

**Сведения
о материально-техническом обеспечении и
оснащённости образовательного процесса**

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

основная образовательная программа

Специалист

присваиваемая квалификация (для основных профессиональных образовательных программ)

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева"

полное наименование образовательной организации или организации, осуществляющей обучение (далее – организация)/
фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, данные документа, удостоверяющего личность индивидуального предпринимателя,

По профессии, специальности, направлению подготовки организация осуществляет образовательную деятельность по следующим основным профессиональным образовательным программам:

1) Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	ОУД.01 Русский язык	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет Гуманитарных и социально-экономических дисциплин, . Аудитория №325, учебный корпус №1: Основное учебное оборудование: посадочные места по количеству обучающихся, место преподавателя, комплект учебно-наглядных пособий, комплект учебно-методической документации, в том числе на электронном носителе (учебники и учебные пособия, карточки-задания, комплекты тестовых заданий, методические рекомендации и разработки); Технические средства обучения: персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением с доступом к сети Интернет; оргтехника; мультимедийный проектор. доска магнитно-маркерная, POSADA120-180 интерактивная доска, TRIUMPHBOARDComplete 78 Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Bergsom, вариант исполнения JXB – 178*** Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №203б, учебный корпус №1: Проектор TOSHIBA TLP-XC2000, Экран APOLLO SAM-1104 203x203 см, Монитор ASER V 173, Системный блок neos DEPO, МФУ XEROX WORKCENTRE 5020, Принтер HP LaserJet P1102, Персональные компьютеры (монитор ViewSonic</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул Костычева, д.1

1	2	3	4
		<p>VA2407h, системный блок NL-AMD/A320M-HDV) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №2046, учебный корпус №1:</p> <p>Персональные компьютеры (Монитор ASER V 173, FLATRON L 1734S LG, PROVIEW SP716KP.</p> <p>Системный блок neos DEPO) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Сканер HP ScanJet 3800 L1945A, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiat, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
2	ОУД.02 Литература	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет Гуманитарных и социально-экономических дисциплин, . Аудитория №325, учебный корпус №1:</p> <p>Основное учебное оборудование:</p> <p>посадочные места по количеству обучающихся, место преподавателя, комплект учебно-наглядных пособий, комплект учебно-методической документации, в том числе на электронном носителе (учебники и учебные пособия, карточки-задания, комплекты тестовых заданий, методические рекомендации и разработки); Технические средства обучения:</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул Костычева, д.1

1	2	3	4
		<p>персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением с доступом к сети Интернет; оргтехника; мультимедийный проектор. доска магнитно-маркерная, POCADA120-180 интерактивная доска, TRIUMPHBOARDComplete 78 Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №203б, учебный корпус №1: Проектор TOSHIBA TLP-XC2000, Экран APOLLO SAM-1104 203x203 см, Монитор ASER V 173, Системный блок neos DEPO, МФУ XEROX WORKCENTRE 5020, Принтер HP LaserJet P1102, Персональные компьютеры (монитор ViewSonic VA2407h, системный блок NL-AMD/A320M-HDV) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №204б, учебный корпус №1: Персональные компьютеры (Монитор ASER V 173, FLATRON L 1734S LG, PROVIEW SP716KP. Системный блок neos DEPO) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Сканер HP ScanJet 3800 L1945A, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p>	

1	2	3	4
		<p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
3	ОУД.03 Иностранный язык	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет Иностранный язык. Аудитория №313, учебный корпус №1:</p> <p>Основное учебное оборудование: Лекционные места для студентов Стол для преподавателя Стенды для учебных пособий и наглядного материала (таблицы ,плакаты) Телевизор SAMSUNG CS 20H3R DVD – плеер BBK DV 118 SI Стенд информационный Ноутбук Lenovo B 570e Проектор NEC Projector NP 215 G, 1024*768 Экран на штативе ScreenMedia Apollo, 203*153 Доска магнитно – маркерная POCADA, 120*180 Меловая доска Белая доска Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Bergsom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Кабинет Иностранный язык. Аудитория №304, учебный корпус №1:</p> <p>Основное учебное оборудование: Лекционные места для студентов Стол для преподавателя Стенды для учебных пособий и наглядного материала</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул Костычева, д.1

1	2	3	4
		<p>(таблицы ,плакаты) Телевизор SAMSUNG CS 20H3R DVD – плеер BBK DV 118 SI Стенд информационный Ноутбук Lenovo B 570e Проектор NEC Projector NP 215 G, 1024*768 Экран на штативе ScreenMedia Apollo, 203*153 Доска магнитно – маркерная POCADA, 120*180 Меловая доска Белая доска Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №203б, учебный корпус №1: Проектор TOSHIBA TLP-XC2000, Экран APOLLO SAM- 1104 203x203 см, Монитор ASER V 173, Системный блок neos DEPO, МФУ XEROX WORKCENTRE 5020, Принтер HP LaserJet P1102, Персональные компьютеры (монитор ViewSonic VA2407h, системный блок NL-AMD/A320M-HDV) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №204б, учебный корпус №1: Персональные компьютеры (Монитор ASER V 173, FLATRON L 1734S LG, PROVIEW SP716KP. Системный блок neos DEPO) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Сканер HP ScanJet 3800 L1945A, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**,</p>	

1	2	3	4
		<p>Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
4	ОУД.04 Биология	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет Гуманитарных и социально-экономических дисциплин, . Аудитория №325, учебный корпус №1:</p> <p>Основное учебное оборудование:</p> <p>посадочные места по количеству обучающихся, место преподавателя,</p> <p>комплект учебно-наглядных пособий, комплект учебно-методической документации, в том числе на электронном носителе (учебники и учебные пособия, карточки-задания, комплекты тестовых заданий, методические рекомендации и разработки); Технические средства обучения:</p> <p>персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением с доступом к сети Интернет; оргтехника; мультимедийный проектор. доска магнитно-маркерная, POSADA120-180 интерактивная доска, TRIUMPHBOARD Complete 78 Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой*</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы: Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №2036, учебный корпус №1:</p> <p>Проектор TOSHIBA TLP-XC2000, Экран APOLLO SAM-1104 203x203 см, Монитор ASER V 173, Системный блок peos DEPO, МФУ XEROX WO</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул Костычева, д.1

		<p>Персональные компьютеры (монитор ViewSonic VA2407h, системный блок NL-AMD/A320M-HDV) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №2046, учебный корпус №1:</p> <p>Персональные компьютеры (Монитор ASER V 173, FLATRON L 1734S LG, PROVIEW SP716KP. Системный блок peos DEPO) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Сканер HP ScanJet 3800 L1945A, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php RKCENTRE 5020, Принтер HP LaserJet P1102,</p>	
5.	ОУД 05 История	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>кабинет Истории и философии. Аудитория №325 учебный корпус №1:</p> <p>Основное учебное оборудование:</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Парты учащихся (в соответствии с численностью учебной группы)</p> <p>Меловая доска</p> <p>Лазерная указка</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул Костычева, д.1

		<p> Шкафы для хранения учебных материалов по предмету Интерактивная доска TRIUMPH BOARD CompLete 78; Персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением/ Ноутбук Lenovo B 570e; Проектор NEC Projector NP 215 G, 1024*768; Экраннаштативе Screen Media Apollo, 203*153; Доска магнитно – маркерная ROCADA, 120*180; Стенд информационный Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178*** </p> <p> Лекционная аудитория. Аудитория №4, учебный корпус №1: Основное учебное оборудование: Интерактивная доска TRIUMPH BOARD CompLete 78 Ноутбук Lenovo B 570e Проектор NEC Projector NP 215 G, 1024*768 Экран на штативе Screen Media Apollo, 203*153 Доска магнитно – маркерная ROCADA, 120*180 Стенд информационный Мультимедийный проектор Toshiba TDP-T355 Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178*** </p> <p> Учебные аудитории для самостоятельной работы: Проектор TOSHIBA TLP-XC2000, Экран APOLLO, SAM-1104 203x203 см, Монитор ASER V 173, Системный блок neos DEPO, МФУ XEROX WORKCENTRE 5020, Принтер HP LaserJet P1102, Персональные компьютеры (монитор ViewSonic VA2407h, системный блок NL-AMD/A320M-HDV) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178*** </p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №204б, учебный корпус №1:</p> <p>Персональные компьютеры (Монитор ASER V 173, FLATRON L 1734S LG, PROVIEW SP716KP.</p> <p>Системный блок neos DEPO) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Сканер HP ScanJet 3800 L1945A, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
6	ОУД 06.Обществознание	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет социально-экономических дисциплин</p> <p>Аудитория №325, учебный корпус №1: Основное учебное оборудование:</p> <p>Доска аудиторная рабочее место преподавателя, рабочие места учащихся (по кол-ву учащихся), стенды информационные Интерактивная доска TRIUMPH BOARD CompLete 78</p> <p>Ноутбук Lenovo B 570e, Проектор NEC Projector NP 215 G, 1024*768, Экран на штативе Screen Media Apollo, 203*153 Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой*,Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул Костычева, д.1

7.	ОУД.07 География	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов: Учебная аудитория 4, учебный корпус №1</p> <p>Основное учебное оборудование:</p> <p>Доска аудиторная рабочее место преподавателя, рабочие места учащихся (по кол-ву учащихся),стенды информационные Интерактивная доска TRIUMPH BOARD CompLete 78</p> <p>Ноутбук Lenovo B 570e, Проектор NEC Projector NP 215 G, 1024*768, Экран на штативе Screen Media Apollo, 203*153 Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой*,Бесконтактный инфракрасный термометр Bergsom,вариант исполнения JXB – 178</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №204б, учебный корпус №1:</p> <p>Мультимедиа-проектор: Асег (переносной по необходимости), Настенный экран: PROJECT(переносной по необходимости),Персональный компьютерPENTIUM9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом вInternet.,Радиокласс"Сонет РСМ"PM-1-1*,Лупа861 1L(X3,X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**,Медицинскийградусник для проведения термометрии бесконтактным способом***</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, AdobeAcrobatRead-er,AdvegoPlagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат,GIMP,Google Chrome, K-lite Mega Co-dec Pack,LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, MicrosoftOneDrive,Opera,Thunderbird,WINE, Альт Образование 9, Справочно правовая система "Гарант");</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул Костычева, д.1
----	------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------

8.	,ОУД.08.Химия	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Лаборатория химии.Аудитория 26, учебный корпус 1 :</p> <p>Основное учебное оборудование: Ноутбук HP CompaqCQ 61-311ER Мультимедийный проектор AcerX1261 Комплексное учебно-методическое обеспечение дисциплины «Химия» Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Vengsom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Лаборатория неорганической химии. Аудитория №28, учебный корпус №1: Основное учебное оборудование: Лабораторно-технологическое оборудование ЛФКТ-4288 Доска ученическая ДА-32/МСтол письменный 1400КРТ вишня Стул РС-1 Весы аналитические ВЛР-200 Муфельная печь СНОЛ Дистиллятор ДВ-10 Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Vengsom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №2036, учебный корпус №1: Проектор TOSHIBA TLP-XC2000, Экран APOLLO SAM-1104 203x203 см, Монитор ASER V 173, Системный блок neos DEPO, МФУ XEROX WORKCENTRE 5020, Принтер HP LaserJet P1102, Персональные компьютеры (монитор ViewSonic</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул Костычева, д.1
----	---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------

VA2407h, системный блок NL-AMD/A320M-HDV) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***

Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №2046, учебный корпус №1:

Персональные компьютеры (Монитор ASER V 173, FLATRON L 1734S LG, PROVIEW SP716KP.

Системный блок peos DEPO) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Сканер HP ScanJet 3800 L1945A, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***

Программное обеспечение:

1. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартны Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License

1096-200527-113342-063-1315;

2. Office 365 для образования E1 (преподавательский) 70dac036-3972-4f17-8b2c-626c8be57420; ВКР ВУЗ

Лицензионный договор №7828/21 на предоставление доступа к платформе ВКР ВУЗ от 17.03.2021; «Сеть КонсультантПлюс»

Договор об информационной поддержке от 26.08.2016; Windows 7

4CFBX-7HQ6R-3JYWF-72GXP-4MV6W32KD2-K9CTF-M3DJT-4J3WC-733WDYKHFY-KW986-GK4PY- FDWYH-7TP9F32KD2-K9CTF-M3DJT-4J3WC-733WD;

Windows xp

QQJ2P-Q683T-X4QKT-99H36-B49Y8;

Windows 7 Pro

Q9MMQ-YTV7C-8JWPB-BCGXF-JFYKVGWMWP-GV8XK-CKT8F-RCMRR-334TV2KC6T-9QC22-GP6XQ-MYRRJ-YDFDW8897D-K46V4-WQFKB-8BJTC-TG78QGJ798-FDVJ3-YKTXK-6HWHV-Q6XT3V84BY-

		<p>RDCT6-P4PDQ-MD7TF-9QXQ96TCXB-R8RR7-PBBXR-3R67W-KPX3F7V72G-GK7XQ-BXP29-JWYQ6-G44BJGXVJK-QD63T-VM4GY-WGBFJ-GVXQ2JXWGB-CCGK4-KRWGB-FFKQF-T74FJBXX72-QC37G-F8JVC-X3FF3-QFCWBMM77C-RGPC4-Q2GMC-BDM6R-PWHKG;</p> <p>. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
9.	ОУД.09 Физическая культура	<p>Спортивный зал №1, №2, №3 учебный корпус №1</p> <p>Основное учебное оборудование: Мячи волейбольные Mikasa Мячи футбольные Select Мячи баскетбольные щиты, ворота, корзины, сетки, стойки, антенны; сетки для игры в бадминтон, ракетки для игры в бадминтон, оборудование для силовых упражнений (гантели, утяжелители, резина, штанги с комплектом различных отягощений, бодибары); оборудование для занятий аэробикой (степ-платформы, скакалки, гимнастические коврики, фитболы), гимнастическая перекладина, шведская стенка, секундомеры, мячи для тенниса, дорожка резиновая разметочная для прыжков и метания; оборудование, необходимое для реализации части по профессионально-прикладной физической подготовке.лыжные базы с лыжехранилищами, мастерскими для мелкого ремонта лыжного инвентаря и теплыми раздевалками; учебно-тренировочные лыжни и трассы спусков на склонах, отвечающие требованиям безопасности; лыжный инвентарь (лыжи, ботинки, лыжные палки, лыжные мази и.т.п.); техническими средствами обучения: музыкальный центр, выносные колонки, микрофон, компьютер, мультимедийный проектор, экран для обеспечения возможности демонстрации комплексов упражнений; электронные</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул Костычева, д.1

		<p>носители с записями комплексов упражнений для демонстрации на экране. Степ-доски Ракетки настольный теннис Waldner 600 Тренажер «Приседание Геккельшмидта» Бицепс-парта – тренажёр Высокие брусья Тренажёр «нижние талии» Тренажёр «верхние талии» Тренажёр для ног универсальный Тренажёр «римский стул СТ-315» Тренажёр «сведение рук» Тренажёр многофункциональный блочный Тренажеры: Силовой Помост тяжёлоатлетический Штанга для пауэрлифтинга Тренажер эллиптический Гриф олимпийский Универсальный (сведение, приведение) Жим сидя СТ-205 Т-образная тяга с упором на руки СТ-215 Гиперэкстензия горизонтальная V-Sport СТ-205 Скамейка для жима под углом вниз СТ-306 Скамейка для пресса регулируемая СТ-311 Скамейка для пресса комбинированная СТ-004 Скамья «Ультра» СТ008 Скамья регулируемая «Профи» СТ 008 Стол для армрестлинга Стол для армрестлинга (разборный) Стол для настольного тенниса KALANARI Гири, маты ., зеркала, аудиоаппаратура, весы Баскетбольные щиты, стойка универсальная, стойки регулируемые «Профи» СТ007 Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Bergsom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Открытый стадион широкого профиля с элементами</p>	
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

полосы препятствий

Основное учебное оборудование: футбольное поле, беговая дорожка 100 м, беговая дорожка 300 м, трибуны, баскетбольная площадка, кроссовая трасса протяженностью 1км

Полоса препятствий:

Основное учебное оборудование:

Лабиринт

Забор с наклонной доской

Разрушенный мост

Разрушенная лестница

Стенка с двумя проломами

Одиночный окоп для стрельбы и метания гранат

Учебные аудитории для самостоятельной работы:

Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №203б, учебный корпус №1:

Проектор TOSHIBA TLP-XC2000, Экран APOLLO SAM-1104 203x203 см, Монитор ASER V 173,

Системный блок neos DEPO, МФУ XEROX

WORKCENTRE 5020, Принтер HP LaserJet P1102,

Персональные компьютеры (монитор ViewSonic

VA2407h, системный блок NL-AMD/A320M-HDV) с

подключением к локальной сети, с выходом в internet,

Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8)

с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный

инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения

JXB – 178***

Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория

№204б, учебный корпус №1:

Персональные компьютеры (Монитор ASER V 173,

FLATRON L 1734S LG, PROVIEW SP716KP.

Системный блок neos DEPO) с подключением к

локальной сети, с выходом в internet, Сканер HP ScanJet

3800 L1945A, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа

8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**,

Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom,

		<p>вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Программное обеспечение: 1. «Сеть КонсультантПлюс» Договор об информационной поддержке от 26.08.2016; 2. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
10.	ОУД.10 Основы безопасности и защита Родины	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда». Аудитория №140, учебный корпус №2</p> <p>Основное учебное оборудование: рабочее место преподавателя; рабочие места по количеству обучающихся; комплекты индивидуальных средств защиты; робот-тренажёр для отработки навыков первой доврачебной помощи; контрольно-измерительные приборы и приборы безопасности; огнетушители порошковые (учебные); огнетушители пенные (учебные); огнетушители углекислотные (учебные); устройство отработки прицеливания; винтовки пневматические; медицинская аптечка войсковой прибор химической разведки (ВПХР); рентгенметр ДП-5В; технические средства обучения: компьютер; проектор; экран; Противогазы ГП-5 Карандаш для стекол противогаза Запасные стекла для противогаза</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

		<p>Сумка санитарная укомплектованная, комплектация: приспособление для искусственного дыхания ДТ-102, пакеты перевязочные медицинские индивидуальные, фиксирующие повязки, жгуты, термометры, ножницы, пинцеты, булавки, накладки медицинские НМ для защиты от холода</p> <p>Муляж гранаты ручной Ф-1 Вещевой мешок Костюм ОЗК Носилки санитарные Химическая линейка ХЛ-4 Радиационная линейка РЛ-3</p> <p>Перчатки для ремонтно-слесарных работ Перчатки механические стойкие</p> <p>Барьерный комбинезон многофункциональный Защитные очки ЗМ ВИЗИТОР (с дополнительной боковой защитой) Защитные очки ЗМ МОДУЛЬ Р (защита от пыли, газов и паров) Защитные очки UVEX Фильтрующая полумаска SPIROTEK VSS 2200 С Индивидуальный респиратор MSA AVER Дозиметр</p> <p>Средства защиты кожи и рук Огнетушитель порошковый ОП-5(г)-2А,55В,С Огнетушитель порошковый ОП-4(г)-АВСЕ-02 Комплект плакатов Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178*** Стрелковый тир электронный</p> <p>Основное учебное оборудование: Стол для стрельбы из пневматической винтовки для мобильного тира 4 шт. Сейф оружейный ОШ-6П Винтовка МР-512-36 4 шт. Стрелковый стенд для пневматического мобильного тира 4 шт. Пулеулавливатель для пневматического мобильного тира</p>	
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p style="text-align: center;">4 шт.</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2:</p> <p>Мультимедиа-проектор: Acer (переносной по необходимости), Настенный экран: ПРОЕКТ (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-PCM" РМ- 1-1*, Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом***</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Сеть КонсультантПлюс» Договор об информационной поддержке от 26.08.2016; 2. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php 	
11	ПД.01 Математика	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет Математика. Аудитория №317, учебный корпус №1:</p> <p>Основное учебное оборудование:</p> <p>посадочные места по количеству обучающихся, рабочее место преподавателя, информационные стенды, комплект чертежных инструментов для черчения на доске</p> <p>модели пространственных тел и конструкторы геометрических фигур, наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых-математиков)</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул Костычева, д.1

		<p>Технические средства обучения:</p> <p>Персональные компьютеры:</p> <p>ПК Intel (R) Celeron (R) CPU 2.20 ГГц 112 МБ ОЗУ, с процессором Pentium-II и выше, имеющие выход в Интернет - 15 шт (в т.ч. для самостоятельной работы), с лицензионным программным обеспечением;</p> <p>затемнение</p> <p>Магнитно-маркерная доска POSADA, 120*180 - 2 шт.</p> <p>Классная доска - 2 шт.</p> <p>Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*</p> <p>Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой*</p> <p>Проектор NEC Projector NP 215 G, 1024*768</p> <p>Экран на штативе Screen Media Apollo, 203*153</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Лекционная аудитория. Аудитория №3, учебный корпус №1:</p> <p>Рабочее место преподавателя, Рабочие места обучающихся, Ноутбук, Мультимедиа-проектор ACERX1161P, Настенный экран, Доска для аудитории меловая, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**,</p> <p>Прибор электроизмерительный «Бесконтактный инфракрасный термометр» ***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №203б, учебный корпус №1:</p> <p>Проектор TOSHIBA TLP-XC2000, Экран APOLLO SAM-1104 203x203 см, Монитор ASER V 173,</p> <p>Системный блок neos DEPO, МФУ XEROX WORKCENTRE 5020, Принтер HP LaserJet P1102,</p> <p>Персональные компьютеры (монитор ViewSonic VA2407h, системный блок NL-AMD/A320M-HDV) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения</p>	
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p style="text-align: center;">JXB – 178***</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №204б, учебный корпус №1: Персональные компьютеры (Монитор ASER V 173, FLATRON L 1734S LG, PROVIEW SP716KP. Системный блок neos DEPO) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Сканер HP ScanJet 3800 L1945A, Радиокласс "Сонет-PCM" PM-1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p>	
12.	ПД. 02 Информатика	<p style="text-align: center;">Учебные аудитории для проведения учебных занятий всех видов:</p> <p style="text-align: center;">Кабинет информатики. Аудитория №424, учебный корпус №1: Основное учебное оборудование: Интерактивная доска прямой проекции Мультимедийный проектор ToshibaTLP-XC2000 Компьютер Neo , имеющие выход в Интернет Принтер лазерный Canon LBP -1120 Сканер HP Canonp/a4 Стенд информационный Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p style="text-align: center;">Лекционная аудитория. Аудитория №4, учебный корпус №1: Основное учебное оборудование: Интерактивная доска TRIUMPH BOARD CompLete 78 Ноутбук Lenovo B 570e ПроекторNEC Projector NP 215 G, 1024*768 Экран на штативе Screen Media Apollo, 203*153 Доска магнитно – маркерная POCADA, 120*180 Стенд информационный</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул Костычева, д.1

Мультимедийный проектор Toshiba TDP-T355
Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*
Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой*
Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***

Учебные аудитории для самостоятельной работы:

Аудитория для самостоятельной работы.

Аудитория №203б, учебный корпус №1:

Проектор TOSHIBA TLP-XC2000,
Экран APOLLO SAM-1104 203x203 см,
Монитор ASER V 173,
Системный блок neos DEPO, МФУ XEROX WORKCENTRE 5020,
Принтер HP LaserJet P1102,
Персональные компьютеры (монитор ViewSonic VA2407h, системный блок NL-AMD/A320M-HDV) с подключением к локальной сети, с выходом в internet,
Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*,
Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**,
Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***

Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория

№204б, учебный корпус №1:

Персональные компьютеры (Монитор ASER V 173, FLATRON L 1734S LG, PROVUEW SP716KP.
Системный блок neos DEPO) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Сканер HP ScanJet 3800 L1945A,
Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*,
Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, - Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***

Программное обеспечение:

1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях 800908108 800908275;
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License 1096-200527-113342-063-1315;
Office 365 для образования E1 (преподавательский) 70dac036-

		<p>3972-4f17-8b2c-626c8be57420; ВКР ВУЗ Лицензионный договор №7828/21 на предоставление доступа к платформе ВКР ВУЗ от 17.03.2021; Windows 74CFBX-7HQ6R-3JYWF-72GXP-4MV6W32KD2-K9CTF- M3DJT-4J3WC-733WDYKHFY-KW986-GK4PY-FDWYH-7TP9F32KD2-K9CTF-M3DJT-4J3WC-733WD; Windows xpQQJ2P-Q683T-X4QKT-99H36-B49Y8; Windows 7 ProQ9MMQ-YTV7C-8JWPB-BCGXF-JFYKVGWMWP- GV8XK-CKT8F-RCMRR-334TV2KC6T-9QC22-GP6XQ-MYRRJ-YDFDW8897D-K46V4-WQFKB-8BJTC-</p>	
13	ПД.03 Физика	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Учебная аудитория. Аудитория №134, учебный корпус №2:</p> <p>Основное учебное оборудование: Рабочее место преподавателя: ноутбук Lenovo Мультимедийный проектор AcerX1261 Экран на штативе Комплект наглядных плакатов по дисциплине Физика 6 шт. Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой*</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***Лаборатория технической механики . Аудитория №70а, учебный корпус №2:</p> <p>Основное учебное оборудование: Вольтметры Милливольтметр Источник постоянного тока Б5-21 Прибор для определения коэффициента трения скольжения ТММ-32 А Станок для динамической балансировки ротораТММ 1К прибор для опред. кпд червячного редуктора ТММ39 К Прибор ТММ 31 А в комплекте с ТММ 42 Комплект моделей ТММ 102К</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

		<p>Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой*</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Vengsom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебная лаборатория электродинамики. Аудитория №74, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Универсальный источник питания Лазер газовый ГН-0,5 Осциллограф универсальный С1-70 Поляриметр СМ-3</p> <p>Оборудованная физическая лаборатория ФЛМ (17 мест) Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1*</p> <p>Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой*</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Vengsom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2: Мультимедиа-проектор: Acer (переносной по необходимости), Настенный экран: PROJECT (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1*, Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом***</p> <p>Программное обеспечение: 1. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License 1096-200527-113342-063-1315; 2. Office 365 для образования E1 (преподавательский) 70dac036-3972-4f17-8b2c-626c8be57420; 3. ВКР ВУЗ</p> <p>Лицензионный договор №7828/21 на предоставление</p>	
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>доступа к платформе ВКР ВУЗ от 17.03.2021;</p> <p>4. Geolook. AgroNetworkTechnology Соглашение о сотрудничестве №12-С от 03 мая 2017г.;</p> <p>5. Geoscan Сублицензионное соглашение № 9788 MS от 14 ноября 2019г.;</p> <p>6. Windows 7 4CFBX-7HQ6R-3JYWF-72GXP-4MV6W32KD2-K9CTF- M3DJT-4J3WC-733WDYKHFY-KW986-GK4PY- FDWYH-7TP9F32KD2-K9CTF-M3DJT-4J3WC-733WD;</p> <p>7. Windows xp QQJ2P-Q683T-X4QKT-99H36-B49Y8;</p> <p>8. Windows 7 Pro Q9MMQ-YTV7C-8JWPB-BCGXF-JFYKVGWMWP- GV8XK-CKT8F-RCMRR-334TV2KC6T-9QC22-GP6XQ- MYRRJ-YDFDW8897D-K46V4-WQFKB-8BJTC- TG78QGJ798-FDVJ3-YKTXK-6HWHV-Q6XT3V84BY- RDCT6-P4PDQ-MD7TF-9QXQ96TCXB-R8RR7-PBBXR- 3R67W-KPX3F7V72G-GK7XQ-BXP29-JWYQ6- G44BJGXVJK-QD63T-VM4GY-WGBFJ-GVXQ2JXWGB- CCGK4-KRWGB-FFKQF-T74FJBXX72-QC37G-F8JVC- X3FF3-QFCWBMM77C-RGPC4-Q2GMC-BDM6R- PWHKG;</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

14	Выполнение индивидуального проекта по выбору обучающегося	<p>Учебные аудитории для самостоятельной работы: Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №203б, учебный корпус №1: Проектор TOSHIBA TLP-XC2000, Экран APOLLO SAM-1104 203x203 см, Монитор ASER V 173, Системный блок neos DEPO, МФУ XEROX WORKCENTRE 5020, Принтер HP LaserJet P1102, Персональные компьютеры (монитор ViewSonic VA2407h, системный блок NL-AMD/A320M-HDV) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №204б, учебный корпус №1: Персональные компьютеры (Монитор ASER V 173, FLATRON L 1734S LG, PROVIEW SP716KP. Системный блок neos DEPO) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Сканер HP ScanJet 3800 L1945A, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Программное обеспечение: 1. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://inorgatu.ru/login/index.php</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул Костычева, д.1
----	-----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------

15	ОГСЭ.01 Основы философии	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет Истории и философии, . Аудитория №325, учебный корпус №1: Основное учебное оборудование: Рабочее место преподавателя Парты учащихся (в соответствии с численностью учебной группы) Меловая доска Лазерная указка</p> <p>Шкафы для хранения учебных материалов по предмету Интерактивная доска TRIUMPH BOARD CompLete 78; Персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением/ Ноутбук Lenovo B 570e; Проектор NEC Projector NP 215 G, 1024*768; Экран на штативе Screen Media Apollo, 203*153; Доска магнитно – маркерная POCADA, 120*180; Стенд информационный Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №2036, учебный корпус №1: Проектор TOSHIBA TLP-XC2000, Экран APOLLO SAM-1104 203x203 см, Монитор ASER V 173, Системный блок neos DEPO, МФУ XEROX WORKCENTRE 5020, Принтер HP LaserJet P1102, Персональные компьютеры (монитор ViewSonic VA2407h, системный блок NL-AMD/A320M-HDV) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8)</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул Костычева, д.1
----	--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------

		<p>с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Веггсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №2046, учебный корпус №1:</p> <p>Персональные компьютеры (Монитор ASER V 173, FLATRON L 1734S LG, PROVIEW SP716KP.</p> <p>Системный блок peos DEPO) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Сканер HP ScanJet 3800 L1945A, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Веггсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

16	ОГСЭ.02 История	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет Истории и философии, . Аудитория №325, учебный корпус №1: Основное учебное оборудование: Рабочее место преподавателя Парты учащихся (в соответствии с численностью учебной группы) Меловая доска Лазерная указка</p> <p>Шкафы для хранения учебных материалов по предмету Интерактивная доска TRIUMPH BOARD CompLete 78; Персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением/ Ноутбук Lenovo B 570e; Проектор NEC Projector NP 215 G, 1024*768; Экран на штативе Screen Media Apollo, 203*153; Доска магнитно – маркерная POSADA, 120*180; Стенд информационный Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №203б, учебный корпус №1:</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул Костычева, д.1
----	-----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------

1	2	3	4
---	---	---	---

		<p>Проектор TOSHIBA TLP-XC2000, Экран APOLLO SAM-1104 203x203 см, Монитор ASER V 173, Системный блок neos DEPO, МФУ XEROX WORKCENTRE 5020, Принтер HP LaserJet P1102, Персональные компьютеры (монитор ViewSonic VA2407h, системный блок NL-AMD/A320M-HDV) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №2046, учебный корпус №1: Персональные компьютеры (Монитор ASER V 173, FLATRON L 1734S LG, PROVIEW SP716KP. Системный блок neos DEPO) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Сканер HP ScanJet 3800 L1945A, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Программное обеспечение: 1. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
17	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет Иностранного языка в профессиональной деятельности. Аудитория №313, учебный корпус №1: Основное учебное оборудование: Лекционные места для студентов Стол для преподавателя</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул Костычева, д.1

1	2	3	4
		<p>Стенды для учебных пособий и наглядного материала (таблицы ,плакаты) Телевизор SAMSUNG CS 20H3R DVD – плеер BBK DV 118 SI Стенд информационный Ноутбук Lenovo B 570e Проектор NEC Projector NP 215 G, 1024*768 Экран на штативе ScreenMedia Apollo, 203*153 Доска магнитно – маркерная POCADA, 120*180 Меловая доска Белая доска Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Кабинет Иностранного языка в профессиональной деятельности. Аудитория №304, учебный корпус №1: Основное учебное оборудование: Лекционные места для студентов Стол для преподавателя</p> <p>Стенды для учебных пособий и наглядного материала (таблицы ,плакаты) Телевизор SAMSUNG CS 20H3R DVD – плеер BBK DV 118 SI Стенд информационный Ноутбук Lenovo B 570e Проектор NEC Projector NP 215 G, 1024*768 Экран на штативе ScreenMedia Apollo, 203*153 Доска магнитно – маркерная POCADA, 120*180 Меловая доска Белая доска Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p>	

1	2	3	4
		<p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №203б, учебный корпус №1: Проектор TOSHIBA TLP-XC2000, Экран APOLLO SAM-1104 203x203 см, Монитор ASER V 173, Системный блок neos DEPO, МФУ XEROX WORKCENTRE 5020, Принтер HP LaserJet P1102, Персональные компьютеры (монитор ViewSonic VA2407h, системный блок NL-AMD/A320M-HDV) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №204б, учебный корпус №1: Персональные компьютеры (Монитор ASER V 173, FLATRON L 1734S LG, PROVIEW SP716KP. Системный блок neos DEPO) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Сканер HP ScanJet 3800 L1945A, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Программное обеспечение: 1. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
18	ОГСЭ.04 Физическая культура	<p>Спортивный зал №1, №2, №3 учебный корпус №1 Основное учебное оборудование: Мячи волейбольные Mikasa Мячи футбольные Select Мячи баскетбольные щиты, ворота, корзины, сетки, стойки, антенны; сетки</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул Костычева, д.1

1	2	3	4
		<p>для игры в бадминтон, ракетки для игры в бадминтон, оборудование для силовых упражнений (например: гантели, утяжелители, резина, штанги с комплектом различных отягощений, бодибары); оборудование для занятий аэробикой (например, степ-платформы, скакалки, гимнастические коврики, фитболы), гимнастическая перекладина, шведская стенка, секундомеры, мячи для тенниса, дорожка резиновая разметочная для прыжков и метания; оборудование, необходимое для реализации части по профессионально-прикладной физической подготовке. лыжные базы с лыжехранилищами, мастерскими для мелкого ремонта лыжного инвентаря и теплыми раздевалками; учебно-тренировочные лыжни и трассы спусков на склонах, отвечающие требованиям безопасности; лыжный инвентарь (лыжи, ботинки, лыжные палки, лыжные мази и т.п.); техническими средствами обучения: музыкальный центр, выносные колонки, микрофон, компьютер, мультимедийный проектор, экран для обеспечения возможности демонстрации комплексов упражнений; электронные носители с записями комплексов упражнений для демонстрации на экране.</p> <p>Степ-доски</p> <p>Ракетки настольный теннис Waldner 600</p> <p>Тренажер «Приседание Геккельшмидта»</p> <p>Бицепс-парта – тренажёр</p> <p>Высокие брусья</p> <p>Тренажёр «нижние талии»</p> <p>Тренажёр «верхние талии»</p> <p>Тренажёр для ног универсальный</p> <p>Тренажёр «римский стул СТ-315»</p> <p>Тренажёр «сведение рук»</p> <p>Тренажёр многофункциональный блочный</p> <p>Тренажеры:</p> <p>Силовой</p> <p>Помост тяжёлоатлетический</p> <p>Штанга для пауэрлифтинга</p> <p>Тренажер эллиптический</p> <p>Гриф олимпийский</p>	

1	2	3	4
		<p> Универсальный (сведение, приведение) Жим сидя СТ-205 Т-образная тяга с упором на руки СТ-215 Гиперэкстензия горизонтальная V-Sport СТ-205 Скамейка для жима под углом вниз СТ-306 Скамейка для пресса регулируемая СТ-311 Скамейка для пресса комбинированная СТ-004 Скамья «Ультра» СТ008 Скамья регулируемая «Профи» СТ 008 Стол для армрестлинга Стол для армрестлинга (разборный) Стол для настольного тенниса KALANARI Гири, маты – 15 шт., зеркала, аудиоаппаратура, весы Баскетбольные щиты, стойка универсальная, стойки регулируемые «Профи» СТ007 Радиоклас "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178*** Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий Основное учебное оборудование: футбольное поле, беговая дорожка 100 м, беговая дорожка 300 м, трибуны, баскетбольная площадка, кроссовая трасса протяженностью 1км Полоса препятствий: Основное учебное оборудование: Лабиринт Забор с наклонной доской Разрушенный мост Разрушенная лестница Стенка с двумя проломами Одиночный окоп для стрельбы и метания гранат Учебные аудитории для самостоятельной работы: </p>	

1	2	3	4
		<p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №203б, учебный корпус №1: Проектор TOSHIBA TLP-XC2000, Экран APOLLO SAM-1104 203x203 см, Монитор ASER V 173, Системный блок neos DEPO, МФУ XEROX WORKCENTRE 5020, Принтер HP LaserJet P1102, Персональные компьютеры (монитор ViewSonic VA2407h, системный блок NL-AMD/A320M-HDV) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №204б, учебный корпус №1: Персональные компьютеры (Монитор ASER V 173, FLATRON L 1734S LG, PROVIEW SP716KP. Системный блок neos DEPO) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Сканер HP ScanJet 3800 L1945A, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Программное обеспечение: 1. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License 1096-200527-113342-063-1315; 2. Office 365 для образования E1 (преподавательский) 70dac036-3972-4f17-8b2c-626c8be57420; 3. ВКР ВУЗ Лицензионный договор №7828/21 на предоставление доступа к платформе ВКР ВУЗ от 17.03.2021; 4. Windows 7 4CFBX-7HQ6R-3JYWF-72GXP-4MV6W32KD2-K9CTF-M3DJT-4J3WC-733WDYKHFY-KW986-GK4PY-FDWYH-7TP9F32KD2-K9CTF-M3DJT-4J3WC-733WD; 5. Windows xp</p>	

1	2	3	4
		<p>QQJ2P-Q683T-X4QKT-99H36-B49Y8; 6. Windows 7 Pro Q9MMQ-YTV7C-8JWPB-BCGXF-JFYKVGWMWP-GV8XK-CKT8F-RCMRR-334TV2KC6T-9QC22-GP6XQ-MYRRJ-YDFDW8897D-K46V4-WQFKB-8BJTC-TG78QGJ798-FDVJ3-YKTXK-6HWHV-Q6XT3V84BY-RDCT6-P4PDQ-MD7TF-9QXQ96TCXB-R8RR7-PBBXR-3R67W-KPX3F7V72G-GK7XQ-BXP29-JWYQ6-G44BJGXVJK-QD63T-VM4GY-WGBFJ-GVXQ2JXWGB-CCGK4-KRWGB-FFKQF-T74FJBXX72-QC37G-F8JVC-X3FF3-QFCWBMM77C-RGPC4-Q2GMC-BDM6R-PWHKG;</p> <p>7. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
19	ОГСЭ.05 Психология общения	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет Гуманитарных и социально-экономических дисциплин, . Аудитория №325, учебный корпус №1: Основное учебное оборудование: посадочные места по количеству обучающихся, место преподавателя, комплект учебно-наглядных пособий, комплект учебно-методической документации, в том числе на электронном носителе (учебники и учебные пособия, карточки-задания, комплекты тестовых заданий, методические рекомендации и разработки); Технические средства обучения: персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением с доступом к сети Интернет; оргтехника; мультимедийный проектор. доска магнитно-маркерная, POCADA120-180 интерактивная доска, TRIUMPHBOARDComplete 78</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул Костычева, д.1

1	2	3	4
		<p>Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой*</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Bergsom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №203б, учебный корпус №1: Проектор TOSHIBA TLP-XC2000, Экран APOLLO SAM-1104 203x203 см, Монитор ASER V 173, Системный блок neos DEPO, МФУ XEROX WORKCENTRE 5020, Принтер HP LaserJet P1102, Персональные компьютеры (монитор ViewSonic VA2407h, системный блок NL-AMD/A320M-HDV) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergsom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №204б, учебный корпус №1: Персональные компьютеры (Монитор ASER V 173, FLATRON L 1734S LG, PROVIEW SP716KP. Системный блок neos DEPO) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Сканер HP ScanJet 3800 L1945A, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergsom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Программное обеспечение: 1. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiat, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, АЛЬТ Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант");</p>	

1	2	3	4
20	ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет Гуманитарных и социально-экономических дисциплин, . Аудитория №325, учебный корпус №1: Основное учебное оборудование: посадочные места по количеству обучающихся, место преподавателя, комплект учебно-наглядных пособий, комплект учебно-методической документации, в том числе на электронном носителе (учебники и учебные пособия, карточки-задания, комплекты тестовых заданий, методические рекомендации и разработки); Технические средства обучения: персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением с доступом к сети Интернет; оргтехника; мультимедийный проектор. доска магнитно-маркерная, POSADA120-180 интерактивная доска, TRIUMPHBOARDComplete 78 Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №203б, учебный корпус №1: Проектор TOSHIBA TLP-XC2000, Экран APOLLO SAM-1104 203x203 см, Монитор ASER V 173, Системный блок neos DEPO, МФУ XEROX WORKCENTRE 5020, Принтер HP LaserJet P1102, Персональные компьютеры (монитор ViewSonic VA2407h, системный блок NL-AMD/A320M-HDV) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул Костычева, д.1

1	2	3	4
		<p style="text-align: center;">JXB – 178***</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №204б, учебный корпус №1: Персональные компьютеры (Монитор ASER V 173, FLATRON L 1734S LG, PROVIEW SP716KP. Системный блок neos DEPO) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Сканер HP ScanJet 3800 L1945A, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p style="text-align: center;">Программное обеспечение:</p> <p>1. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
21	ЕН.01 Математика	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет Математика. Аудитория №317, учебный корпус №1:</p> <p style="text-align: center;">Основное учебное оборудование:</p> <p style="text-align: center;">посадочные места по количеству обучающихся, рабочее место преподавателя, информационные стенды, комплект чертежных инструментов для черчения на доске модели пространственных тел и конструкторы геометрических фигур, наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых-математиков)</p> <p style="text-align: center;">Технические средства обучения:</p> <p style="text-align: center;">Персональные компьютеры: ПК Intel (R) Celeron (R) CPU 2.20 ГГц 112 МБ ОЗУ, с</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул Костычева, д.1

1	2	3	4
		<p>процессором Pentium-II и выше, имеющие выход в Интернет (в т.ч. для самостоятельной работы), с лицензионным программным обеспечением; затемнение Магнитно-маркерная доска POSADA, 120*180 Классная доска Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Проектор NEC Projector NP 215 G, 1024*768 Экран на штативе Screen Media Apollo, 203*153 Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Лекционная аудитория. Аудитория №3, учебный корпус №1: Рабочее место преподавателя, Рабочие места обучающихся, Ноутбук, Мультимедиа-проектор ACERX1161P, Настенный экран, Доска для аудитории меловая, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Прибор электроизмерительный «Бесконтактный инфракрасный термометр» ***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы: Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №2036, учебный корпус №1: Проектор TOSHIBA TLP-XC2000, Экран APOLLO SAM-1104 203x203 см, Монитор ASER V 173, Системный блок neos DEPO, МФУ XEROX WORKCENTRE 5020, Принтер HP LaserJet P1102, Персональные компьютеры (монитор ViewSonic VA2407h, системный блок NL-AMD/A320M-HDV) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p>	

1	2	3	4
		<p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №204б, учебный корпус №1:</p> <p>Персональные компьютеры (Монитор ASER V 173, FLATRON L 1734S LG, PROVIEW SP716KP.</p> <p>Системный блок neos DEPO) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Сканер HP ScanJet 3800 L1945A, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License 1096-200527-113342-063-1315;</p> <p>2. Office 365 для образования E1 (преподавательский) 70dac036-3972-4f17-8b2c-626c8be57420;</p> <p>3. ВКР ВУЗ</p> <p>Лицензионный договор №7828/21 на предоставление доступа к платформе ВКР ВУЗ от 17.03.2021;</p> <p>4. Windows 7 4CFBX-7HQ6R-3JYWF-72GXP-4MV6W32KD2-K9CTF-M3DJT-4J3WC-733WDYKHFY-KW986-GK4PY-FDWYH-7TP9F32KD2-K9CTF-M3DJT-4J3WC-733WD;</p> <p>5. Windows xp QQJ2P-Q683T-X4QKT-99H36-B49Y8;</p> <p>6. Windows 7 Pro Q9MMQ-YTV7C-8JWPB-BCGXF-JFYKVGWMWP-GV8XK-CKT8F-RCMRR-334TV2KC6T-9QC22-GP6XQ-MYRRJ-YDFDW8897D-K46V4-WQFKB-8BJTC-TG78QGJ798-FDVJ3-YKTXK-6HWHV-Q6XT3V84BY-RDCT6-P4PDQ-MD7TF-9QXQ96TCXB-R8RR7-PBBXR-3R67W-KPX3F7V72G-GK7XQ-BXP29-JWYQ6-G44BJGXVJK-QD63T-VM4GY-WGBFJ-GVXQ2JXWGB-CCGK4-KRWGB-FFKQF-T74FJBXX72-QC37G-F8JVC-X3FF3-QFCWBMM77C-RGPC4-Q2GMC-BDM6R-PWHKG;</p> <p>7. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus,</p>	

1	2	3	4
		Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php	
22	ЕН.02 Информатика	Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов: Кабинет информатика. Аудитория №424, учебный корпус №1: Основное учебное оборудование: компьютеры по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; комплект учебно-методической документации, технические средства обучения: компьютеры с лицензионным программным обеспечением , имеющие выход в Интернет(в т.ч. для самостоятельных работ), локальная сеть с выходом в глобальную сеть, DVD Интерактивная доска прямой проекции Доска ДА-21/м (зелёная) Мультимедийный проектор Toshiba TLP-ХС2000 Принтер лазерный Canon LBP -1120 Сканер HP Canon рi/a4 Ноутбук Проектор Экран на треноге Стенд информационный Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Bergsom, вариант исполнения JXB – 178*** Учебные аудитории для самостоятельной работы: Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №203б, учебный корпус №1:	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул Костычева, д.1

1	2	3	4
		<p>Проектор TOSHIBA TLP-XC2000, Экран APOLLO SAM-1104 203x203 см, Монитор ASER V 173, Системный блок neos DEPO, МФУ XEROX WORKCENTRE 5020, Принтер HP LaserJet P1102, Персональные компьютеры (монитор ViewSonic VA2407h, системный блок NL-AMD/A320M-HDV) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №204б, учебный корпус №1: Персональные компьютеры (Монитор ASER V 173, FLATRON L 1734S LG, PROVIEW SP716KP. Системный блок neos DEPO) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Сканер HP ScanJet 3800 L1945A, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях 800908108 800908275; 2. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License 1096-200527-113342-063-1315; 3. Office 365 для образования E1 (преподавательский) 70dac036-3972-4f17-8b2c-626c8be57420; 4. ВКР ВУЗ <p>Лицензионный договор №7828/21 на предоставление доступа к платформе ВКР ВУЗ от 17.03.2021;</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. «Сеть КонсультантПлюс» <p>Договор об информационной поддержке от 26.08.2016;</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Windows 7 4CFBX-7HQ6R-3JYWF-72GXP-4MV6W32KD2-K9CTF- 	

1	2	3	4
		<p>M3DJT-4J3WC-733WDYKHFY-KW986-GK4PY-FDWYH-7TP9F32KD2-K9CTF-M3DJT-4J3WC-733WD;</p> <p>7. Windows xp</p> <p>QQJ2P-Q683T-X4QKT-99H36-B49Y8;</p> <p>8. Windows 7 Pro</p> <p>Q9MMQ-YTV7C-8JWPB-BCGXF-JFYKVGWMWP-GV8XK-CKT8F-RCMRR-334TV2KC6T-9QC22-GP6XQ-MYRRJ-YDFDW8897D-K46V4-WQFKB-8BJTC-TG78QGJ798-FDVJ3-YKTXX-6HWHV-Q6XT3V84BY-RDCT6-P4PDQ-MD7TF-9QXQ96TCXB-R8RR7-PBBXR-3R67W-KPX3F7V72G-GK7XQ-BXP29-JWYQ6-G44BJGXVJK-QD63T-VM4GY-WGBFJ-GVXQ2JXWGB-CCGK4-KRWGB-FFKQF-T74FJBXX72-QC37G-F8JVC-X3FF3-QFCWBMM77C-RGPC4-Q2GMC-BDM6R-PWHKG;</p> <p>9. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
23	ЕН.03 Экология	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет «Экология»Аудитория №26, учебный корпус №1:</p> <p>Основное учебное оборудование: посадочные места по количеству обучающихся, рабочее место преподавателя, комплект учебно-наглядных пособий Персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением / Ноутбук Lenovo Idea Pad Экран на штативе Screen Media Apollo, 203*153 Проектор NEC Projector NP 215 G, 1024*768 Радиокласс "Сонет-PCM" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой*</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул Костычева, д.1

1	2	3	4
		<p>Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №203б, учебный корпус №1: Проектор TOSHIBA TLP-XC2000, Экран APOLLO SAM-1104 203x203 см, Монитор ASER V 173, Системный блок neos DEPO, МФУ XEROX WORKCENTRE 5020, Принтер HP LaserJet P1102, Персональные компьютеры (монитор ViewSonic VA2407h, системный блок NL-AMD/A320M-HDV) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №204б, учебный корпус №1: Персональные компьютеры (Монитор ASER V 173, FLATRON L 1734S LG, PROVIEW SP716KP. Системный блок neos DEPO) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Сканер HP ScanJet 3800 L1945A, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Программное обеспечение: 1. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License 1096-200527-113342-063-1315; 2. Office 365 для образования E1 (преподавательский) 70dac036-3972-4f17-8b2c-626c8be57420; 3. ВКР ВУЗ Лицензионный договор №7828/21 на предоставление доступа к платформе ВКР ВУЗ от 17.03.2021; 4. «Сеть КонсультантПлюс» Договор об информационной поддержке от 26.08.2016;</p>	

1	2	3	4
		<p>5. Windows 7 4CFBX-7HQ6R-3JYWF-72GXP-4MV6W32KD2-K9CTF-M3DJT-4J3WC-733WDYKHFY-KW986-GK4PY-FDWYH-7TP9F32KD2-K9CTF-M3DJT-4J3WC-733WD;</p> <p>6. Windows xp QQJ2P-Q683T-X4QKT-99H36-B49Y8;</p> <p>7. Windows 7 Pro Q9MMQ-YTV7C-8JWPB-BCGXF-JFYKVGWMWP-GV8XK-CKT8F-RCMRR-334TV2KC6T-9QC22-GP6XQ-MYRRJ-YDFDW8897D-K46V4-WQFKB-8BJTC-TG78QGJ798-FDVJ3-YKTXK-6HWHV-Q6XT3V84BY-RDCT6-P4PDQ-MD7TF-9QXQ96TCXB-R8RR7-PBBXR-3R67W-KPX3F7V72G-GK7XQ-BXP29-JWYQ6-G44BJGXVJK-QD63T-VM4GY-WGBFJ-GVXQ2JXWGB-CCGK4-KRWGB-FFKQF-T74FJBXX72-QC37G-F8JVC-X3FF3-QFCWBMM77C-RGPC4-Q2GMC-BDM6R-PWHKG;</p> <p>8. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант");</p>	
24	ОП.01 Инженерная графика	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет инженерной графики . Аудитория №102, учебный корпус №2:</p> <p>Основное учебное оборудование:</p> <p>Доска учебная.</p> <p>Рабочие места по количеству обучающихся</p> <p>Рабочее место для преподавателя.</p> <p>Наглядные пособия</p> <p>Шрифты чертежные</p> <p>Типы линий</p> <p>Сопряжения</p> <p>Нанесение размеров</p> <p>Уклон, конусность</p> <p>Основные виды, дополнительные, местные виды</p> <p>Сечения</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

1	2	3	4
		<p>Разрезы (простые и сложные) Аксонметрические проекции Изображение и обозначение резьбы Построение соединений болтом, винтом, шпилькой Последовательность выполнения эскиза детали Чертеж сборочной единицы Спецификация Рабочие чертежи отдельных деталей (зубчатое колесо, вал, корпусная деталь и т. д.) Шероховатость поверхности детали Сборочный чертеж Кинематические схемы Комплекты учебно-методической и нормативной документации. Технические средства обучения: Мультимедийный проектор Toshiba TLP-XC2000 Ноутбук Lenovo IdeaPad принтер; графопостроитель (плоттер); Программа "Компас-3D" «AutoCAD» Проектор компьютер Радиокласс "Сонет-PCM" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Bergsom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2: Мультимедиа-проектор: Acer (переносной по необходимости), Настенный экран: PROJECT (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-PCM" РМ- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным</p>	

1	2	3	4
		<p style="text-align: center;">способом***</p> <p style="text-align: center;">Программное обеспечение:</p> <p>1. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License 1096-200527-113342-063-1315;</p> <p>2. Office 365 для образования E1 (преподавательский) 70dac036-3972-4f17-8b2c-626c8be57420;</p> <p>3. ВКР ВУЗ Лицензионный договор №7828/21 на предоставление доступа к платформе ВКР ВУЗ от 17.03.2021;</p> <p>4. Geolook. AgroNetworkTechnology Соглашение о сотрудничестве №12-С от 03 мая 2017г.;</p> <p>5. Geoscan Сублицензионное соглашение № 9788 MS от 14 ноября 2019г.;</p> <p>6. Windows 7 4CFBX-7HQ6R-3JYWF-72GXP-4MV6W32KD2-K9CTF-M3DJT-4J3WC-733WDYKHFY-KW986-GK4PY-FDWYH-7TP9F32KD2-K9CTF-M3DJT-4J3WC-733WD;</p> <p>7. Windows xp QQJ2P-Q683T-X4QKT-99H36-B49Y8;</p> <p>8. Windows 7 Pro Q9MMQ-YTV7C-8JWPB-BCGXF-JFYKVGWMWP-GV8XK-CKT8F-RCMRR-334TV2KC6T-9QC22-GP6XQ-MYRRJ-YDFDW8897D-K46V4-WQFKB-8BJTC-TG78QGGJ798-FDVJ3-YKTXK-6HWHV-Q6XT3V84BY-RDCT6-P4PDQ-MD7TF-9QXQ96TCXB-R8RR7-PBBXR-3R67W-KPX3F7V72G-GK7XQ-BXP29-JWYQ6-G44BJGXVJK-QD63T-VM4GY-WGBFJ-GVXQ2JXWGB-CCGK4-KRWGB-FFKQF-T74FJBXX72-QC37G-F8JVC-X3FF3-QFCWBMM77C-RGPC4-Q2GMC-BDM6R-PWHKG;</p> <p>9. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, АЛЬТ Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант");</p>	

1	2	3	4
25	ОП.02 Техническая механика	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет технической механики . Аудитория №70а, учебный корпус №2:</p> <p>Основное учебное оборудование: Посадочные места по количеству обучающихся Рабочее место преподавателя Наглядные пособия Учебные дидактические материалы Комплект учебно-методической документации, Стенд, комплект плакатов, модели Прибор для определения коэффициента трения скольжения ТММ-32 А прибор для определения КПД червячного редуктора ТММ39 К Ноутбук Lenovo IdiaPad Сканер, принтер,проектор,плоттер Мультимедийный проектор Toshiba TLP-ХС2000 программное обеспечение общего назначения. Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (Х3, Х8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2: Мультимедиа-проектор: Acer (переносной по необходимости), Настенный экран: ПРОЕКТ (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1*, Лупа 8611L (Х3, Х8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом***</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

1	2	3	4
		<p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
26	ОП.03 Электротехника и электроника	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет Электротехники и электроники. Аудитория №45, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Рабочее место преподавателя; Рабочие места обучающихся; Доска аудиторная ДА-32/м (3000*1000) демонстрационные комплексы «Электрооборудование автомобилей»; стенд «Диагностика электрических систем автомобиля»; стенд «Диагностика электронных систем автомобиля»; осциллограф; мультиметр; Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом (переносной) Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Bergsom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Лаборатория Электротехники и электроники. Аудитория №45, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Рабочее место преподавателя; Рабочие места обучающихся; Доска аудиторная ДА-32/м (3000*1000) комплект деталей электрооборудования автомобилей и световой сигнализации;</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, д. 35

1	2	3	4
		<p>приборы, инструменты и приспособления; демонстрационные комплексы «Электрооборудование автомобилей»;</p> <p>Учебно-лабораторные стенды и контрольно-измерительная аппаратура для измерения параметров электрических цепей;</p> <p>Лабораторный стенд «Электротехника и основы электроники»</p> <p>Лабораторный стенд «Общая электротехника и электроника»</p> <p>плакаты по темам лабораторно-практических занятий; стенд «Диагностика электрических систем автомобиля»; стенд «Диагностика электронных систем автомобиля»;</p> <p>осциллограф; мультиметр;</p> <p>комплект расходных материалов</p> <p>Лабораторный комплект (набор) по электротехнике; Лабораторный комплект (набор) по электронике; Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом (переносной)</p> <p>Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*</p> <p>Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой*</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2:</p> <p>Мультимедиа-проектор: Асег (переносной по необходимости), Настенный экран: PROJECT (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1 *, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом***</p>	

1	2	3	4
		<p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
27	ОП.04 Материаловедение	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет материаловедения(Кабинет Основы материаловедения) . Аудитория №58, учебный корпус №2:</p> <p>Основное учебное оборудование:</p> <p>Посадочные места по количеству обучающихся Рабочее место преподавателя Доска для аудитории ДА-32/М Комплект учебно-методической документации Комплект учебно- наглядных пособий «Материаловедение» объемные модели металлической кристаллической решетки; образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов); образцы неметаллических материалов;- образцы смазочных материалов. Микроскопы для изучения образцов металлов Печь муфельная/ электропечь Твердомер 2109ТБ Стенд для испытания образцов на прочность; Образцы для испытаний. Комплект минералов Металлографический микроскоп Приборы для определения твердости Стол универсальный из комплекта мастера-наладчика ОРГ-4999 Микроскоп МИМ-6</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, д. 35

1	2	3	4
		<p>Микроскоп отсчётный МПБ-2 ЗИП к микроскопу МИМ-6 Призмы поверочные Детали дефектные Макет «Доменная печь» Диаграмма состояния Fe-Fe₃C Технические средства обучения: мультимедийный проектор, ноутбук с лицензионным программным обеспечением Радиокласс "Сонет-PCM" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Лаборатория «Материаловедения»Аудитория №58, учебный корпус №2</p> <p>Основное учебное оборудование: Рабочие места обучающихся Рабочее место преподавателя Микроскопы для изучения образцов металлов Печь муфельная/ электропечь Твердомер 2109ТБ Стенд для испытания образцов на прочность; Образцы для испытаний. Комплект минералов Металлографический микроскоп Приборы для определения твердости Стол универсальный из комплекта мастера-наладчика ОРГ-4999</p> <p>Микроскоп МИМ-6 Микроскоп отсчётный МПБ-2 ЗИП к микроскопу МИМ-6 Призмы поверочные Детали дефектные Макет «Доменная печь» Диаграмма состояния Fe-Fe₃C Радиокласс "Сонет-PCM" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной</p>	

1	2	3	4
		<p>подсветкой*</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2:</p> <p>Мультимедиа-проектор: Асер (переносной по необходимости), Настенный экран: PROJECT (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-PCM" РМ- 1-1*, Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом***</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiat, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
28	ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет «Метрология, стандартизация и сертификация» Аудитория №109, учебный корпус №2:</p> <p>Основное учебное оборудование: Рабочее место преподавателя; Посадочные места по количеству обучающихся; комплект учебных плакатов и наглядных пособий; комплекты заданий для тестирования и контрольных работ;</p> <p>Измерительные инструменты: Штангенциркули: 125 ШЦ-1, 150 ШЦ-2, 250 ШЦ-3. Штангенциркули электронные;</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

1	2	3	4
		<p> Микрометр МКЦ -75; Микрометр МР -75; Микрометр МКЦ 25-50 с насадками; Нутромер индикаторный НИ 50-100; Нутромер индикаторный НИ 50-100 0,001; Нутромер индикаторный НИ 50-100 0,002; Штангенрейсмасы ШРЦ-300; Штангенрейсмасы ШР60-600; Скоба рычажная СР-75; Набор «Меры длины концевые» КМД; Профилометр 170621; Индикатор часовой Угломеры модель ЗУРИ-М – 3шт. Лазерный дальномер RGK D40 Оптический нивелир RGK C-20 Пирометр Control Infiter Электронный лазерный угломер-уровень ADA PRO DIGIT 30 Технические средства обучения: персональный компьютер; мультимедиапроектор; Радиокласс "Сонет-PCM" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Bergsom, вариант исполнения JXB – 178*** Лаборатория метрологии, стандартизации и подтверждения качества. Аудитория №109, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Основное учебное оборудование: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; стенды и оборудование для проведения технических измерений; комплект средств контроля для сертификации отремонтированной сельскохозяйственной техники. Радиокласс "Сонет-PCM" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной </p>	

1	2	3	4
		<p style="text-align: center;">подсветкой*</p> <p style="text-align: center;">Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2:</p> <p>Мультимедиа-проектор: Асег (переносной по необходимости), Настенный экран: PROJECT (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-PCM" РМ- 1-1*, Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом***</p> <p style="text-align: center;">Программное обеспечение:</p> <p>1. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiat, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
29	ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p style="text-align: center;">Кабинет Информационные технологии в профессиональной деятельности. Аудитория №424, учебный корпус №1:</p> <p style="text-align: center;">Основное учебное оборудование: Рабочее место преподавателя; Рабочие места обучающихся;</p> <p>Компьютер с лицензионным программным обеспечением Доска меловая (зелёная) ДА-21/м Стенд информационный Комплект учебно-методической документации, проектор мультимедийный ToshibaTLP-XC2000</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул Костычева, д.1

1	2	3	4
		<p>Интерактивная доска DVD технические средствами обучения: Компьютер Neo -15 шт., имеющие выход в Интернет Принтер Canon LaserShot LBP-1120 Сканер Canon Scan Lide 25 Ноутбук Lenovo Idea Pad Экран на треноге Projecta Professional Интернет Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178*** Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №203б, учебный корпус №1: Проектор TOSHIBA TLP-XC2000, Экран APOLLO SAM- 1104 203x203 см, Монитор ASER V 173, Системный блок neos DEPO, МФУ XEROX WORKCENTRE 5020, Принтер HP LaserJet P1102, Персональные компьютеры (монитор ViewSonic VA2407h, системный блок NL-AMD/A320M-HDV) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №204б, учебный корпус №1: Персональные компьютеры (Монитор ASER V 173, FLATRON L 1734S LG, PROVIEW SP716KP. Системный блок neos DEPO) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Сканер HP ScanJet 3800 L1945A, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p>	

1	2	3	4
		<p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях 800908108 800908275; 2. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License 1096-200527-113342-063-1315; 3. Office 365 для образования E1 (преподавательский) 70dac036-3972-4f17-8b2c-626c8be57420; 4. ВКР ВУЗ Лицензионный договор №7828/21 на предоставление доступа к платформе ВКР ВУЗ от 17.03.2021; 5. Windows 7 4CFBX-7HQ6R-3JYWF-72GXP-4MV6W32KD2-K9CTF-M3DJT-4J3WC-733WDYKHFY-KW986-GK4PY-FDWYH-7TP9F32KD2-K9CTF-M3DJT-4J3WC-733WD; 6. Windows xp QQJ2P-Q683T-X4QKT-99H36-B49Y8; 7. Windows 7 Pro Q9MMQ-YTV7C-8JWPB-BCGXF-JFYKVGWMWP-GV8XK-CKT8F-RCMRR-334TV2KC6T-9QC22-GP6XQ-MYRRJ-YDFDW8897D-K46V4-WQFKB-8BJTC-TG78QGG798-FDVJ3-YKTXK-6HWHV-Q6XT3V84BY-RDCT6-P4PDQ-MD7TF-9QXQ96TCXB-R8RR7-PBBXR-3R67W-KPX3F7V72G-GK7XQ-BXP29-JWYQ6-G44BJGXVJK-QD63T-VM4GY-WGBFJ-GVXQ2JXWGB-CCGK4-KRWGB-FFKQF-T74FJBXX72-QC37G-F8JVC-X3FF3-QFCWBMM77C-RGPC4-Q2GMC-BDM6R-PWHKG; 8. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php 	
30	ОП.07 Правовое обеспечение	Учебные аудитории для проведение учебных занятий	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул Костычева, д.1

1	2	3	4
	<p>профессиональной деятельности</p>	<p>всех видов:</p> <p>Кабинет Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Аудитория №325, учебный корпус №1: Основное учебное оборудование: Доски: учебная, интерактивная Посадочные места по количеству обучающихся-30 Рабочее место преподавателя. Наглядные пособия (стенды, плакаты, схемы, учебные пособия). Комплект учебно-методической документации, Технические средства обучения: компьютер; принтер; сканер; мультимедиапроектор; экран на штативе; плазменный телевизор; DVD-проигрыватель; Интернет. Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №203б, учебный корпус №1: Проектор TOSHIBA TLP-XC2000, Экран APOLLO SAM-1104 203x203 см, Монитор ASER V 173, Системный блок neos DEPO, МФУ XEROX WORKCENTRE 5020, Принтер HP LaserJet P1102, Персональные компьютеры (монитор ViewSonic VA2407h, системный блок NL-AMD/A320M-HDV) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения</p>	

1	2	3	4
		<p style="text-align: center;">JXB – 178***</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №204б, учебный корпус №1: Персональные компьютеры (Монитор ASER V 173, FLATRON L 1734S LG, PROVIEW SP716KP. Системный блок neos DEPO) с подключением к локальной сети, с выходом в internet, Сканер HP ScanJet 3800 L1945A, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p style="text-align: center;">Программное обеспечение:</p> <p>1. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
31	ОП.08 Охрана труда	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет охраны труда. Аудитория №140, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Доски: учебная, интерактивная. Посадочные места по количеству обучающихся Рабочее место преподавателя. Стенды, плакаты, учебные пособия. Наглядные пособия (автомобильная аптечка первой помощи, перевязочные средства, средства иммобилизации, маски с клапанами для искусственного дыхания, носилки и т.д.). 6) Комплект учебно-методической документации. 7) Расходные материалы для практических работ, технические средствами обучения: компьютер;</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

1	2	3	4
		<p>принтер; сканер; мультимедиа-проектор домашний кинотеатр с потолочным креплением; плазменный телевизор; DVD-проигрыватель; Интернет; дозиметр; люксметр.</p> <p>Перчатки для ремонтно-слесарных работ Перчатки механические стойкие Барьерный комбинезон многофункциональный Защитные очки ЗМ ВИЗИТОР (с дополнительной боковой защитой) Защитные очки ЗМ МОДУЛЬ Р (защита от пыли, газов и паров) Защитные очки UVEX Фильтрующая полумаска SPIROTEK VSS 2200 C Индивидуальный респиратор MSA AVER Средства защиты кожи и рук Огнетушитель порошковый ОП-5(г)-2А,55В,С Огнетушитель порошковый ОП-4(г)-АВСЕ-02 Дополнительные средства обучения: дозиметр; люксметр, Интерактивные Мультимедийные Системы Обучения (ИМСО) / CD-диск – Мультимедийное пособие/ Модуль «Охрана труда». 2) Модуль «Маркировка транспортных средств и транспортного оборудования с опасными грузами». 3) Модуль «Знаки опасности». 4) Модуль «Средства пожаротушения». 4) Учебные фильмы. Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178*** Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p>	

1	2	3	4
		<p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2:</p> <p>Мультимедиа-проектор: Acer (переносной по необходимости), Настенный экран: ПРОЕКТ (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-PCM" РМ- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом***</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
32	ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет Безопасности жизнедеятельности (Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда). Аудитория №140, учебный корпус №2:</p> <p>Основное учебное оборудование:</p> <p>рабочее место преподавателя; рабочие места по количеству обучающихся; комплекты индивидуальных средств защиты; робот-тренажёр для отработки навыков первой доврачебной помощи; контрольно-измерительные приборы и приборы безопасности; огнетушители порошковые (учебные); огнетушители пенные (учебные); огнетушители углекислотные (учебные); устройство отработки прицеливания; винтовки пневматические;</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

1	2	3	4
		<p> медицинская аптечка войсковой прибор химической разведки (ВПХР); рентгенметр ДП-5В; технические средства обучения: компьютер; проектор; экран; Противогазы ГП-5 Карандаш для стекол противогаза Запасные стекла для противогаза Сумка санитарная укомплектованная, комплектация: приспособление для искусственного дыхания ДТ-102, пакеты перевязочные медицинские индивидуальные, фиксирующие повязки, жгуты, термометры, ножницы, пинцеты, булавки, накладки медицинские НМ для защиты от холода Муляж гранаты ручной Ф-1 Вещевой мешок Костюм ОЗК Носилки санитарные Химическая линейка ХЛ-4 Радиационная линейка РЛ-3 Перчатки для ремонтно-слесарных работ Перчатки механические стойкие Барьерный комбинезон многофункциональный Защитные очки ЗМ ВИЗИТОР (с дополнительной боковой защитой) Защитные очки ЗМ МОДУЛЬ Р (защита от пыли, газов и паров) Защитные очки UVEX Фильтрующая полумаска SPIROTEK VSS 2200 C Индивидуальный респиратор MSA AVER Дозиметр Средства защиты кожи и рук Огнетушитель порошковый ОП-5(г)-2А,55В,С Огнетушитель порошковый ОП-4(г)-АВСЕ-02 Комплект плакатов Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой </p>	

1	2	3	4
		<p>Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Стрелковый тир электронный</p> <p>Основное учебное оборудование:</p> <p>Стол для стрельбы из пневматической винтовки для мобильного тира 4 шт.</p> <p>Сейф оружейный ОШ-6П</p> <p>Винтовка МР-512-36 4 шт.</p> <p>Стрелковый стенд для пневматического мобильного тира 4 шт.</p> <p>Пулеулавливатель для пневматического мобильного тира 4 шт.</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2:</p> <p>Мультимедиа-проектор: Acer (переносной по необходимости), Настенный экран: PROJECT (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-PCM" РМ- 1-1*, Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом***</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
33	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	-	-

34	МДК.01.01 Устройство автомобилей	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>кабинет устройства автомобилей. Аудитория №6, учебный корпус №2:</p> <p>Основное учебное оборудование:</p> <p>комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов;</p> <p>рабочее место преподавателя;</p> <p>рабочие места по количеству обучающихся;</p> <p>Комплект учебно-методической документации;</p> <p>Наглядные пособия</p> <p>Стенд-тренажёр «Ведущие мосты автомобилей 6 УАЗ-451»;</p> <p>Стенд-тренажёр «Главная передача ЗИЛ 130, ЗИЛ 131»;</p> <p>Стенд-тренажёр «КПП автомобилей (ГАЗ 21, ГАЗ 53, КААЗ, ЗИЛ 130, ВАЗ 2109, ЗИЛ 164, АКПП Мерседес)»;</p> <p>Стенд-тренажёр «передняя подвеска ГАЗ -53»; Стенд-тренажёр «Раздаточная коробка КАМАЗ»;</p> <p>Стенд-тренажёр гидротрансформатор автобуса ЛИАЗ;</p> <p>Стенд-тренажёр «Дифференциал ГАЗ 66);</p> <p>Стенд-кантователь для двигателей;</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35
1	2	3	4

		<p>Стенд-кантователь для КПП; Стенд-кантователь для редуктора Стенд-планшет «Подвод топлива, воздуха и выпуск отработанных газов»; Детали и узлы системы подвода топлива, воздуха; Стенд-планшет «Карбюраторы» 2 шт.; Узлы, детали карбюраторов; Стенд-планшет «Топливные газобаллонные системы» 3 шт.; Стенд-планшет «Система впрыска бензина» - Стенд-планшет «Подвод топлива и воздуха дизельных двигателей»; Детали и узлы подвода топлива и воздуха; Стенд-планшет «Форсунки и помпы»; Узлы и детали форсунок и помп; Стенд-планшет «Топливные насосы высокого давления автомобилей ЗИЛ, КАМАЗ» 4 шт.; Узлы и детали топливных насосов; Прибор проверки карбюратора К-6 Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Кабинет устройства автомобилей . Аудитория №48, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов; рабочее место преподавателя; рабочие места по количеству обучающихся; Комплект учебно-методической документации; Наглядные пособия Стенд-тренажёр «Ведущие мосты автомобилей 6 УАЗ-451»; Стенд-тренажёр «Главная передача ЗИЛ 130, ЗИЛ 131»; Стенд-тренажёр «КПП автомобилей (ГАЗ 21, ГАЗ 53, КААЗ, ЗИЛ 130, ВАЗ 2109, ЗИЛ 164, АКПП Мерседес)»; Стенд-тренажёр «передняя подвеска ГАЗ -53»; Стенд-тренажёр «Раздаточная коробка КАМАЗ»;</p>	
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

1	2	3	4
		<p>Стенд-тренажёр гидротрансформатор автобуса ЛИАЗ; Стенд-тренажёр «Дифференциал ГАЗ 66»; Стенд-кантователь для двигателей; Стенд-кантователь для КПП; Стенд-кантователь для редуктора Стенд-планшет «Подвод топлива, воздуха и выпуск отработанных газов»; Детали и узлы системы подвода топлива, воздуха; Стенд-планшет «Карбюраторы» 2 шт.; Узлы, детали карбюраторов; Стенд-планшет «Топливные газобаллонные системы» 3 шт.; Стенд-планшет «Система впрыска бензина» - Стенд-планшет «Подвод топлива и воздуха дизельных двигателей»; Детали и узлы подвода топлива и воздуха; Стенд-планшет «Форсунки и помпы»; Узлы и детали форсунок и помп; Стенд-планшет «Топливные насосы высокого давления автомобилей ЗИЛ, КАМАЗ» 4 шт.; Узлы и детали топливных насосов; Прибор проверки карбюратора К-6 Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Кабинет технического обслуживания и ремонта двигателей. Аудитория №4, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; бензиновый двигатель на мобильной платформе; дизельный двигатель на мобильной платформе; нагрузочный стенд с двигателем; весы электронные; сканеры диагностические. Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной</p>	

1	2	3	4
		<p>подсветкой</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Лаборатория автомобильных двигателей. Аудитория №52, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; бензиновый двигатель на мобильной платформе; дизельный двигатель на мобильной платформе; нагрузочный стенд с двигателем; весы электронные; сканеры диагностические.</p> <p>Щит пожарный метал.закрытого типа; Тележка- штабелер; Мотор тестер Палтестит; Тормозной стенд САК-670 ГДР; Стенд КН 2203; Стенд; Стенд; Сварочный полуавтомат мод; П 1230; Прибор МПР4-07; Насос топлив Д-21; Мотор тестер МТ-4;</p> <p>Испытательный стенд «Моторная»; Испытательный стенд САК-670; Индикатор МАИ-2 (2шт); Автотест Со-СН-Т Макет- разрез ДВС МЗ-53; Комплект видеофильмов: -рабочие процессы - двигатели ЗИЛ, ГАЗЕЛЬ, КАМАЗ Стенд- тренажёр ДВСи ЯМЗ 236; Стенд-тренажёр КАМАЗ 740; Стенд-тренажёр двигателя ЗИЛ 130; Стенд-тренажёр ЗАС; Стенд-тренажёр автом. «Москвич 412»; Стенд- планшет (3 шт.):</p>	

1	2	3	4
		<p>«КШМ: детали, узлы» «Детали КШМ различных ДВС» Стенд-планшет «Газораспределительный механизм: узлы и детали»; Стенд-планшет «Система охлаждения» Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>лабораторияэлектрооборудования автомобилей.Аудитория №50, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; стенд наборный электронный модульный LD; комплект деталей электрооборудования автомобилей; комплект расходных материалов. КИ-968 (2 шт)</p> <p>Контрольно-испытательный стенд Стенд электрооборудования автомобиля ГАЗ-53А Стенд-планшет «Автомобильные генераторы» 2 шт Стенд-планшет «Реле-регуляторы» (1800) Стенд-планшет «Приборы батарейного зажигания» Стенд « Системы зажигания автомобиля ВАЗ -2108» Стенд «Потребители тока (стартеры)» Стенд-тренажёр «Потребители тока (контрольно-измерительные приборы, приборы освещения и сигнализации)» узлы и детали потребителей тока Детали и узлы стартеров Узлы и детали батарейной системы зажигания Детали и узлы реле-регулятора Узлы и детали генераторов Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p>	

1	2	3	4
		<p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2:</p> <p>Мультимедиа-проектор: Асер (переносной по необходимости), Настенный экран: PROJECT (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-PCM" РМ- 1-1*, Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом***</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. «Сеть КонсультантПлюс»</p> <p>Договор об информационной поддержке от 26.08.2016;</p> <p>2. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiat, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант");</p> <p>Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
35	МДК.01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Лаборатория автомобильных эксплуатационных материалов. Аудитория №63, учебный корпус №2:</p> <p>Основное учебное оборудование:</p> <p>рабочее место преподавателя;</p> <p>рабочие места обучающихся;</p> <p>аппарат для определения температуры застывания нефтепродуктов;</p> <p>аппарат для разгонки нефтепродуктов;</p> <p>баня термостатирующая шестиместная со стойками;</p> <p>баня термостатирующая;</p> <p>колбонагреватель;</p> <p>комплект лабораторный для экспресс- анализа топлива;</p> <p>контроль качества нефтепродуктов</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

1	2	3	4
		<p>Аквадистилятор Полевая лаборатория ПЛ -2МГ Вытяжной шкаф. Лаборатория для анализа отработанных газов ЛАОН-2 Персональный компьютер CELERON Принтер Samsungml 12-10 Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Кабинет техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Аудитория №4, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов; комплект инструментов, приспособлений; наглядные пособия. Комплект учебно-методической документации, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178*** Лаборатория материаловедения. Аудитория №58, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; микроскопы для изучения образцов металлов; печь муфельная; твердомер, твердомер ТК-2М стенд для испытания образцов на прочность; образцы для испытаний / комплект минералов Технические средства обучения: мультимедийный проектор, ноутбук мультимедийный проектор BenQ прибор ТК-2 микроскоп металлографический вертикальный прибор ЛКИ-3 – круг стирания для испытания бетона и</p>	

1	2	3	4
		<p>керамических плит Электроды Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2: Мультимедиа-проектор: Acer (переносной по необходимости), Настенный экран: ПРОЕКТ (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом***</p> <p>Программное обеспечение: 1. «Сеть КонсультантПлюс» Договор об информационной поддержке от 26.08.2016; 2. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
36	МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	<p>Учебные аудитории для проведения учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет Техническое обслуживание и ремонт автомобилей . Аудитория №4а, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; бензиновый двигатель на мобильной платформе;</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

1	2	3	4
		<p>дизельный двигатель на мобильной платформе; нагрузочный стенд с двигателем; весы электронные; сканеры диагностические. Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская Технического обслуживания автомобилей. Аудитория №4а, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: участок уборочно-моечный расходные материалы для мойки автомобилей (шампунь для безконтактной мойки автомобилей, средство для удаления жировых и битумных пятен, средство для мытья стекол, полироль для интерьера автомобиля); микрофибра; пылесос; моечный аппарат высокого давления с пеногенератором. участок диагностический подъемник; диагностическое оборудование: (система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; сканер, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, пуско-зарядное устройство, вилка нагрузочная, лампа ультрафиолетовая, аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера, термометр); инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки,) участок слесарно-механический автомобиль; подъемник; верстаки.</p>	

1	2	3	4
		<p> ВЫТЯЖКА стенд регулировки углов управляемых колес; станок шиномонтажный; стенд балансировочный; установка вулканизаторная; стенд для мойки колес; тележки инструментальные с набором инструмента; стеллажи; верстаки; компрессор или пневмолиния; стенд для регулировки света фар; набор контрольно-измерительного инструмента; (прибор для регулировки света фар, компрессометр, прибор для измерения давления масла, прибор для измерения давления в топливной системе, штангенциркуль, микрометр, нутромер, набор шупов); комплект демонтаж-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, струбцина для стяжки пружин); оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель); участок кузовной: стапель, тумба инструментальная (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки) набор инструмента для разборки деталей интерьера, набор инструмента для демонтажа и вклейки клеиваемых стекол, сварочное оборудование (сварочный полуавтомат, сварочный инвертор, экраны защитные, расходные материалы: сварочная проволока, электроды, баллон со сварочной смесью) отрезной инструмент (пневматическая болгарка, ножовка по металлу, пневмоотбойник) </p>	

1	2	3	4
		<p>гидравлические растяжки, измерительная система геометрии кузова, (линейка шаблонная, толщиномер) споттер, набор инструмента для рихтовки; (молотки, поддержки, набор монтажных лопаток, рихтовочные пилы) набор струбцин, набор инструментов для нанесения шпатлевки (шпатели, расходные материалы: шпатлёвка, отвердитель) шлифовальный инструмент пневматическая угло- шлифовальная машинка, эксцентриковая шлифовальная машинка, кузовной рубанок) подставки для правки деталей. участок окрасочный: пост подбора краски; (микс-машина, рабочий стол, колор-боксы, весы электронные) пост подготовки автомобиля к окраске; шлифовальный инструмент ручной и электрический (эксцентриковые шлифовальные машины, рубанки шлифовальные) краскопульты (краскопульты для нанесения грунтовок, базы и лака) расходные материалы для подготовки и окраски автомобилей (скотч малярный и контурный, пленка маскировочная, грунтовка, краска, лак, растворитель, салфетки безворсовые, материал шлифовальный) окрасочная камера. Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Веггом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2: Мультимедиа-проектор: Асег (переносной по необходимости), Настенный экран: PROJECT (переносной по необходимости), Персональный</p>	

1	2	3	4
		<p>компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом***</p> <p>Программное обеспечение: 1. «Сеть КонсультантПлюс» Договор об информационной поддержке от 26.08.2016; 2. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
37	МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет технического обслуживания и ремонта двигателей. Аудитория №28, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; бензиновый двигатель на мобильной платформе; дизельный двигатель на мобильной платформе; нагрузочный стенд с двигателем; весы электронные; сканеры диагностические. Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Веггом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Кабинет технического обслуживания и ремонта двигателей. Аудитория №52, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование:</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

1	2	3	4
		<p> рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; бензиновый двигатель на мобильной платформе; дизельный двигатель на мобильной платформе; нагрузочный стенд с двигателем; весы электронные; сканеры диагностические. Радиокласс "Сонет-PCM" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178*** Лаборатория автомобильных двигателей. Аудитория №52, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; бензиновый двигатель на мобильной платформе; дизельный двигатель на мобильной платформе; нагрузочный стенд с двигателем; весы электронные; сканеры диагностические. Щит пожарный метал.закрытого типа; Тележка- штабелер; Мотор тестер Палтестит; Тормозной стенд САК-670 ГДР; Стенд КН 2203; Стенд; Стенд; Сварочный полуавтомат мод; П 1230; Прибор МПР4-07; Насос топлив Д-21; Мотор тестер МТ-4; Испытательный стенд «Моторная»; Испытательный стенд САК-670; Индикатор МАИ-2 (2шт); Автотест Со-СН-Т </p>	

1	2	3	4
		<p>Макет-разрез ДВС МЗ-53; Комплект видеофильмов: рабочие процессы двигатели ЗИЛ, ГАЗЕЛЬ, КАМАЗ Стенд-тренажёр ДВСи ЯМЗ 236 ; Стенд-тренажёр КАМАЗ 740; Стенд-тренажёр двигателя ЗИЛ 130; Стенд-тренажёр ЗАС; Стенд-тренажёр автом. «Москвич 412»; Стенд- планшет : «КШМ: детали, узлы» «Детали КШМ различных ДВС» Стенд-планшет «Газораспределительный механизм: узлы и детали»; Стенд-планшет «Система охлаждения» Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2:</p> <p>Мультимедиа-проектор: Асег (переносной по необходимости), Настенный экран: ПРОЕКТ (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1*, Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом***</p> <p>Программное обеспечение: 1. «Сеть КонсультантПлюс» Договор об информационной поддержке от 26.08.2016; 2. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus,</p>	

1	2	3	4
		Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php	
38	МДК.01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет технического обслуживания и ремонта электрооборудования. Аудитория №50, учебный корпус №2:</p> <p>Основное учебное оборудование: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; бензиновый двигатель на мобильной платформе; дизельный двигатель на мобильной платформе; нагрузочный стенд с двигателем; весы электронные; сканеры диагностические. Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Лаборатория электротехники и электроники. Аудитория №50, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Рабочее место преподавателя; Рабочие места обучающихся; Комплект деталей электрооборудования автомобилей и световой сигнализации; Приборы, инструменты и приспособления; Демонстрационные комплексы «Электрооборудование автомобилей»; Плакаты по темам лабораторно-практических занятий; Стенд «Диагностика электрических систем автомобиля»; Стенд «Диагностика электронных систем автомобиля»; Осциллограф;</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

1	2	3	4
		<p>Мультиметр; Комплект расходных материалов. Универсальный контрольно-испытательный стенд КИ-968 (2 шт)</p> <p>Контрольно-испытательный стенд Стенд электрооборудования автомобиля ГАЗ-53А Стенд-планшет «Автомобильные генераторы» Стенд-планшет «Реле-регуляторы» (1800) Стенд-планшет «Приборы батарейного зажигания» Стенд « Системы зажигания автомобиля ВАЗ -2108» Стенд «Потребители тока (стартеры)» Стенд-тренажёр «Потребители тока (контрольно-измерительные приборы, приборы освещения и сигнализации)» узлы и детали потребителей тока Детали и узлы стартеров Узлы и детали батарейной системы зажигания Детали и узлы реле-регулятора Узлы и детали генераторов Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2: Мультимедиа-проектор: Асер (переносной по необходимости), Настенный экран: ПРОЕКТ (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом***</p>	

1	2	3	4
		<p>Программное обеспечение: 1. «Сеть КонсультантПлюс» Договор об информационной поддержке от 26.08.2016; 2. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
39	МДК.01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей. Аудитория №4, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов; Комплект инструментов, приспособлений; Комплект учебно-методической документации; Наглядные пособия Посадочные места по количеству студентов; Рабочее место преподавателя; Комплект учебно-методической документации. Комплект плакатов Видеофильмы Подъемник; Диагностическое оборудование: (система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; сканер, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, пуско-зарядное устройство, вилка нагрузочная, лампа ультрафиолетовая, аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера, термометр); Инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи,</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

1	2	3	4
		<p>молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки, Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская слесарно-станочная. Аудитория №21, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Наборы слесарного инструмента; Наборы измерительных инструментов; Расходные материалы; Отрезной инструмент;</p> <p>Станки: сверлильный, заточной; комбинированный токарно-фрезерный; координатно-расточной; шлифовальный; Пресс гидравлический; Расходные материалы;</p> <p>Комплекты средств индивидуальной защиты; Огнетушители. Краскораспылитель КРП-31В Рольставни AR/55N белый Минимойка Karcher без нагрева Набор инструментов Forse 41421 Пневмогайковерт &#189;” Forse 41421 Сварочный аппарат TelwinVimax 182230V ШлифмашинаMakita BO 5021 Вертикально-сверлильный станок Металлический ящик для инструмента Оптическая делительная головка Передача фрикционная Пневмогайковерт 3/4 Станок – механическая ножовка 872А Станок вертикально-фрезерный 6М12П Станок горизонтально-фрезерный 6М82Г Станок горизонтально-фрезерный 6Н81Г Станок заточной 3Б632В Станок заточной 3А64Д Станок плоскошлифовальный 3Г71</p>	

1	2	3	4
		<p> Станок токарно-винторезный ТВ-320 Станок токарно-винторезный ТВ-320 Станок токарно-винторезный ТВ-320 Станок токарно-винторезный 1К-62 Станок токарный ФТ-11 Станок универсально-шлифовальный 3Б12 Станок вертикально-сверлильный 2А135 Стол одностумбовый СП-10 Стол одностумбовый СП-10 Станок токарный 1Е61М Станок токарный SR-18 Станок точильный Станок строгальный Шкаф для инструмента из комплекта оснастки мастера-наладчика Металлические шкафы, изготовленные сотрудниками кафедры Инструментальные шкафы из комплекта мастера-наладчика ОРГ-4999 Стенд «Техника безопасности при работе на токарном станке» Стенд «Классификация резцов по назначению» Стенд «Патроны» Стенд «Задняя бабка 1К62» Стенд «Коробка подачи 1К62» «Кинематическая схема 1К62» Стенд «Кинематическая схема 6Н81» Стенд «Кинематическая схема ФТ-11» Стенд «Станкостроение» Стенд «Инструмент для обработки отверстий» Стенд «Резцы» Стенд «Фрезы» Стенд «Углы резца» Стенд «Токарные резцы и их назначение» Стенд «Части, элементы и геометрия сверла» Стенд «Части, элементы и геометрия зенкера» Стенд «Части, элементы и геометрия развертки» Стенд «Основные типы фрез» Тиски слесарные L=150 Тиски трубные </p>	

1	2	3	4
		<p>Труборез Напильник круглый 200 Напильник плоский Напильник плоский 150 Напильник плоский 300 Ножовка по металлу Кернер Верстаки слесарные Стол-стеллаж для размещения правильных плит Стенд «Слесарные работы» из 16-ти плакатов Шкаф для литературы (с антресолю) Радиокласс "Сонет-PCM" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская слесарно-станочная. Аудитория №29, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Наборы слесарного инструмента; Наборы измерительных инструментов; Расходные материалы; Отрезной инструмент; Станки: сверлильный, заточной; комбинированный токарно-фрезерный; координатно-расточной; шлифовальный; Пресс гидравлический; Расходные материалы; Комплекты средств индивидуальной защиты; Огнетушители. Краскораспылитель КРП-31В Рольставни AR/55N белый Минимойка Karcher без нагрева Набор инструментов Forse 41421 Пневмогайковерт "Forse 41421 Сварочный аппарат TelwinVimax 182230V Шлифмашина Makita BO 5021 Вертикально-сверлильный станок Металлический ящик для инструмента</p>	

1	2	3	4
		<p> Оптическая делительная головка Передача фрикционная Пневмогайковерт 3/4 Станок – механическая ножовка 872А Станок вертикально-фрезерный 6М12П Станок горизонтально-фрезерный 6М82Г Станок горизонтально-фрезерный 6Н81Г Станок заточной 3Б632В Станок заточной 3А64Д Станок плоскошлифовальный 3Г71 Станок токарно-винторезный ТВ-320 Станок токарно-винторезный ТВ-320 Станок токарно-винторезный ТВ-320 Станок токарно-винторезный 1К-62 Станок токарный ФТ-11 Станок универсально-шлифовальный 3Б12 Станок вертикально-сверлильный 2А135 Стол одностумбовый СП-10 Стол одностумбовый СП-10 Станок токарный 1Е61М Станок токарный SR-18 Станок точильный Станок строгальный Шкаф для инструмента из комплекта оснастки мастера-наладчика Металлические шкафы, изготовленные сотрудниками кафедры Инструментальные шкафы из комплекта мастера-наладчика ОРГ-4999 Стенд «Техника безопасности при работе на токарном станке» Стенд «Классификация резцов по назначению» Стенд «Патроны» Стенд «Задняя бабка 1К62» Стенд «Коробка подачи 1К62» «Кинематическая схема 1К62» Стенд «Кинематическая схема 6Н81» Стенд «Кинематическая схема ФТ-11» Стенд «Станкостроение» Стенд «Инструмент для обработки отверстий» </p>	

1	2	3	4
		<p>Стенд «Резцы» Стенд «Фрезы» Стенд «Углы резца» Стенд «Токарные резцы и их назначение» Стенд «Части, элементы и геометрия сверла» Стенд «Части, элементы и геометрия зенкера» Стенд «Части, элементы и геометрия развертки» Стенд «Основные типы фрез» Тиски слесарные L=150 Тиски трубные Труборез Напильник круглый 200 Напильник плоский Напильник плоский 150 Напильник плоский 300 Ножовка по металлу Кернер Верстаки слесарные Стол-стеллаж для размещения правильных плит Стенд «Слесарные работы» из 16-ти плакатов Шкаф для литературы (с антресолюю) Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2: Мультимедиа-проектор: Acer (переносной по необходимости), Настенный экран: PROJECT (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом***</p>	

1	2	3	4
		<p>Программное обеспечение: 1. «Сеть КонсультантПлюс» Договор об информационной поддержке от 26.08.2016; 2. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
40	МДК. 01.07 Ремонт кузовов автомобилей	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет ремонта кузовов автомобилей. Аудитория №22, учебный корпус №2:</p> <p>Основное учебное оборудование: Комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов; Комплект инструментов, приспособлений; Комплект учебно-методической документации; Наглядные пособия Посадочные места по количеству студентов; Рабочее место преподавателя; Комплект учебно-методической документации. Комплект плакатов Видеофильмы Подъемник;</p> <p>Диагностическое оборудование: (система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; сканер, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, пуско-зарядное устройство, вилка нагрузочная, лампа ультрафиолетовая, аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера, термометр); Инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи,</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

1	2	3	4
		<p>молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки,) Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская сварочная. Аудитория №20, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Рабочие места по количеству обучающихся Рабочее место преподавателя Верстак металлический; Установка (токарный станок, оснащенный наплавочной головкой) Экраны защитные; Щетка металлическая; Набор напильников; Станок заточной; Вертикально-сверлильный станок Шлифовальный инструмент; Отрезной инструмент; Тумба инструментальная; Тренажер сварочный;</p> <p>Сварочное оборудование (сварочные аппараты): Труборез Доска для аудитории ДА/31М Полуавтомат сварочный ПДГ-305 Сварочная машина МШМ-25 Сварочное оборудование ПДГ-508 Сварочное оборудование ТДЭ-251 Сварочное оборудование А547 Установка для наплавки под слоем флюса Установка ОКС-1031Б Компьютер NEO Лабораторный стол из комплекта мастера-наладчика ОРГ-4999 Металлический стеллаж из комплекта мастера-наладчика ОРГ-4999 Холодильник «Саратов»</p>	

1	2	3	4
		<p> Стол студенческий Скамейка студенческая Сейф металлический напольный Генератор ацетиленовый АСП-1,25-7 Стол для сварочных работ Стенд «Газовая сварка» Стенд «Образцы кузнечного инструмента» Стенд «Стыковая сварка» Стенд «Точечная сварка» Стенд «Шовная сварка» Стенд «Диаграмма состояния Fe-Fe₃C»» Стенд «Основные технические данные и характеристики установки ОКС-1031Б» Стенд «Технологическая документация на изготовление вала» Плакаты по технологии металлов, по сварке, по режущему инструменту, по станкам. Электрощит Огнетушитель ОП-5 (2) Расходные материалы; Вытяжка местная; Комплекты средств индивидуальной защиты; Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Огнетушители Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Бесконтактный инфракрасный термометр Bergson, вариант исполнения JXB – 178*** Учебные аудитории для самостоятельной работы: Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2: Мультимедиа-проектор: Acer (переносной по необходимости), Настенный экран: PROJECT (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский </p>	

1	2	3	4
		<p>градусник для проведения термометрии бесконтактным способом***</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. «Сеть КонсультантПлюс»</p> <p>Договор об информационной поддержке от 26.08.2016;</p> <p>2. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант");</p> <p>Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
41	УП.01.01 Учебная практика (токарная)	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет устройства автомобилей. Аудитория №6, учебный корпус №2:</p> <p>Основное учебное оборудование:</p> <p>комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов;</p> <p>рабочее место преподавателя;</p> <p>рабочие места по количеству обучающихся;</p> <p>Комплект учебно-методической документации;</p> <p>Наглядные пособия</p> <p>Стенд-тренажёр «Ведущие мосты автомобилей 6 УАЗ-451»;</p> <p>Стенд-тренажёр «Главная передача ЗИЛ 130, ЗИЛ 131»;</p> <p>Стенд-тренажёр «КПП автомобилей (ГАЗ 21, ГАЗ 53, КААЗ, ЗИЛ 130, ВАЗ 2109, ЗИЛ 164, АКПП Мерседес)»;</p> <p>Стенд-тренажёр «передняя подвеска ГАЗ -53»; Стенд-тренажёр «Раздаточная коробка КАМАЗ»;</p> <p>Стенд-тренажёр гидротрансформатор автобуса ЛИАЗ;</p> <p>Стенд-тренажёр «Дифференциал ГАЗ 66);</p> <p>Стенд-кантователь для двигателей; Стенд-кантователь для КПП;</p> <p>Стенд-кантователь для редуктора</p> <p>Стенд-планшет «Подвод топлива, воздуха и выпуск отработанных газов»;</p> <p>Детали и узлы системы подвода топлива, воздуха;</p> <p>Стенд-планшет «Карбюраторы» ;</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

1	2	3	4
		<p>Узлы, детали карбюраторов; Стенд-планшет «Топливные газобаллонные системы» Стенд-планшет «Система впрыска бензина» - Стенд-планшет «Подвод топлива и воздуха дизельных двигателей»; Детали и узлы подвода топлива и воздуха; Стенд-планшет «Форсунки и помпы»; Узлы и детали форсунок и помп; Стенд-планшет «Топливные насосы высокого давления автомобилей ЗИЛ, КАМАЗ» .; Узлы и детали топливных насосов; Прибор проверки карбюратора К-6 Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Кабинет устройства автомобилей . Аудитория №48, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов; рабочее место преподавателя; рабочие места по количеству обучающихся; Комплект учебно-методической документации; Наглядные пособия</p> <p>Стенд-тренажёр «Ведущие мосты автомобилей 6 УАЗ-451»; Стенд-тренажёр «Главная передача ЗИЛ 130, ЗИЛ 131»; Стенд-тренажёр «КПП автомобилей (ГАЗ 21, ГАЗ 53, КААЗ, ЗИЛ 130, ВАЗ 2109, ЗИЛ 164, АКПП Мерседес)»; Стенд-тренажёр «передняя подвеска ГАЗ -53»; Стенд-тренажёр «Раздаточная коробка КАМАЗ»; Стенд-тренажёр гидротрансформатор автобуса ЛИАЗ; Стенд-тренажёр «Дифференциал ГАЗ 66»; Стенд-кантователь для двигателей; Стенд-кантователь для КПП; Стенд-кантователь для редуктора Стенд-планшет «Подвод топлива, воздуха и выпуск отработанных газов»;</p>	

1	2	3	4
		<p> Детали и узлы системы подвода топлива, воздуха; Стенд-планшет «Карбюраторы» ; Узлы, детали карбюраторов; Стенд-планшет «Топливные газобаллонные системы» ; Стенд-планшет «Система впрыска бензина» - Стенд-планшет «Подвод топлива и воздуха дизельных двигателей»; Детали и узлы подвода топлива и воздуха; Стенд-планшет «Форсунки и помпы»; Узлы и детали форсунок и помп; Стенд-планшет «Топливные насосы высокого давления автомобилей ЗИЛ, КАМАЗ» ; Узлы и детали топливных насосов; Прибор проверки карбюратора К-6 Радиокласс "Сонет-PCM" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178*** Лаборатория автомобильных двигателей. Аудитория №52, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; бензиновый двигатель на мобильной платформе; дизельный двигатель на мобильной платформе; нагрузочный стенд с двигателем; весы электронные; сканеры диагностические. Щит пожарный метал.закрытого типа; Тележка-штабелер; Мотор тестер Палтестит; Тормозной стенд САК-670 ГДР; Стенд КН 2203; Стенд; Стенд; Сварочный полуавтомат мод; П 1230; Прибор МПР4-07; </p>	

1	2	3	4
		<p>Насос топлив Д-21; Мотор тестер МТ-4; Испытательный стенд «Моторная»; Испытательный стенд САК-670; Индикатор МАИ-2 Автотест Со-СН-Т Макет-разрез ДВС МЗ-53; Комплект видеофильмов: рабочие процессы двигатели ЗИЛ, ГАЗЕЛЬ, КАМАЗ Стенд-тренажёр ДВСи ЯМЗ 236 ; Стенд-тренажёр КАМАЗ 740; Стенд-тренажёр двигателя ЗИЛ 130; Стенд-тренажёрЗАС; Стенд-тренажёр автом. «Москвич 412»; Стенд-планшет : «КШМ: детали, узлы» «Детали КШМ различных ДВС» Стенд-планшет «Газораспределительный механизм: узлы и детали»; Стенд-планшет «Система охлаждения» Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>лаборатория электрооборудования автомобилей. Аудитория №50, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; стенд наборный электронный модульный LD; комплект деталей электрооборудования автомобилей; комплект расходных материалов. КИ-968 Контрольно-испытательный стенд Стенд электрооборудования автомобиля ГАЗ-53А Стенд-планшет «Автомобильные генераторы» Стенд-планшет «Реле-регуляторы» (1800)</p>	

1	2	3	4
		<p>Стенд-планшет «Приборы батарейного зажигания» Стенд « Системы зажигания автомобиля ВАЗ -2108» Стенд «Потребители тока (стартеры)» Стенд-тренажёр «Потребители тока (контрольно-измерительные приборы, приборы освещения и сигнализации)» узлы и детали потребителей тока Детали и узлы стартеров Узлы и детали батарейной системы зажигания Детали и узлы реле-регулятора Узлы и детали генераторов Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Лаборатория автомобильных эксплуатационных материалов. Аудитория №63, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; аппарат для определения температуры застывания нефтепродуктов; аппарат для разгонки нефтепродуктов; баня термостатирующая шестиместная со стойками; баня термостатирующая; колбонагреватель; комплект лабораторный дляэкспресс- анализа топлива; контроль качества нефтепродуктов Аквадистиллятор Полевая лаборатория ПЛ -2МГ Вытяжной шкаф.</p> <p>Лаборатория для анализа отработанных газов ЛАОН-2 Персональный компьютер CELERON Принтер Samsungml 12-10 Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom,</p>	

1	2	3	4
		<p>вариант исполнения JXB – 178*** Лаборатория автомобильных двигателей. Аудитория №52, учебный корпус №2:</p> <p>Основное учебное оборудование: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; бензиновый двигатель на мобильной платформе; дизельный двигатель на мобильной платформе; нагрузочный стенд с двигателем; весы электронные; сканеры диагностические.</p> <p>Щит пожарный метал.закрытого типа; Тележка- штабелер; Мотор тестер Палтестит; Тормозной стенд САК-670 ГДР; Стенд КН 2203; Стенд; Стенд; Сварочный полуавтомат мод; П 1230; Прибор МПР4-07; Насос топлив Д-21; Мотор тестер МТ-4; Испытательный стенд «Моторная»; Испытательный стенд САК-670; Индикатор МАИ-2; Автотест Со-СН-Т Макет- разрез ДВС МЗ-53; Комплект видеофильмов: рабочие процессы двигатели ЗИЛ, ГАЗЕЛЬ, КАМАЗ Стенд-тренажёр ДВСи ЯМЗ 236 ; Стенд-тренажёр КАМАЗ 740; Стенд- тренажёр двигателя ЗИЛ 130; Стенд-тренажёрЗАС; Стенд-тренажёр автом. «Москвич 412»; Стенд- планшет : «КШМ: детали, узлы» «Детали КШМ различных ДВС»</p>	

1	2	3	4
		<p>Стенд-планшет «Газораспределительный механизм: узлы и детали»;</p> <p>Стенд-планшет «Система охлаждения»</p> <p>Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*</p> <p>Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Веггом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская слесарно-станочная. Аудитория №21, учебный корпус №2:</p> <p>Основное учебное оборудование:</p> <p>Наборы слесарного инструмента;</p> <p>Наборы измерительных инструментов;</p> <p>Расходные материалы;</p> <p>Отрезной инструмент;</p> <p>Станки: сверлильный, заточной; комбинированный токарно-фрезерный;</p> <p>координатно-расточной; шлифовальный;</p> <p>Пресс гидравлический;</p> <p>Расходные материалы;</p> <p>Комплекты средств индивидуальной защиты;</p> <p>Огнетушители.</p> <p>Краскораспылитель КРП-31В</p> <p>Рольставни AR/55N белый</p> <p>МинимойкаKarcher без нагрева</p> <p>Набор инструментов Forse 41421</p> <p>Пневмогайковерт &#189;” Forse 41421</p> <p>Сварочный аппарат TelwinVimax 182230V</p> <p>ШлифмашинаMakita BO 5021</p> <p>Вертикально-сверлильный станок</p> <p>Металлический ящик для инструмента</p> <p>Оптическая делительная головка</p> <p>Передача фрикционная</p> <p>Пневмогайковерт 3/4</p> <p>Станок – механическая ножовка 872А</p> <p>Станок вертикально-фрезерный 6M12П</p> <p>Станок горизонтально-фрезерный 6M82Г</p> <p>Станок горизонтально-фрезерный 6H81Г</p> <p>Станок заточной 3Б632В</p> <p>Станок заточной 3А64Д</p>	

1	2	3	4
		<p> Станок плоскошлифовальный 3Г71 Станок токарно-винторезный ТВ-320 Станок токарно-винторезный ТВ-320 Станок токарно-винторезный ТВ-320 Станок токарно-винторезный 1К-62 Станок токарный ФТ-11 Станок универсально-шлифовальный 3Б12 Станок вертикально-сверлильный 2А135 Стол одностумбовый СП-10 Стол одностумбовый СП-10 Станок токарный 1Е61М Станок токарный SR-18 Станок точильный Станок строгальный Шкаф для инструмента из комплекта оснастки мастера-наладчика Металлические шкафы, изготовленные сотрудниками кафедры Инструментальные шкафы из комплекта мастера-наладчика ОРГ-4999 Стенд «Техника безопасности при работе на токарном станке» Стенд «Классификация резцов по назначению» Стенд «Патроны» Стенд «Задняя бабка 1К62» Стенд «Коробка подачи 1К62» «Кинематическая схема 1К62» Стенд «Кинематическая схема 6Н81» Стенд «Кинематическая схема ФТ-11» Стенд «Станкостроение» Стенд «Инструмент для обработки отверстий» Стенд «Резцы» Стенд «Фрезы» Стенд «Углы резца» Стенд «Токарные резцы и их назначение» Стенд «Части, элементы и геометрия сверла» Стенд «Части, элементы и геометрия зенкера» Стенд «Части, элементы и геометрия развертки» Стенд «Основные типы фрез» Тиски слесарные L=150 </p>	

1	2	3	4
		<p>Тиски трубные Труборез Напильник круглый 200 Напильник плоский Напильник плоский 150 Напильник плоский 300 Ножовка по металлу Кернер Верстаки слесарные Стол-стеллаж для размещения правильных плит Стенд «Слесарные работы» из 16-ти плакатов Шкаф для литературы (с антресолю) Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Веггом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская слесарно-станочная. Аудитория №29, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Наборы слесарного инструмента; Наборы измерительных инструментов; Расходные материалы; Отрезной инструмент; Станки: сверлильный, заточной; комбинированный токарно-фрезерный; координатно-расточной; шлифовальный; Пресс гидравлический; Расходные материалы; Комплекты средств индивидуальной защиты; Огнетушители. Краскораспылитель КРП-31В Рольставни AR/55N белый МинимойкаKarcher без нагрева Набор инструментов Forse 41421 Пневмогайковерт &#189;” Forse 41421 Сварочный аппарат TelwinVimax 182230V ШлифмашинаMakita BO 5021 Вертикально-сверлильный станок</p>	

1	2	3	4
		<p> Металлический ящик для инструмента Оптическая делительная головка Передача фрикционная Пневмогайковерт 3/4 Станок – механическая ножовка 872А Станок вертикально-фрезерный 6М12П Станок горизонтально-фрезерный 6М82Г Станок горизонтально-фрезерный 6Н81Г Станок заточной 3Б632В Станок заточной 3А64Д Станок плоскошлифовальный 3Г71 Станок токарно-винторезный ТВ-320 Станок токарно-винторезный ТВ-320 Станок токарно-винторезный ТВ-320 Станок токарно-винторезный 1К-62 Станок токарный ФТ-11 Станок универсально-шлифовальный 3Б12 Станок вертикально-сверлильный 2А135 Стол одготумбовый СП-10 Стол одготумбовый СП-10 Станок токарный 1Е61М Станок токарный SR-18 Станок точильный Станок строгальный Шкаф для инструмента из комплекта оснастки мастера-наладчика Металлические шкафы, изготовленные сотрудниками кафедры Инструментальные шкафы из комплекта мастера-наладчика ОРГ-4999 Стенд «Техника безопасности при работе на токарном станке» Стенд «Классификация резцов по назначению» Стенд «Патроны» Стенд «Задняя бабка 1К62» Стенд «Коробка подач 1К62» «Кинематическая схема 1К62» Стенд «Кинематическая схема 6Н81» Стенд «Кинематическая схема ФТ-11» Стенд «Станкостроение» </p>	

1	2	3	4
		<p>Стенд «Инструмент для обработки отверстий» Стенд «Резцы» Стенд «Фрезы» Стенд «Углы резца» Стенд «Токарные резцы и их назначение» Стенд «Части, элементы и геометрия сверла» Стенд «Части, элементы и геометрия зенкера» Стенд «Части, элементы и геометрия развертки» Стенд «Основные типы фрез» Тиски слесарные L=150 Тиски трубные Труборез Напильник круглый 200 Напильник плоский Напильник плоский 150 Напильник плоский 300 Ножовка по металлу Кернер Верстаки слесарные Стол-стеллаж для размещения правильных плит Стенд «Слесарные работы» из 16-ти плакатов Шкаф для литературы (с антресолюю) Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178*** Учебные аудитории для самостоятельной работы: Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2: Мультимедиа-проектор: Асег (переносной по необходимости), Настенный экран: ПРОЕКТ (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом***</p>	

1	2	3	4
		<p>Программное обеспечение: 1. «Сеть КонсультантПлюс» Договор об информационной поддержке от 26.08.2016; 2. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
42	УП.01.02 Учебная практика (сварочная)	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет ремонта кузовов автомобилей. Аудитория №22, учебный корпус №2:</p> <p>Основное учебное оборудование:</p> <p>Комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов; Комплект инструментов, приспособлений; Комплект учебно-методической документации; Наглядные пособия</p> <p>Посадочные места по количеству студентов; Рабочее место преподавателя; Комплект учебно-методической документации.</p> <p>Комплект плакатов Видеофильмы Подъемник;</p> <p>Диагностическое оборудование: (система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; сканер, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, пуско-зарядное устройство, вилка нагрузочная, лампа ультрафиолетовая, аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера, термометр);</p> <p>Инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи,</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

1	2	3	4
		<p> молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки,) Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178*** Мастерская сварочная. Аудитория №20, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Рабочие места по количеству обучающихся Рабочее место преподавателя Верстак металлический; Установка (токарный станок, оснащенный наплавочной головкой) Экраны защитные; Щетка металлическая; Набор напильников; Станок заточной; Вертикально-сверлильный станок Шлифовальный инструмент; Отрезной инструмент; Тумба инструментальная; Тренажер сварочный; Сварочное оборудование (сварочные аппараты): Труборез Доска для аудитории ДА/31М Полуавтомат сварочный ПДГ-305 Сварочная машина МШМ-25 Сварочное оборудование ПДГ-508 Сварочное оборудование ТДЭ-251 Сварочное оборудование А547 Установка для наплавки под слоем флюса Установка ОКС-1031Б Компьютер NEO Лабораторный стол из комплекта мастера-наладчика ОРГ-4999 Металлический стеллаж из комплекта мастера-наладчика ОРГ-4999 Холодильник «Саратов» Стол студенческий </p>	

1	2	3	4
		<p>Скамейка студенческая Сейф металлический напольный Генератор ацетиленовый АСП-1,25-7 Стол для сварочных работ Стенд «Газовая сварка» Стенд «Образцы кузнечного инструмента» Стенд «Стыковая сварка» Стенд «Точечная сварка» Стенд «Шовная сварка» Стенд «Диаграмма состояния Fe-Fe₃C»» Стенд «Основные технические данные и характеристики установки ОКС-1031Б» Стенд «Технологическая документация на изготовление вала» Плакаты по технологии металлов, по сварке, по режущему инструменту, по станкам. Электроцит Огнетушитель ОП-5 (2) Расходные материалы; Вытяжка местная; Комплекты средств индивидуальной защиты; Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Огнетушители Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178*** Учебные аудитории для самостоятельной работы: Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2: Мультимедиа-проектор: Асер (переносной по необходимости), Настенный экран: PROJECT (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным</p>	

1	2	3	4
		<p style="text-align: center;">способом***</p> <p style="text-align: center;">Программное обеспечение:</p> <p style="text-align: center;">1. «Сеть КонсультантПлюс»</p> <p>Договор об информационной поддержке от 26.08.2016;</p> <p>2. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант");</p> <p>Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
43	УП.01.03 Учебная практика (техническое обслуживание и ремонт)	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p style="text-align: center;">Кабинет устройства автомобилей. Аудитория №6, учебный корпус №2:</p> <p style="text-align: center;">Основное учебное оборудование:</p> <p>комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов;</p> <p style="text-align: center;">рабочее место преподавателя;</p> <p style="text-align: center;">рабочие места по количеству обучающихся;</p> <p>Комплект учебно-методической документации;</p> <p style="text-align: center;">Наглядные пособия</p> <p>Стенд-тренажёр «Ведущие мосты автомобилей 6 УАЗ-451»;</p> <p>Стенд-тренажёр «Главная передача ЗИЛ 130, ЗИЛ 131»;</p> <p>Стенд-тренажёр «КПП автомобилей (ГАЗ 21, ГАЗ 53, КААЗ, ЗИЛ 130, ВАЗ 2109, ЗИЛ 164, АКПП Мерседес)»;</p> <p>Стенд-тренажёр «передняя подвеска ГАЗ -53»; Стенд-тренажёр «Раздаточная коробка КАМАЗ»;</p> <p>Стенд-тренажёр гидротрансформатор автобуса ЛИАЗ;</p> <p>Стенд-тренажёр «Дифференциал ГАЗ 66);</p> <p>Стенд-кантователь для двигателей; Стенд-кантователь для КПП;</p> <p style="text-align: center;">Стенд-кантователь для редуктора</p> <p>Стенд-планшет «Подвод топлива, воздуха и выпуск отработанных газов»;</p> <p>Детали и узлы системы подвода топлива, воздуха;</p> <p style="text-align: center;">Стенд-планшет «Карбюраторы» 2 шт.;</p> <p style="text-align: center;">Узлы, детали карбюраторов;</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

1	2	3	4
		<p>Стенд-планшет «Топливные газобаллонные системы» 3 шт.;</p> <p>Стенд-планшет «Система впрыска бензина» - Стенд-планшет «Подвод топлива и воздуха дизельных двигателей»;</p> <p>Детали и узлы подвода топлива и воздуха;</p> <p>Стенд-планшет «Форсунки и помпы»;</p> <p>Узлы и детали форсунок и помп;</p> <p>Стенд-планшет «Топливные насосы высокого давления автомобилей ЗИЛ, КАМАЗ» ;</p> <p>Узлы и детали топливных насосов;</p> <p>Прибор проверки карбюратора К-6</p> <p>Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1*</p> <p>Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Веггом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Кабинет устройства автомобилей . Аудитория №48, учебный корпус №2:</p> <p>Основное учебное оборудование:</p> <p>комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов;</p> <p>рабочее место преподавателя;</p> <p>рабочие места по количеству обучающихся;</p> <p>Комплект учебно-методической документации;</p> <p>Наглядные пособия</p> <p>Стенд-тренажёр «Ведущие мосты автомобилей 6 УАЗ-451»;</p> <p>Стенд-тренажёр «Главная передача ЗИЛ 130, ЗИЛ 131»;</p> <p>Стенд-тренажёр «КПП автомобилей (ГАЗ 21, ГАЗ 53, КААЗ, ЗИЛ 130, ВАЗ 2109, ЗИЛ 164, АКПП Мерседес)»;</p> <p>Стенд-тренажёр «передняя подвеска ГАЗ -53»;</p> <p>Стенд-тренажёр «Раздаточная коробка КАМАЗ»;</p> <p>Стенд-тренажёр гидротрансформатор автобуса ЛИАЗ;</p> <p>Стенд-тренажёр «Дифференциал ГАЗ 66»;</p> <p>Стенд-кантователь для двигателей; Стенд-кантователь для КПП;</p> <p>Стенд-кантователь для редуктора</p> <p>Стенд-планшет «Подвод топлива, воздуха и выпуск отработанных газов»;</p>	

1	2	3	4
		<p> Детали и узлы системы подвода топлива, воздуха; Стенд-планшет «Карбюраторы» 2 шт.; Узлы, детали карбюраторов; Стенд-планшет «Топливные газобаллонные системы» 3 шт.; Стенд-планшет «Система впрыска бензина» - Стенд-планшет «Подвод топлива и воздуха дизельных двигателей»; Детали и узлы подвода топлива и воздуха; Стенд-планшет «Форсунки и помпы»; Узлы и детали форсунок и помп; Стенд-планшет «Топливные насосы высокого давления автомобилей ЗИЛ, КАМАЗ» 4 шт.; Узлы и детали топливных насосов; Прибор проверки карбюратора К-6 Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Веггом, вариант исполнения JXB – 178*** Кабинет технического обслуживания и ремонта двигателей. Аудитория №4, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; бензиновый двигатель на мобильной платформе; дизельный двигатель на мобильной платформе; нагрузочный стенд с двигателем; весы электронные; сканеры диагностические. Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Веггом, вариант исполнения JXB – 178*** Лаборатория материаловедения. Аудитория №58, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: </p>	

1	2	3	4
		<p>рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; микроскопы для изучения образцов металлов; печь муфельная; твердомер, твердомер ТК-2М стенд для испытания образцов на прочность; образцы для испытаний / комплект минералов Технические средства обучения: мультимедийный проектор, ноутбук мультимедийный проектор BenQ прибор ТК-2 микроскоп металлографический вертикальный прибор ЛКИ-3 – круг стирания для испытания бетона и керамических плит Электропечь Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Веггом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская Технического обслуживания автомобилей. Аудитория №4а, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: участок уборочно-моечный: расходные материалы для мойки автомобилей (шампунь для безконтактной мойки автомобилей, средство для удаления жировых и битумных пятен, средство для мытья стекол, полироль для интерьера автомобиля); микрофибра; пылесос; моечный аппарат высокого давления с пеногенератором. участок диагностический: подъемник; диагностическое оборудование: (система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; сканер, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, пуско-зарядное устройство, вилка нагрузочная, лампа ультрафиолетовая,</p>	

1	2	3	4
		<p>аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера, термометр);</p> <p>инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки,)</p> <p>участок слесарно-механический:</p> <p>автомобиль;</p> <p>подъемник;</p> <p>верстаки.</p> <p>вытяжка</p> <p>стенд регулировки углов управляемых колес;</p> <p>станок шиномонтажный;</p> <p>стенд балансировочный;</p> <p>установка вулканизаторная;</p> <p>стенд для мойки колес;</p> <p>тележки инструментальные с набором инструмента;</p> <p>стеллажи;</p> <p>верстаки;</p> <p>компрессор или пневмолиния;</p> <p>стенд для регулировки света фар;</p> <p>набор контрольно-измерительного инструмента; (прибор для регулировки света фар, компрессометр, прибор для измерения давления масла, прибор для измерения давления в топливной системе, штангенциркуль, микрометр, нутромер, набор щупов);</p> <p>комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, струбцина для стяжки пружин);</p> <p>оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель);</p> <p>участок кузовной:</p> <p>стапель,</p> <p>тумба инструментальная (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников,</p>	

1	2	3	4
		<p>динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки)</p> <p>набор инструмента для разборки деталей интерьера, набор инструмента для демонтажа и вклейки клеиваемых стекол,</p> <p>сварочное оборудование (сварочный полуавтомат, сварочный инвертор, экраны защитные, расходные материалы: сварочная проволока, электроды, баллон со сварочной смесью)</p> <p>отрезной инструмент (пневматическая болгарка, ножовка по металлу, пневмоотбойник)</p> <p>гидравлические растяжки,</p> <p>измерительная система геометрии кузова, (линейка шаблонная, толщиномер)</p> <p>споттер,</p> <p>набор инструмента для рихтовки; (молотки, поддержки, набор монтажных лопаток, рихтовочные пилы)</p> <p>набор струбцин,</p> <p>набор инструментов для нанесения шпатлевки (шпатели, расходные материалы: шпатлёвка, отвердитель)</p> <p>шлифовальный инструмент пневматическая углошлифовальная машинка, эксцентриковая шлифовальная машинка, кузовной рубанок)</p> <p>подставки для правки деталей.</p> <p>участок окрасочный:</p> <p>пост подбора краски; (микс-машина, рабочий стол, колор-боксы, весы электронные)</p> <p>пост подготовки автомобиля к окраске;</p> <p>шлифовальный инструмент ручной и электрический (эксцентриковые шлифовальные машины, рубанки шлифовальные)</p> <p>краскопульты (краскопульты для нанесения грунтовок, базы и лака)</p> <p>расходные материалы для подготовки и окраски автомобилей (скотч малярный и контурный, пленка маскировочная, грунтовка, краска, лак, растворитель, салфетки безворсовые, материал шлифовальный)</p> <p>окрасочная камера.</p> <p>Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*</p> <p>Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной</p>	

1	2	3	4
		<p style="text-align: center;">подсветкой</p> <p style="text-align: center;">Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p style="text-align: center;">Кабинет технического обслуживания и ремонта двигателей. Аудитория №52, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; бензиновый двигатель на мобильной платформе; дизельный двигатель на мобильной платформе; нагрузочный стенд с двигателем; весы электронные; сканеры диагностические. Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой</p> <p style="text-align: center;">Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p style="text-align: center;">Лаборатория автомобильных двигателей. Аудитория №52, учебный корпус №2:</p> <p style="text-align: center;">Основное учебное оборудование: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; бензиновый двигатель на мобильной платформе; дизельный двигатель на мобильной платформе; нагрузочный стенд с двигателем; весы электронные; сканеры диагностические.</p> <p style="text-align: center;">Щит пожарный метал. закрытого типа; Тележка- штабелер; Мотор тестер Палтестит; Тормозной стенд САК-670 ГДР; Стенд КН 2203; Стенд; Стенд; Сварочный полуавтомат мод; П 1230;</p>	

1	2	3	4
		<p>Прибор МПР4-07; Насос топлив Д-21; Мотор тестер МТ-4; Испытательный стенд «Моторная»; Испытательный стенд САК-670; Индикатор МАИ-2 (2шт); Автотест Со-СН-Т Макет-разрез ДВС МЗ-53; Комплект видеофильмов: рабочие процессы двигатели ЗИЛ, ГАЗЕЛЬ, КАМАЗ Стенд-тренажёр ДВСи ЯМЗ 236 ; Стенд-тренажёр КАМАЗ 740; Стенд-тренажёр двигателя ЗИЛ 130; Стенд-тренажёрЗАС; Стенд-тренажёр автом. «Москвич 412»; Стенд-планшет (3 шт.): «КШМ: детали, узлы» «Детали КШМ различных ДВС» Стенд-планшет «Газораспределительный механизм: узлы и детали»; Стенд-планшет «Система охлаждения» Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Кабинет технического обслуживания и ремонта электрооборудования. Аудитория №50, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; бензиновый двигатель на мобильной платформе; дизельный двигатель на мобильной платформе; нагрузочный стенд с двигателем; весы электронные; сканеры диагностические. Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1*</p>	

1	2	3	4
		<p>Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Лаборатория электротехники и электроники. Аудитория №50, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Рабочее место преподавателя; Рабочие места обучающихся;</p> <p>Комплект деталей электрооборудования автомобилей и световой сигнализации;</p> <p>Приборы, инструменты и приспособления; Демонстрационные комплексы «Электрооборудование автомобилей»;</p> <p>Плакаты по темам лабораторно-практических занятий; Стенд «Диагностика электрических систем автомобиля»; Стенд «Диагностика электронных систем автомобиля»;</p> <p>Осциллограф; Мультиметр;</p> <p>Комплект расходных материалов.</p> <p>Универсальный контрольно-испытательный стенд КИ-968 (2 шт)</p> <p>Контрольно-испытательный стенд</p> <p>Стенд электрооборудования автомобиля ГАЗ-53А</p> <p>Стенд-планшет «Автомобильные генераторы» Стенд-планшет «Реле-регуляторы» (1800)</p> <p>Стенд-планшет «Приборы батарейного зажигания»</p> <p>Стенд « Системы зажигания автомобиля ВАЗ -2108»</p> <p>Стенд «Потребители тока (стартеры)»</p> <p>Стенд-тренажёр «Потребители тока (контрольно-измерительные приборы, приборы освещения и сигнализации)»</p> <p>узлы и детали потребителей тока</p> <p>Детали и узлы стартеров</p> <p>Узлы и детали батарейной системы зажигания</p> <p>Детали и узлы реле-регулятора</p> <p>Узлы и детали генераторов</p> <p>Радиокласс "Сонет-PCM" РМ- 1-1*</p> <p>Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной</p>	

1	2	3	4
		<p style="text-align: center;">подсветкой</p> <p style="text-align: center;">Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Кабинет технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей. Аудитория №4, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование:</p> <p>Комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов; Комплект инструментов, приспособлений; Комплект учебно-методической документации; Наглядные пособия</p> <p>Посадочные места по количеству студентов; Рабочее место преподавателя; Комплект учебно-методической документации.</p> <p style="text-align: center;">Комплект плакатов Видеофильмы Подъемник;</p> <p>Диагностическое оборудование: (система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; сканер, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, пуско-зарядное устройство, вилка нагрузочная, лампа ультрафиолетовая, аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера, термометр);</p> <p>Инструментальная тележка с набором инструмента (гайковёрт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки,)</p> <p style="text-align: center;">Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой*</p> <p style="text-align: center;">Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2: Мультимедиа-проектор: Acer (переносной по</p>	

1	2	3	4
		<p>необходимости), Настенный экран: PROJECT (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом***</p> <p>Программное обеспечение: 1. «Сеть КонсультантПлюс»</p> <p>Договор об информационной поддержке от 26.08.2016; 2. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
44	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	<p>Договор №84-04/1 от 19.05.2014 г. с ООО «Алмаз» Договор №80-04/1 от 19.05.2014 г. с ООО «Автотех» Договор №43-04/1 от 23.03.2015 г с МУП г. Рязани "Рязанская автоколонна 1310" Договор № 88-04/1 от 18.03.2015г. с ООО «МегаАльянс» Договор № 2-10/1 от 10.04.2017 с ООО "МегаАльянс" Договор №97-10/1 от 30.09.2019 с ООО «Омега-центр» Договор № 96-10/1 от 23.09.2019 с ООО "Алмаз" Договор № 11-10/1 от 07.12.2020 с ООО "Алмаз" Договор № 232-10/1 от 26.02.2021 с ООО "Мобикар" Договор № 218-10/1 от 26.02.2021 с ООО автосалон "Канищево" Договор № 216-10/1 от 26.02.2021 с ООО "Транснефтепродукт" Договор № 219-10/1 от 26.02.2021 с ООО "Победа" Договор № 231-10/1 от 26.02.2021 с ООО "Трактехника" Договор № 233-10/1 от 26.02.2021 с МУП МО "Городской округ Черноголовка" Московской области "Управление эксплуатации"</p>	<p>390039, г. Рязань, ул. Бирюзова, д.15, 1; 390000, г. Рязань, ул. Солнечная д.3; 390027 г. Рязань, ул. Радиозаводская, д. 35; 390013, Рязанская область, город Рязань, Московское шоссе, 24 390013, Рязанская область, город Рязань, Московское шоссе, 24 390035, Рязанская область, город Рязань, улица Полетаева, 31 390039, Рязанская область, город Рязань, улица Бирюзова, 15,1 390039, Рязанская область, город Рязань, улица Бирюзова, 15,1 390023, Рязанская область, город Рязань, улица Лермонтова, д. 11, корп. 6 стр/лит 6/К, К1 390039, Рязанская область, город Рязань, улица Бирюзова, д. 1В 390039, Рязанская область, город Рязань, улица Интернациональная, д. 18, кв. 233 391571, Рязанская область, Шацкий район, с. Кучасьево, улица Школьная, д. 2 390042, Рязанская область, город Рязань, улица Промышленная, д. 21 142432, Московская область, город Черноголовка, Институтский проспект, д.8</p>
45	ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и	-	-

1	2	3	4
	ремонту автотранспортных средств		
46	МДК.02.01 Техническая документация	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет технической документации и управления коллективом исполнителей . Аудитория №48, учебный корпус №2:</p> <p>Основное учебное оборудование:</p> <p>автоматизированное рабочее место с доступом в глобальную сеть «Интернет» – по количеству студентов в группе;</p> <p>место преподавателя;</p> <p>комплект учебно-методической документации – по количеству студентов в группе;</p> <p>наглядные пособия – по количеству студентов в группе;</p> <p>сборники нормативно-правовых документов – по численности студентов в группе;</p> <p>калькулятор – по количеству студентов в группе;</p> <p>программное обеспечение: «Консультант-плюс», «Гарант» и другие;</p> <p>комплект нормативной и технической документации, регламентирующей деятельность производственного подразделения.</p> <p>Комплект плакатов</p> <p>Видеофильмы</p> <p>Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*</p> <p>Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой*</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Bergsom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2:</p> <p>Мультимедиа-проектор: Acer (переносной по необходимости), Настенный экран: ПРОЕКТ (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet.,</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

1	2	3	4
		<p>Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом***</p> <p>Программное обеспечение: 1. «Сеть КонсультантПлюс»</p> <p>Договор об информационной поддержке от 26.08.2016; 2. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
47	МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет технической документации и управления коллективом исполнителей . Аудитория №48, учебный корпус №2:</p> <p>Основное учебное оборудование: автоматизированное рабочее место с доступом в глобальную сеть «Интернет» – по количеству студентов в группе; место преподавателя; комплект учебно-методической документации – по количеству студентов в группе; наглядные пособия – по количеству студентов в группе; сборники нормативно-правовых документов – в размере численности студентов в группе; калькулятор – по количеству студентов в группе; программное обеспечение: «Консультант-плюс», «Гарант» и другие; комплект нормативной и технической документации, регламентирующей деятельность производственного подразделения. Комплект плакатов Видеофильмы Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

1	2	3	4
		<p>Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой*</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2:</p> <p>Мультимедиа-проектор: Асер (переносной по необходимости), Настенный экран: PROJECT (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом***</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. «Сеть КонсультантПлюс»</p> <p>Договор об информационной поддержке от 26.08.2016;</p> <p>2. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант");</p> <p>Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
48	МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет технической документации и управления коллективом исполнителей . Аудитория №48, учебный корпус №2:</p> <p>Основное учебное оборудование:</p> <p>автоматизированное рабочее место с доступом в глобальную сеть «Интернет» – по количеству студентов в группе;</p> <p>место преподавателя;</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

1	2	3	4
		<p>комплект учебно-методической документации – по количеству студентов в группе;</p> <p>наглядные пособия – по количеству студентов в группе;</p> <p>сборники нормативно-правовых документов – в размере численности студентов в группе;</p> <p>калькулятор – по количеству студентов в группе;</p> <p>программное обеспечение: «Консультант-плюс», «Гарант» и другие;</p> <p>комплект нормативной и технической документации, регламентирующей деятельность производственного подразделения.</p> <p>Комплект плакатов</p> <p>Видеофильмы</p> <p>Радиокласс "Сонет-PCM" РМ- 1-1*</p> <p>Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой*</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2:</p> <p>Мультимедиа-проектор: Асер (переносной по необходимости), Настенный экран: PROJECT (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-PCM" РМ- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом***</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. «Сеть КонсультантПлюс»</p> <p>Договор об информационной поддержке от 26.08.2016;</p> <p>2. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт</p>	

1	2	3	4
		<p>Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
49	УП.02.01 Учебная практика	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов: Кабинет техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Аудитория №4, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов; комплект инструментов, приспособлений; наглядные пособия. Комплект учебно-методической документации, Радиокласс "Сонет-PCM" РМ- 1-1* Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Bergsom, вариант исполнения JXB – 178*** Мастерская Технического обслуживания автомобилей. Аудитория №4а, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: участок уборочно-моечный: расходные материалы для мойки автомобилей (шампунь для бесконтактной мойки автомобилей, средство для удаления жировых и битумных пятен, средство для мытья стекол, полироль для интерьера автомобиля); микрофибра; пылесос; моечный аппарат высокого давления с пеногенератором. участок диагностический: подъемник; диагностическое оборудование: (система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; сканер, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, пуско-зарядное устройство, вилка нагрузочная, лампа ультрафиолетовая, аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера, термометр); инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток,</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

1	2	3	4
		<p>набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки,)</p> <p>участок слесарно-механический:</p> <p>автомобиль;</p> <p>подъемник;</p> <p>верстаки.</p> <p>вытяжка</p> <p>стенд регулировки углов управляемых колес;</p> <p>станок шиномонтажный;</p> <p>стенд балансировочный;</p> <p>установка вулканизаторная;</p> <p>стенд для мойки колес;</p> <p>тележки инструментальные с набором инструмента;</p> <p>стеллажи;</p> <p>верстаки;</p> <p>компрессор или пневмолиния;</p> <p>стенд для регулировки света фар;</p> <p>набор контрольно-измерительного инструмента; (прибор для регулировки света фар, компрессометр, прибор для измерения давления масла, прибор для измерения давления в топливной системе, штангенциркуль, микрометр, нутромер, набор щупов);</p> <p>комплект демонтно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, трубочина для стяжки пружин);</p> <p>оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель);</p> <p>участок кузовной:</p> <p>стапель,</p> <p>тумба инструментальная (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки)</p> <p>набор инструмента для разборки деталей интерьера,</p> <p>набор инструмента для демонтажа и вклейки клеиваемых стекол,</p>	

1	2	3	4
		<p>сварочное оборудование (сварочный полуавтомат, сварочный инвертор, экраны защитные, расходные материалы: сварочная проволока, электроды, баллон со сварочной смесью)</p> <p>отрезной инструмент (пневматическая болгарка, ножовка по металлу, пневмоотбойник)</p> <p>гидравлические растяжки,</p> <p>измерительная система геометрии кузова, (линейка шаблонная, толщиномер)</p> <p>споттер,</p> <p>набор инструмента для рихтовки; (молотки, поддержки, набор монтажных лопаток, рихтовочные пилы)</p> <p>набор струбцин,</p> <p>набор инструментов для нанесения шпатлевки (шпатели, расходные материалы: шпатлёвка, отвердитель)</p> <p>шлифовальный инструмент пневматическая угло-шлифовальная машинка, эксцентриковая шлифовальная машинка, кузовной рубанок)</p> <p>подставки для правки деталей.</p> <p>участок окрасочный:</p> <p>пост подбора краски; (микс-машина, рабочий стол, колор-боксы, весы электронные)</p> <p>пост подготовки автомобиля к окраске;</p> <p>шлифовальный инструмент ручной и электрический (эксцентриковые шлифовальные машины, рубанки шлифовальные)</p> <p>краскопульты (краскопульты для нанесения грунтовок, базы и лака)</p> <p>расходные материалы для подготовки и окраски автомобилей (скотч малярный и контурный, пленка маскировочная, грунтовка, краска, лак, растворитель, салфетки безворсовые, материал шлифовальный)</p> <p>окрасочная камера.</p> <p>Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1*</p> <p>Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская Технического обслуживания автомобилей.</p>	

1	2	3	4
		<p>Аудитория №28, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: участок уборочно-моечный расходные материалы для мойки автомобилей (шампунь для безконтактной мойки автомобилей, средство для удаления жировых и битумных пятен, средство для мытья стекол, полироль для интерьера автомобиля); микрофибра; пылесос; моечный аппарат высокого давления с пеногенератором. участок диагностический подъемник; диагностическое оборудование: (система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; сканер, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, пуско-зарядное устройство, вилка нагрузочная, лампа ультрафиолетовая, аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера, термометр); инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки,) участок слесарно-механический автомобиль; подъемник; верстаки. вытяжка стенд регулировки углов управляемых колес; станок шиномонтажный; стенд балансировочный; установка вулканизаторная; стенд для мойки колес; тележки инструментальные с набором инструмента; стеллажи; верстаки; компрессор или пневмолиния; стенд для регулировки света фар;</p>	

1	2	3	4
		<p>набор контрольно-измерительного инструмента; (прибор для регулировки света фар, компрессометр, прибор для измерения давления масла, прибор для измерения давления в топливной системе, штангенциркуль, микрометр, нутромер, набор шупов);</p> <p>комплект демонтно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, струбцина для стяжки пружин);</p> <p>оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель);</p> <p>участок кузовной стапель,</p> <p>тумба инструментальная (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки)</p> <p>набор инструмента для разборки деталей интерьера, набор инструмента для демонтажа и вклейки клеиваемых стекол,</p> <p>сварочное оборудование (сварочный полуавтомат, сварочный инвертор, экраны защитные, расходные материалы: сварочная проволока, электроды, баллон со сварочной смесью)</p> <p>отрезной инструмент (пневматическая болгарка, ножовка по металлу, пневмоотбойник)</p> <p>гидравлические растяжки,</p> <p>измерительная система геометрии кузова, (линейка шаблонная, толщиномер)</p> <p>споттер,</p> <p>набор инструмента для рихтовки; (молотки, поддержки, набор монтажных лопаток, рихтовочные пилы)</p> <p>набор струбцин,</p> <p>набор инструментов для нанесения шпатлевки (шпатели, расходные материалы: шпатлёвка, отвердитель)</p> <p>шлифовальный инструмент пневматическая углошлифовальная машинка, эксцентриковая шлифовальная</p>	

1	2	3	4
		<p>машинка, кузовной рубанок) подставки для правки деталей. участок окрасочный пост подбора краски; (микс-машина, рабочий стол, колор-боксы, весы электронные) пост подготовки автомобиля к окраске; шлифовальный инструмент ручной и электрический (эксцентриковые шлифовальные машины, рубанки шлифовальные) краскопульты (краскопульты для нанесения грунтовок, базы и лака) расходные материалы для подготовки и окраски автомобилей (скотч малярный и контурный, пленка маскировочная, грунтовка, краска, лак, растворитель, салфетки безворсовые, материал шлифовальный) окрасочная камера. Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178*** Мастерская разборочно – сборочная(демонтажно- монтажная) . Аудитория №4а, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Оборудование и оснастка для производства демонтажно- монтажных работ; инструменты, приспособления для разборочных и сборочных работ; стенды для разборки, сборки и регулировки агрегатов и узлов. Рабочие места по количеству обучающихся Автомобиль ВАЗ 21053 Макет карбюратора Автосканер «АВТОАС-F16» Газоанализатор Автотест Автомобиль с АБС (Ниссан Note) Автомобиль, оснащенный дизельным двигателем с ТНВД Дымомер Компрессометр КА-672</p>	

1	2	3	4
		<p>Подъемник 11-97</p> <p>Прибор для измерения исправности тормозной системы «Эффект»</p> <p>Прибор регулирования фар</p> <p>Станок балансировочный ЛС 1-01</p> <p>Станок дископравный</p> <p>Комплект демонтно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, трубочина для стяжки пружин);</p> <p>Оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель);</p> <p>Станок для монтажа/демонтажа колес грузовых машин</p> <p>Стробоскоп</p> <p>Установка для экспресс-замены масла</p> <p>Газоанализатор TEAM 2901</p> <p>Компрессор FIAC</p> <p>Люфтомер К-524</p> <p>Мойка автомобилей высокого давления</p> <p>Тестер давления системы</p> <p>Тельфер 14,5 Токарно-винторезный станок</p> <p>Установка для промывки топливных систем</p> <p>Стенд схождения/развала колес оптический</p> <p>Макеты-тренажеры узлов и агрегатов автомобиля (карбюратор, колесо, аккумулятор, генератор, стартер, КПП, АКПП, карбюраторный, дизельный и инжекторный двигатели)</p> <p>Комплект газобаллонного оборудования для автомобилей</p> <p>Вольтметр</p> <p>Амперметр</p> <p>Стол для ремонтных работ с тисками</p> <p>Набор инструментов слесарно-монтажных 102 пр.</p> <p>Домкрат подкатной профессиональный 2,5 т</p> <p>Осмотровая канава</p> <p>Пускозарядно - диагностический прибор Т-1007У</p> <p>Ареометр</p>	

1	2	3	4
		<p>Денсиметр Трехзахватный съемник мод.И 803.05.00 Специальная дрель Макеты деталей автомобиля (бампер, фильтрующий элемент воздухоочистителя, фильтр тонкой очистки топлива) Масляный съемник Съемник самоподводящий колодок (суппортов) Копировально-шлифовальный станок 3М433У Прибор К-187 Стенд КАД-300 Краскопульт Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Веггом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская слесарная. Аудитория №21, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: станки: настольно-сверлильные, заточные и др.; набор слесарных инструментов; набор измерительных инструментов; приспособления; заготовки для выполнения слесарных работ. Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Веггом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерские токарно-механические. Аудитория №21, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Рабочие места по количеству обучающихся; станки: токарные, фрезерные, сверлильные, заточные, шлифовальные; наборы инструментов; приспособления;</p>	

1	2	3	4
		<p>заготовки методические пособия; комплект плакатов; лабораторное оборудование Справочные таблицы «Точность технологических процессов, операций»; комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов; Наборы слесарного инструмента; Наборы измерительных инструментов; Расходные материалы; Отрезной инструмент; Станоктокарно-винторезный; Профилометр 170621; Стенд-тренажер «Кабина автомобиля ГАЗ 66» ; Станок для расточки шатунов УРБ-ВП; Углошлифовальная машинка; Стенд СДТА-2; Универсальный контрольно-измерительный стенд; Станоквертикально-хонинговальный; Станок заточный; Стенд для расточки вкладышей и постелей вкладышей коленчатого вала; Камера дробеструйка; Комплект мастера-наладчика ОРГ-4999; Комплект оснастки мастера-наладчика; Балансировочная машина универсальная; Круглошлифовальный станок модель 3А423; Стенд для проверки ТНВД. Станок координатно-расточной; шлифовальный; Пресс гидравлический; Расходные материалы; Комплекты средств индивидуальной защиты; Огнетушители. Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская сварочная. Аудитория №20, учебный корпус</p>	

1	2	3	4
		<p style="text-align: center;">№2:</p> <p style="text-align: center;">Основное учебное оборудование: Рабочие места по количеству обучающихся Рабочее место преподавателя Верстак металлический; Установка (токарный станок, оснащенный наплавочной головкой) Экраны защитные; Щетка металлическая; Набор напильников; Станок заточной; Вертикально-сверлильный станок Шлифовальный инструмент; Отрезной инструмент; Тумба инструментальная; Тренажер сварочный; Сварочное оборудование (сварочные аппараты): Труборез Доска для аудитории ДА/31М Полуавтомат сварочный ПДГ-305 Сварочная машина МШМ-25 Сварочное оборудование ПДГ-508 Сварочное оборудование ТДЭ-251 Сварочное оборудование А547 Установка для наплавки под слоем флюса Установка ОКС-1031Б Компьютер NEO Лабораторный стол из комплекта мастера-наладчика ОРГ-4999 Металлический стеллаж из комплекта мастера-наладчика ОРГ-4999 Холодильник «Саратов» Стол студенческий Скамейка студенческая Сейф металлический напольный Генератор ацетиленовый АСП-1,25-7 Стол для сварочных работ Стенд «Газовая сварка» Стенд «Образцы кузнечного инструмента» Стенд «Стыковая сварка»</p>	

1	2	3	4
		<p>Стенд «Точечная сварка» Стенд «Шовная сварка» Стенд «Диаграмма состояния Fe-Fe₃C»» Стенд «Основные технические данные и характеристики установки ОКС-1031Б» Стенд «Технологическая документация на изготовление вала» Плакаты по технологии металлов, по сварке, по режущему инструменту, по станкам. Электроцит Огнетушитель ОП-5 (2) Расходные материалы; Вытяжка местная; Комплекты средств индивидуальной защиты; Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Огнетушители Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2: Мультимедиа-проектор: Асег (переносной по необходимости), Настенный экран: PROJECT (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом***</p> <p>Программное обеспечение: 1. «Сеть КонсультантПлюс» Договор об информационной поддержке от 26.08.2016; 2. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome,</p>	

1	2	3	4
		K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php	
50	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	<p>Договор №84-04/1 от 19.05.2014 г. с ООО «Алмаз» Договор №80-04/1 от 19.05.2014 г. с ООО «Автотех» Договор №43-04/1 от 23.03.2015 г с МУП г. Рязани "Рязанская автоколонна 1310"</p> <p>Договор № 88-04/1 от 18.03.2015г. с ООО «МегаАльянс» Договор № 2-10/1 от 10.04.2017 с ООО "МегаАльянс" Договор №97-10/1 от 30.09.2019 с ООО «Омега-центр» Договор № 96-10/1 от 23.09.2019 с ООО "Алмаз" Договор № 11-10/1 от 07.12.2020 с ООО "Алмаз" Договор № 232-10/1 от 26.02.2021 с ООО "Мобикар" Договор № 218-10/1 от 26.02.2021 с ООО автосалон "Канищево" Договор № 216-10/1 от 26.02.2021 с ООО "Транснефтепродукт" Договор № 219-10/1 от 26.02.2021 с ООО "Победа" Договор № 231-10/1 от 26.02.2021 с ООО "Трактехника" Договор № 233-10/1 от 26.02.2021 с МУП МО "Городской округ Черноголовка" Московской области "Управление эксплуатации"</p>	<p>390039, г. Рязань, ул. Бирюзова, д.15, 1; 390000, г. Рязань, ул. Солнечная д.3; 390027 г. Рязань, ул. Радиозаводская, д. 35; 390013, Рязанская область, город Рязань, Московское шоссе, 24 390013, Рязанская область, город Рязань, Московское шоссе, 24 390035, Рязанская область, город Рязань, улица Полетаева, 31 390039, Рязанская область, город Рязань, улица Бирюзова, 15,1 390039, Рязанская область, город Рязань, улица Бирюзова, 15,1 390023, Рязанская область, город Рязань, улица Лермонтова, д. 11, корп. 6 стр/лит 6/К, К1 390039, Рязанская область, город Рязань, улица Бирюзова, д. 1В 390039, Рязанская область, город Рязань, улица Интернациональная, д. 18, кв. 233 391571, Рязанская область, Шацкий район, с. Кучасьево, улица Школьная, д. 2 390042, Рязанская область, город Рязань, улица Промышленная, д. 21 142432, Московская область, город Черноголовка, Институтский проспект, д.8</p>
51	ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	-	-
52	МДК.03.01 Особенности конструкций автотранспортных средств	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Аудитория №21, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов; комплект инструментов, приспособлений; комплект учебно-методической документации; наглядные пособия.</p> <p>Краскораспылитель КРП-31В Рольставни AR/55N белый МинимойкаKarcher без нагрева Набор инструментов Forse 41421 Пневмогайковёрт &#189;" Forse 41421</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

1	2	3	4
		<p> Сварочный аппарат TelwinVimax 182230V Шлифмашина Makita BO 5021 Вертикально-сверлильный станок Металлический ящик для инструмента Оптическая делительная головка Передача фрикционная Пневмогайковерт 3/4 Станок – механическая ножовка 872А Станок вертикально-фрезерный 6М12П Станок горизонтально-фрезерный 6М82Г Станок горизонтально-фрезерный 6Н81Г Станок заточной 3Б632В Станок заточной 3А64Д Станок плоскошлифовальный 3Г71 Станок токарно-винторезный ТВ-320 Станок токарно-винторезный ТВ-320 Станок токарно-винторезный ТВ-320 Станок токарно-винторезный 1К-62 Станок токарный ФТ-11 Станок универсально-шлифовальный 3Б12 Станок вертикально-сверлильный 2А135 Стол одностумбовый СП-10 Стол одностумбовый СП-10 Станок токарный 1Е61М Станок токарный SR-18 Станок точильный Станок строгальный Шкаф для инструмента из комплекта оснастки мастера-наладчика Шкаф для инструмента из комплекта оснастки мастера-наладчика Шкаф для инструмента из комплекта оснастки мастера-наладчика Металлические шкафы, изготовленные сотрудниками кафедры Инструментальные шкафы из комплекта мастера-наладчика ОРГ-4999 Стол одностумбовый Стол студенческий Стул с металлической основой </p>	

1	2	3	4
		<p> Стулья старого образца Огнетушители Доска аудиторная ДА/31М Стол преподавателя с тумбой Стенд «Техника безопасности при работе на токарном станке» Стенд «Классификация резцов по назначению» Стенд «Патроны» Стенд «Задняя бабка 1К62» Стенд «Коробка подачи 1К62» «Кинематическая схема 1К62» Стенд «Кинематическая схема 6Н81» Стенд «Кинематическая схема ФТ-11» Стенд «Станкостроение» Стенд «Инструмент для обработки отверстий» Стенд «Резцы» Стенд «Фрезы» Стенд «Углы резца» Стенд «Токарные резцы и их назначение» Стенд «Части, элементы и геометрия сверла» Стенд «Части, элементы и геометрия зенкера» Стенд «Части, элементы и геометрия развертки» Стенд «Основные типы фрез» Тиски слесарные L=150 Тиски трубные Труборез Напильник круглый 200 Напильник плоский Напильник плоский 150 Напильник плоский 300 Ножовка по металлу Кернер Верстаки слесарные Стол-стеллаж для размещения правильных плит Стенд «Слесарные работы» из 16-ти плакатов Рабочие места по количеству обучающихся Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, </p>	

1	2	3	4
		<p>вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Кабинет устройства автомобилей. Аудитория №6, учебный корпус №2:</p> <p>Основное учебное оборудование: комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов; рабочее место преподавателя; рабочие места по количеству обучающихся; Комплект учебно-методической документации; Наглядные пособия</p> <p>Стенд-тренажёр «Ведущие мосты автомобилей 6 УАЗ-451»;</p> <p>Стенд-тренажёр «Главная передача ЗИЛ 130, ЗИЛ 131»;</p> <p>Стенд-тренажёр «КПП автомобилей (ГАЗ 21, ГАЗ 53, КААЗ, ЗИЛ 130, ВАЗ 2109, ЗИЛ 164, АКПП Мерседес)»;</p> <p>Стенд-тренажёр «передняя подвеска ГАЗ -53»; Стенд-тренажёр «Раздаточная коробка КАМАЗ»;</p> <p>Стенд-тренажёр гидротрансформатор автобуса ЛИАЗ;</p> <p>Стенд-тренажёр «Дифференциал ГАЗ 66);</p> <p>Стенд-кантователь для двигателей; Стенд-кантователь для КПП;</p> <p>Стенд-кантователь для редуктора</p> <p>Стенд-планшет «Подвод топлива, воздуха и выпуск отработанных газов»;</p> <p>Детали и узлы системы подвода топлива, воздуха;</p> <p>Стенд-планшет «Карбюраторы» 2 шт.;</p> <p>Узлы, детали карбюраторов;</p> <p>Стенд-планшет «Топливные газобаллонные системы» 3 шт.;</p> <p>Стенд-планшет «Система впрыска бензина» - Стенд-планшет «Подвод топлива и воздуха дизельных двигателей»;</p> <p>Детали и узлы подвода топлива и воздуха;</p> <p>Стенд-планшет «Форсунки и помпы»;</p> <p>Узлы и детали форсунок и помп;</p> <p>Стенд-планшет «Топливные насосы высокого давления автомобилей ЗИЛ, КАМАЗ» ;</p> <p>Узлы и детали топливных насосов;</p> <p>Прибор проверки карбюратора К-6</p> <p>Радиокласс "Сонет-PCM" РМ- 1-1*</p>	

1	2	3	4
		<p>Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Кабинет устройства автомобилей . Аудитория №48, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов; рабочее место преподавателя; рабочие места по количеству обучающихся; Комплект учебно-методической документации; Наглядные пособия</p> <p>Стенд-тренажёр «Ведущие мосты автомобилей 6 УАЗ-451»;</p> <p>Стенд-тренажёр «Главная передача ЗИЛ 130, ЗИЛ 131»;</p> <p>Стенд-тренажёр «КПП автомобилей (ГАЗ 21, ГАЗ 53, КААЗ, ЗИЛ 130, ВАЗ 2109, ЗИЛ 164, АКПП Мерседес)»;</p> <p>Стенд-тренажёр «передняя подвеска ГАЗ -53»; Стенд-тренажёр «Раздаточная коробка КАМАЗ»;</p> <p>Стенд-тренажёр гидротрансформатор автобуса ЛИАЗ; Стенд-тренажёр «Дифференциал ГАЗ 66»; Стенд-кантователь для двигателей; Стенд-кантователь для КПП; Стенд-кантователь для редуктора</p> <p>Стенд-планшет «Подвод топлива, воздуха и выпуск отработанных газов»;</p> <p>Детали и узлы системы подвода топлива, воздуха; Стенд-планшет «Карбюраторы» 2 шт. ; Узлы, детали карбюраторов;</p> <p>Стенд-планшет «Топливные газобаллонные системы» 3 шт. ;</p> <p>Стенд-планшет «Система впрыска бензина» - Стенд-планшет «Подвод топлива и воздуха дизельных двигателей»;</p> <p>Детали и узлы подвода топлива и воздуха; Стенд-планшет «Форсунки и помпы»; Узлы и детали форсунок и помп;</p> <p>Стенд-планшет «Топливные насосы высокого давления автомобилей ЗИЛ, КАМАЗ» .;</p>	

1	2	3	4
		<p>Узлы и детали топливных насосов; Прибор проверки карбюратора К-6 Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Веггом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская разборочно- сборочная . Аудитория №4а, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Оборудование и оснастка для производства демонтажно-монтажных работ; инструменты, приспособления для разборочных и сборочных работ; стенды для разборки, сборки и регулировки агрегатов и узлов.</p> <p>Рабочие места по количеству обучающихся Автомобиль ВАЗ 21053 Макет карбюратора Автосканер «АВТОАС-F16» Газоанализатор Автотест Автомобиль с АБС (Ниссан Note) Автомобиль, оснащенный дизельным двигателем с ТНВД Дымомер Компрессометр КА-672 Подъемник 11-97 Прибор для измерения исправности тормозной системы «Эффект» Прибор регулирования фар Станок балансировочный ЛС 1-01 Станок дископравный Комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, струбцина для стяжки пружин); Оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены</p>	

1	2	3	4
		<p>тормозной жидкости, масляный нагнетатель); Станок для монтажа/демонтажа колес грузовых машин Стробоскоп Установка для экспресс-замены масла Газоанализатор ТЕАМ 2901 Компрессор FIAS Люфтомер К-524 Мойка автомобилей высокого давления Тестер давления системы Тельфер 14,5 Токарно-винторезный станок Установка для промывки топливных систем Стенд схождения/развала колес оптический Макеты-тренажеры узлов и агрегатов автомобиля (карбюратор, колесо, аккумулятор, генератор, стартер, КПП, АКПП, карбюраторный, дизельный и инжекторный двигатели) Комплект газобаллонного оборудования для автомобилей Вольтметр Амперметр Стол для ремонтных работ с тисками Набор инструментов слесарно-монтажных 102 пр. Домкрат подкатной профессиональный 2,5 т Осмотровая канава Пускозарядно - диагностический прибор Т-1007У Ареометр Денсиметр Трехзахватный съёмник мод.И 803.05.00 Специальная дрель Макеты деталей автомобиля (бампер, фильтрующий элемент воздухоочистителя, фильтр тонкой очистки топлива) Масляный съёмник Съёмник самоподводящий колодок (суппортов) Копировально-шлифовальный станок 3М433У Прибор К-187 Стенд КАД-300 Краскопульт Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1*</p>	

1	2	3	4
		<p>Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой*</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Ветгсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Лаборатория технических средств обучения. Аудитория №95, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Рабочее место преподавателя; Рабочие места обучающихся; Компьютеры Принтер; Сканер; Проектор плоттер;</p> <p>Программное обеспечение общего назначения с выходом в интернет;</p> <p>Комплект учебно-методической документации Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*</p> <p>Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой*</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Ветгсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2: Мультимедиа-проектор: Асег (переносной по необходимости), Настенный экран: ПРОЕКТ (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом***</p> <p>Программное обеспечение: 1. «Сеть КонсультантПлюс» Договор об информационной поддержке от 26.08.2016;</p>	

1	2	3	4
		<p>2. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочн Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php-правовая система "Гарант");</p>	
53	МДК.03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Лаборатория двигателей внутреннего сгорания. Аудитория №48, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: двигатели; стенды; комплект плакатов; Комплект учебно-методической документации; Стенд-планшет «Подвод топлива, воздуха и выпуск отработанных газов»; Детали и узлы системы подвода топлива, воздуха; Стенд-планшет «Карбюраторы» 2 шт.; Узлы, детали карбюраторов; Стенд-планшет «Топливные газобаллонные системы» 3 шт.; Стенд-планшет «Система впрыска бензина» - Стенд-планшет «Подвод топлива и воздуха дизельных двигателей»; Детали и узлы подвода топлива и воздуха; Стенд-планшет «Форсунки и помпы»; Узлы и детали форсунок и помп; Стенд-планшет «Топливные насосы высокого давления автомобилей ЗИЛ, КАМАЗ» Узлы и детали топливных насосов; Прибор проверки карбюратора К-6 Радиокласс "Сонет-PCM" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

1	2	3	4
		<p>Лаборатория электрооборудования автомобилей. Аудитория №50, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; стенд наборный электронный модульный LD; комплект деталей электрооборудования автомобилей; комплект расходных материалов. КИ-968</p> <p>Контрольно-испытательный стенд Стенд электрооборудования автомобиля ГАЗ-53А Стенд-планшет «Автомобильные генераторы» Стенд- планшет «Реле-регуляторы» (1800) Стенд-планшет «Приборы батарейного зажигания» Стенд « Системы зажигания автомобиля ВАЗ -2108» Стенд «Потребители тока (стартеры)» Стенд-тренажёр «Потребители тока (контрольно- измерительные приборы, приборы освещения и сигнализации)» узлы и детали потребителей тока Детали и узлы стартеров Узлы и детали батарейной системы зажигания Детали и узлы реле-регулятора Узлы и детали генераторов Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Веггом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Лаборатория технического обслуживания и ремонта автомобилей. Аудитория №22, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: автоматизированное рабочее место преподавателя; автоматизированные рабочие места студентов; методические пособия; комплект плакатов; лабораторное оборудование. Справочные таблицы «Точность технологических</p>	

1	2	3	4
		<p>процессов, операций» Станоктокарно-винторезный Профилометр 170621 Стенд-тренажер «Кабина автомобиля ГАЗ 66» Станок для расточки шатунов УРБ-ВП, Углошлифовальная машинка, Стенд СДТА-2 Справочные таблицы «Точность технологических процессов, операций» Станоктокарно-винторезный Профилометр 170621 Стенд-тренажер «Кабина автомобиля ГАЗ 66» Станок для расточки шатунов УРБ-ВП, Углошлифовальная машинка, Стенд СДТА-2 Круглошлифовальный станок модель 3А423 Стенд для проверки ТНВД Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Веггом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Лаборатория автомобильных эксплуатационных материалов. Аудитория №63, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; аппарат для определения температуры застывания нефтепродуктов; аппарат для разгонки нефтепродуктов; баня термостатирующая шестиместная со стойками; баня термостатирующая; колбонагреватель; комплект лабораторный для экспресс- анализа топлива; контроль качества нефтепродуктов Аквадистиллятор Полевая лаборатория ПЛ -2МГ Вытяжной шкаф. Лаборатория для анализа отработанных газов ЛАОН-2</p>	

1	2	3	4
		<p>Персональный компьютер CELERON Принтер Samsungml 12-10 Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Веггом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская слесарная. Аудитория №21, учебный корпус №2:</p> <p>Основное учебное оборудование: станки: настольно-сверлильные, заточные и др.; набор слесарных инструментов; набор измерительных инструментов; приспособления; заготовки для выполнения слесарных работ. Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Веггом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерские токарно-механические. Аудитория №21, учебный корпус №2:</p> <p>Основное учебное оборудование: Рабочие места по количеству обучающихся; станки: токарные, фрезерные, сверлильные, заточные, шлифовальные; наборы инструментов; приспособления; заготовки методические пособия; комплект плакатов; лабораторное оборудование Справочные таблицы «Точность технологических процессов, операций»; комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов; Наборы слесарного инструмента; Наборы измерительных инструментов; Расходные материалы;</p>	

1	2	3	4
		<p>Отрезной инструмент; Станок токарно-винторезный; Профилометр 170621; Стенд-тренажер «Кабина автомобиля ГАЗ 66» ; Станок для расточки шатунов УРБ-ВП; Углошлифовальная машинка; Стенд СДГА-2; Универсальный контрольно-измерительный стенд; Станок вертикально-хонинговальный; Станок заточный; Стенд для расточки вкладышей и постелей вкладышей коленчатого вала; Камера дробеструйка; Комплект мастера-наладчика ОРГ-4999; Комплект оснастки мастера-наладчика; Балансировочная машина универсальная; Круглошлифовальный станок модель 3А423; Стенд для проверки ТНВД. Станок координатно-расточной; шлифовальный; Пресс гидравлический; Расходные материалы; Комплекты средств индивидуальной защиты; Огнетушители. Радиоклас "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Bergson, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская кузнечно-сварочная. Аудитория №20, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Рабочие места по количеству обучающихся; оборудование термического отделения; сварочное оборудование; инструмент; оснастка; приспособления; материалы для работ; средства индивидуальной защиты.</p>	

1	2	3	4
		<p>Верстак металлический; Установка (токарный станок, оснащенный наплавочной головкой) Экраны защитные; Щетка металлическая; Набор напильников; Станок заточной; Вертикально-сверлильный станок Шлифовальный инструмент; Отрезной инструмент; Тумба инструментальная; Тренажер сварочный; Сварочное оборудование (сварочные аппараты): Полуавтомат сварочный типа ПДГ -305 Сварочная машина МШМ Сварочное оборудование ТДЭ 251 Труборез Расходные материалы; Вытяжка местная; Комплекты средств индивидуальной защиты; Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Огнетушители Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Веггом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская разборочно - сборочная . Аудитория №4а, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Оборудование и оснастка для производства демонтажно-монтажных работ; инструменты, приспособления для разборочных и сборочных работ; стенды для разборки, сборки и регулировки агрегатов и узлов. Рабочие места по количеству обучающихся Автомобиль ВАЗ 21053</p>	

1	2	3	4
		<p>Макет карбюратора Автосканер «АВТОАС-F16» Газоанализатор Автотест Автомобиль с АБС (Ниссан Note) Автомобиль, оснащенный дизельным двигателем с ТНВД Дымомер Компрессометр КА-672 Подъемник 11-97 Прибор для измерения исправности тормозной системы «Эффект» Прибор регулирования фар Станок балансировочный ЛС 1-01 Станок дископравный Комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, трубочина для стяжки пружин); Оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель); Станок для монтажа/демонтажа колес грузовых машин Стробоскоп Установка для экспресс-замены масла Газоанализатор ТЕАМ 2901 Компрессор FIAS Люфтомер К-524 Мойка автомобилей высокого давления Тестер давления системы Тельфер 14,5 Токарно- винторезный станок Установка для промывки топливных систем Стенд схождения/развала колес оптический Макеты-тренажеры узлов и агрегатов автомобиля (карбюратор, колесо, аккумулятор, генератор, стартер, КПП, АКПП, карбюраторный, дизельный и инжекторный двигатели) Комплект газобаллонного оборудования для автомобилей</p>	

1	2	3	4
		<p>Вольтметр Амперметр Стол для ремонтных работ с тисками Набор инструментов слесарно-монтажных 102 пр. Домкрат подкатной профессиональный 2,5 т Осмотровая канава Пускозарядно - диагностический прибор Т-1007У Ареометр Денсиметр Трехзахватный съемник мод.И 803.05.00 Специальная дрель Макеты деталей автомобиля (бампер, фильтрующий элемент воздухоочистителя, фильтр тонкой очистки топлива) Масляный съемник Съемник самоподводящий колодок (суппортов) Копировально-шлифовальный станок 3М433У Прибор К-187 Стенд КАД-300 Краскопульт Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2: Мультимедиа-проектор: Асер (переносной по необходимости), Настенный экран: ПРОЕКТ (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом***</p>	

1	2	3	4
		<p>Программное обеспечение: 1. «Сеть КонсультантПлюс» Договор об информационной поддержке от 26.08.2016; 2. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
54	МДК.03.03 Тюнинг автомобилей	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Аудитория №21, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов; комплект инструментов, приспособлений; комплект учебно-методической документации; наглядные пособия.</p> <p>Справочные таблицы «Точность технологических процессов, операций»</p> <p>Станки: круглошлифовальный, плоскошлифовальный, для расточки шатунов, точильный, вертикально-хонинговальный, расточный, заточный Профилометр 170621</p> <p>Стенд-тренажер «Кабина автомобиля ГАЗ 66» Углошлифовальная машинка, Стенд СДТА-2 Стенд для проверки ТНВД Универсальный контрольно-измерительный стенд Стенд для расточки вкладышей и постелей вкладышей коленчатого вала</p> <p>Прочие стенды по ТО и ремонту автомобилей Камера дробеструйка Комплект мастера-наладчика ОРГ-4999 Комплект оснастки мастера-наладчика Балансировочная машина универсальная</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

1	2	3	4
		<p>Устройство для виброобкатывания Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1*</p> <p>Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Веггом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Лаборатория технического обслуживания и ремонта машин. Аудитория №22, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: автоматизированное рабочее место преподавателя; автоматизированные рабочие места студентов; методические пособия; комплект плакатов; лабораторное оборудование.</p> <p>Справочные таблицы «Точность технологических процессов, операций»</p> <p>Станоктокарно-винторезный Профилометр 170621</p> <p>Стенд-тренажер «Кабина автомобиля ГАЗ 66» Станок для расточки шатунов УРБ-ВП, Углошлифовальная машинка, Стенд СДТА-2</p> <p>Справочные таблицы «Точность технологических процессов, операций»</p> <p>Станоктокарно-винторезный Профилометр 170621</p> <p>Стенд-тренажер «Кабина автомобиля ГАЗ 66» Станок для расточки шатунов УРБ-ВП, Углошлифовальная машинка, Стенд СДТА-2</p> <p>Круглошлифовальный станок модель 3А423 Стенд для проверки ТНВД</p> <p>Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1*</p> <p>Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Веггом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p>	

1	2	3	4
		<p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2:</p> <p>Мультимедиа-проектор: Acer (переносной по необходимости), Настенный экран: ПРОЕКТ (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-PCM" РМ- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом***</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. «Сеть КонсультантПлюс»</p> <p>Договор об информационной поддержке от 26.08.2016;</p> <p>2. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiat, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант");</p> <p>Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
55	МДК.03.04 Производственное оборудование	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Лаборатория технического обслуживания и ремонта машин. Аудитория №22, учебный корпус №2:</p> <p>Основное учебное оборудование:</p> <p>автоматизированное рабочее место преподавателя;</p> <p>автоматизированные рабочие места студентов;</p> <p>методические пособия;</p> <p>комплект плакатов;</p> <p>лабораторное оборудование.</p> <p>Справочные таблицы «Точность технологических процессов, операций»</p> <p>Станоктокарно-винторезный</p> <p>Профилометр 170621</p> <p>Стенд-тренажер «Кабина автомобиля ГАЗ 66»</p> <p>Станок для расточки шатунов УРБ-ВП,</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

1	2	3	4
		<p>Углошлифовальная машинка, Стенд СДТА-2</p> <p>Справочные таблицы «Точность технологических процессов, операций»</p> <p>Станоктокарно-винторезный Профилометр 170621</p> <p>Стенд-тренажер «Кабина автомобиля ГАЗ 66» Станок для расточки шатунов УРБ-ВП, Углошлифовальная машинка, Стенд СДТА-2</p> <p>Круглошлифовальный станок модель 3А423 Стенд для проверки ТНВД Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Кабинет техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Аудитория №21, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов; комплект инструментов, приспособлений; комплект учебно-методической документации; наглядные пособия.</p> <p>Справочные таблицы «Точность технологических процессов, операций»</p> <p>Станки: круглошлифовальный, плоскошлифовальный, для расточки шатунов, точильный, вертикально-хонинговальный, расточный, заточный Профилометр 170621</p> <p>Стенд-тренажер «Кабина автомобиля ГАЗ 66» Углошлифовальная машинка, Стенд СДТА-2</p> <p>Стенд для проверки ТНВД Универсальный контрольно-измерительный стенд Стенд для расточки вкладышей и постелей вкладышей коленчатого вала</p> <p>Прочие стенды по ТО и ремонту автомобилей Камера дробеструйка</p>	

1	2	3	4
		<p>Комплект мастера-наладчика ОРГ-4999 Комплект оснастки мастера-наладчика Балансировочная машина универсальная Устройство для виброобкатывания Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская слесарная. Аудитория №21, учебный корпус №2:</p> <p>Основное учебное оборудование: станки: настольно-сверлильные, заточные и др.; набор слесарных инструментов; набор измерительных инструментов; приспособления; заготовки для выполнения слесарных работ. Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерские токарно-механические. Аудитория №21, учебный корпус №2:</p> <p>Основное учебное оборудование: Рабочие места по количеству обучающихся; станки: токарные, фрезерные, сверлильные, заточные, шлифовальные; наборы инструментов; приспособления; заготовки методические пособия; комплект плакатов; лабораторное оборудование Справочные таблицы «Точность технологических процессов, операций»; комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов; Наборы слесарного инструмента;</p>	

1	2	3	4
		<p>Наборы измерительных инструментов; Расходные материалы; Отрезной инструмент; Станоктокарно-винторезный; Профилометр 170621; Стенд-тренажер «Кабина автомобиля ГАЗ 66» ; Станок для расточки шатунов УРБ-ВП; Углошлифовальная машинка; Стенд СДТА-2; Универсальный контрольно-измерительный стенд; Станоквертикально-хонинговальный; Станок заточный; Стенд для расточки вкладышей и постелей вкладышей коленчатого вала; Камера дробеструйка; Комплект мастера-наладчика ОРГ-4999; Комплект оснастки мастера-наладчика; Балансировочная машина универсальная; Круглошлифовальный станок модель 3А423; Стенд для проверки ТНВД. Станок координатно-расточной; шлифовальный; Пресс гидравлический; Расходные материалы; Комплекты средств индивидуальной защиты; Огнетушители. Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Bergsom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская разборочно – сборочная(демонтажно- монтажная) . Аудитория №4а, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Оборудование и оснастка для производства демонтажно- монтажных работ; инструменты, приспособления для разборочных и сборочных работ; стенды для разборки, сборки и регулировки агрегатов и узлов.</p>	

1	2	3	4
		<p>Рабочие места по количеству обучающихся</p> <p>Автомобиль ВАЗ 21053</p> <p>Макет карбюратора</p> <p>Автосканер «АВТОАС-F16»</p> <p>Газоанализатор Автотест</p> <p>Автомобиль с АБС (Ниссан Note)</p> <p>Автомобиль, оснащенный дизельным двигателем с ТНВД</p> <p>Дымомер</p> <p>Компрессометр КА-672</p> <p>Подъемник 11-97</p> <p>Прибор для измерения исправности тормозной системы «Эффект»</p> <p>Прибор регулирования фар</p> <p>Станок балансировочный ЛС 1-01</p> <p>Станок дископравный</p> <p>Комплект демонтно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, трубочина для стяжки пружин);</p> <p>Оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель);</p> <p>Станок для монтажа/демонтажа колес грузовых машин</p> <p>Стробоскоп</p> <p>Установка для экспресс-замены масла</p> <p>Газоанализатор TEAM 2901</p> <p>Компрессор FIAC</p> <p>Люфтомер К-524</p> <p>Мойка автомобилей высокого давления</p> <p>Тестер давления системы</p> <p>Тельфер 14,5 Токарно-винторезный станок</p> <p>Установка для промывки топливных систем</p> <p>Стенд схождения/развала колес оптический</p> <p>Макеты-тренажеры узлов и агрегатов автомобиля (карбюратор, колесо, аккумулятор, генератор, стартер, КПП, АКПП, карбюраторный, дизельный и инжекторный двигатели)</p>	

1	2	3	4
		<p>Комплект газобаллонного оборудования для автомобилей Вольтметр Амперметр Стол для ремонтных работ с тисками Набор инструментов слесарно-монтажных 102 пр. Домкрат подкатной профессиональный 2,5 т Осмотровая канава Пускозарядно - диагностический прибор Т-1007У Ареометр Денсиметр Трехзахватный съемник мод.И 803.05.00 Специальная дрель Макеты деталей автомобиля (бампер, фильтрующий элемент воздухоочистителя, фильтр тонкой очистки топлива) Масляный съемник Съемник самоподводящий колодок (суппортов) Копировально-шлифовальный станок 3М433У Прибор К-187 Стенд КАД-300 Краскопульт Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178*** Учебные аудитории для самостоятельной работы: Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2: Мультимедиа-проектор: Асег (переносной по необходимости), Настенный экран: ПРОЕКТ (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом*** Программное обеспечение: 1. «Сеть КонсультантПлюс» Договор об информационной поддержке от 26.08.2016; Свободно распространяемое программное обеспечение</p>	

1	2	3	4
		<p>2. (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	
56	УП.03.01 Учебная практика	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов: Кабинет техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Аудитория №4, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов; комплект инструментов, приспособлений; наглядные пособия. Комплект учебно-методической документации, Радиокласс "Сонет-PCM" РМ- 1-1* Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178*** Мастерская Технического обслуживания автомобилей. Аудитория №4а, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: участок уборочно-моечный: расходные материалы для мойки автомобилей (шампунь для безконтактной мойки автомобилей, средство для удаления жировых и битумных пятен, средство для мытья стекол, полироль для интерьера автомобиля); микрофибра; пылесос; моечный аппарат высокого давления с пеногенератором. участок диагностический: подъемник; диагностическое оборудование: (система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; сканер, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, пуско-зарядное устройство, вилка нагрузочная, лампа ультрафиолетовая, аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера, термометр); инструментальная тележка с набором инструмента (гайковёрт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток,</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

1	2	3	4
		<p>набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки,)</p> <p>участок слесарно-механический:</p> <p>автомобиль;</p> <p>подъемник;</p> <p>верстаки.</p> <p>вытяжка</p> <p>стенд регулировки углов управляемых колес;</p> <p>станок шиномонтажный;</p> <p>стенд балансировочный;</p> <p>установка вулканизаторная;</p> <p>стенд для мойки колес;</p> <p>тележки инструментальные с набором инструмента;</p> <p>стеллажи;</p> <p>верстаки;</p> <p>компрессор или пневмолиния;</p> <p>стенд для регулировки света фар;</p> <p>набор контрольно-измерительного инструмента; (прибор для регулировки света фар, компрессометр, прибор для измерения давления масла, прибор для измерения давления в топливной системе, штангенциркуль, микрометр, нутромер, набор щупов);</p> <p>комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, струбцина для стяжки пружин);</p> <p>оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель);</p> <p>участок кузовной:</p> <p>стапель,</p> <p>тумба инструментальная (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки)</p> <p>набор инструмента для разборки деталей интерьера,</p> <p>набор инструмента для демонтажа и вклейки клеиваемых стекол,</p>	

1	2	3	4
		<p>сварочное оборудование (сварочный полуавтомат, сварочный инвертор, экраны защитные, расходные материалы: сварочная проволока, электроды, баллон со сварочной смесью)</p> <p>отрезной инструмент (пневматическая болгарка, ножовка по металлу, пневмоотбойник)</p> <p>гидравлические растяжки,</p> <p>измерительная система геометрии кузова, (линейка шаблонная, толщиномер)</p> <p>споттер,</p> <p>набор инструмента для рихтовки; (молотки, поддержки, набор монтажных лопаток, рихтовочные пилы)</p> <p>набор струбцин,</p> <p>набор инструментов для нанесения шпатлевки (шпатели, расходные материалы: шпатлёвка, отвердитель)</p> <p>шлифовальный инструмент пневматическая угло-шлифовальная машинка, эксцентриковая шлифовальная машинка, кузовной рубанок)</p> <p>подставки для правки деталей.</p> <p>участок окрасочный:</p> <p>пост подбора краски; (микс-машина, рабочий стол, колор-боксы, весы электронные)</p> <p>пост подготовки автомобиля к окраске;</p> <p>шлифовальный инструмент ручной и электрический (эксцентриковые шлифовальные машины, рубанки шлифовальные)</p> <p>краскопульты (краскопульты для нанесения грунтовок, базы и лака)</p> <p>расходные материалы для подготовки и окраски автомобилей (скотч малярный и контурный, пленка маскировочная, грунтовка, краска, лак, растворитель, салфетки безворсовые, материал шлифовальный)</p> <p>окрасочная камера.</p> <p>Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1*</p> <p>Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская Технического обслуживания автомобилей.</p>	

1	2	3	4
		<p>Аудитория №28, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: участок уборочно-моечный расходные материалы для мойки автомобилей (шампунь для безконтактной мойки автомобилей, средство для удаления жировых и битумных пятен, средство для мытья стекол, полироль для интерьера автомобиля); микрофибра; пылесос; моечный аппарат высокого давления с пеногенератором. участок диагностический подъемник; диагностическое оборудование: (система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; сканер, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, пуско-зарядное устройство, вилка нагрузочная, лампа ультрафиолетовая, аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера, термометр); инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки,) участок слесарно-механический автомобиль; подъемник; верстаки. вытяжка стенд регулировки углов управляемых колес; станок шиномонтажный; стенд балансировочный; установка вулканизаторная; стенд для мойки колес; тележки инструментальные с набором инструмента; стеллажи; верстаки; компрессор или пневмолиния; стенд для регулировки света фар;</p>	

1	2	3	4
		<p>набор контрольно-измерительного инструмента; (прибор для регулировки света фар, компрессометр, прибор для измерения давления масла, прибор для измерения давления в топливной системе, штангенциркуль, микрометр, нутромер, набор шупов);</p> <p>комплект демонтно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, струбцина для стяжки пружин);</p> <p>оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель);</p> <p>участок кузовной стапель,</p> <p>тумба инструментальная (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки)</p> <p>набор инструмента для разборки деталей интерьера, набор инструмента для демонтажа и вклейки клеиваемых стекол,</p> <p>сварочное оборудование (сварочный полуавтомат, сварочный инвертор, экраны защитные, расходные материалы: сварочная проволока, электроды, баллон со сварочной смесью)</p> <p>отрезной инструмент (пневматическая болгарка, ножовка по металлу, пневмоотбойник)</p> <p>гидравлические растяжки,</p> <p>измерительная система геометрии кузова, (линейка шаблонная, толщиномер)</p> <p>споттер,</p> <p>набор инструмента для рихтовки; (молотки, поддержки, набор монтажных лопаток, рихтовочные пилы)</p> <p>набор струбцин,</p> <p>набор инструментов для нанесения шпатлевки (шпатели, расходные материалы: шпатлёвка, отвердитель)</p> <p>шлифовальный инструмент пневматическая углошлифовальная машинка, эксцентриковая шлифовальная</p>	

1	2	3	4
		<p>машинка, кузовной рубанок) подставки для правки деталей. участок окрасочный пост подбора краски; (микс-машина, рабочий стол, колор-боксы, весы электронные) пост подготовки автомобиля к окраске; шлифовальный инструмент ручной и электрический (эксцентрикковые шлифовальные машины, рубанки шлифовальные) краскопульты (краскопульты для нанесения грунтовок, базы и лака) расходные материалы для подготовки и окраски автомобилей (скотч малярный и контурный, пленка маскировочная, грунтовка, краска, лак, растворитель, салфетки безворсовые, материал шлифовальный) окрасочная камера. Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178*** Мастерская разборочно – сборочная(демонтажно- монтажная) . Аудитория №4а, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Оборудование и оснастка для производства демонтажно- монтажных работ; инструменты, приспособления для разборочных и сборочных работ; стенды для разборки, сборки и регулировки агрегатов и узлов. Рабочие места по количеству обучающихся Автомобиль ВАЗ 21053 Макет карбюратора Автосканер «АВТОАС-F16» Газоанализатор Автотест Автомобиль с АБС (Ниссан Note) Автомобиль, оснащенный дизельным двигателем с ТНВД Дымомер Компрессометр КА-672</p>	

1	2	3	4
		<p>Подъемник 11-97</p> <p>Прибор для измерения исправности тормозной системы «Эффект»</p> <p>Прибор регулирования фар</p> <p>Станок балансировочный ЛС 1-01</p> <p>Станок дископравный</p> <p>Комплект демонтно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, трубочина для стяжки пружин);</p> <p>Оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель);</p> <p>Станок для монтажа/демонтажа колес грузовых машин</p> <p>Стробоскоп</p> <p>Установка для экспресс-замены масла</p> <p>Газоанализатор TEAM 2901</p> <p>Компрессор FIAC</p> <p>Люфтомер К-524</p> <p>Мойка автомобилей высокого давления</p> <p>Тестер давления системы</p> <p>Тельфер 14,5 Токарно-винторезный станок</p> <p>Установка для промывки топливных систем</p> <p>Стенд схождения/развала колес оптический</p> <p>Макеты-тренажеры узлов и агрегатов автомобиля (карбюратор, колесо, аккумулятор, генератор, стартер, КПП, АКПП, карбюраторный, дизельный и инжекторный двигатели)</p> <p>Комплект газобаллонного оборудования для автомобилей</p> <p>Вольтметр</p> <p>Амперметр</p> <p>Стол для ремонтных работ с тисками</p> <p>Набор инструментов слесарно-монтажных 102 пр.</p> <p>Домкрат подкатной профессиональный 2,5 т</p> <p>Осмотровая канава</p> <p>Пускозарядно - диагностический прибор Т-1007У</p> <p>Ареометр</p>	

1	2	3	4
		<p>Денсиметр Трехзахватный съемник мод.И 803.05.00 Специальная дрель Макеты деталей автомобиля (бампер, фильтрующий элемент воздухоочистителя, фильтр тонкой очистки топлива) Масляный съемник Съемник самоподводящий колодок (суппортов) Копировально-шлифовальный станок 3М433У Прибор К-187 Стенд КАД-300 Краскопульт Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Веггом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская слесарная. Аудитория №21, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: станки: настольно-сверлильные, заточные и др.; набор слесарных инструментов; набор измерительных инструментов; приспособления; заготовки для выполнения слесарных работ. Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Веггом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерские токарно-механические. Аудитория №21, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Рабочие места по количеству обучающихся; станки: токарные, фрезерные, сверлильные, заточные, шлифовальные; наборы инструментов; приспособления;</p>	

1	2	3	4
		<p>заготовки методические пособия; комплект плакатов; лабораторное оборудование Справочные таблицы «Точность технологических процессов, операций»; комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов; Наборы слесарного инструмента; Наборы измерительных инструментов; Расходные материалы; Отрезной инструмент; Станоктокарно-винторезный; Профилометр 170621; Стенд-тренажер «Кабина автомобиля ГАЗ 66» ; Станок для расточки шатунов УРБ-ВП; Углошлифовальная машинка; Стенд СДТА-2; Универсальный контрольно-измерительный стенд; Станоквертикально-хонинговальный; Станок заточный; Стенд для расточки вкладышей и постелей вкладышей коленчатого вала; Камера дробеструйка; Комплект мастера-наладчика ОРГ-4999; Комплект оснастки мастера-наладчика; Балансировочная машина универсальная; Круглошлифовальный станок модель 3А423; Стенд для проверки ТНВД. Станок координатно-расточной; шлифовальный; Пресс гидравлический; Расходные материалы; Комплекты средств индивидуальной защиты; Огнетушители. Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская сварочная. Аудитория №20, учебный корпус</p>	

1	2	3	4
		<p style="text-align: center;">№2:</p> <p style="text-align: center;">Основное учебное оборудование: Рабочие места по количеству обучающихся Рабочее место преподавателя Верстак металлический; Установка (токарный станок, оснащенный наплавочной головкой) Экраны защитные; Щетка металлическая; Набор напильников; Станок заточной; Вертикально-сверлильный станок Шлифовальный инструмент; Отрезной инструмент; Тумба инструментальная; Тренажер сварочный; Сварочное оборудование (сварочные аппараты): Труборез Доска для аудитории ДА/31М Полуавтомат сварочный ПДГ-305 Сварочная машина МШМ-25 Сварочное оборудование ПДГ-508 Сварочное оборудование ТДЭ-251 Сварочное оборудование А547 Установка для наплавки под слоем флюса Установка ОКС-1031Б Компьютер NEO Лабораторный стол из комплекта мастера-наладчика ОРГ-4999 Металлический стеллаж из комплекта мастера-наладчика ОРГ-4999 Холодильник «Саратов» Стол студенческий Скамейка студенческая Сейф металлический напольный Генератор ацетиленовый АСП-1,25-7 Стол для сварочных работ Стенд «Газовая сварка» Стенд «Образцы кузнечного инструмента» Стенд «Стыковая сварка»</p>	

1	2	3	4
		<p>Стенд «Точечная сварка» Стенд «Шовная сварка» Стенд «Диаграмма состояния Fe-Fe₃C»» Стенд «Основные технические данные и характеристики установки ОКС-1031Б» Стенд «Технологическая документация на изготовление вала» Плакаты по технологии металлов, по сварке, по режущему инструменту, по станкам. Электроцит Огнетушитель ОП-5 (2) Расходные материалы; Вытяжка местная; Комплекты средств индивидуальной защиты; Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Огнетушители Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178*** Учебные аудитории для самостоятельной работы: Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2: Мультимедиа-проектор: Асег (переносной по необходимости), Настенный экран: PROJECT (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом*** Программное обеспечение: 3. «Сеть КонсультантПлюс» Договор об информационной поддержке от 26.08.2016; 4. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome,</p>	

1	2	3	4
		K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php	
57	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	<p>Договор №84-04/1 от 19.05.2014 г. с ООО «Алмаз» Договор №80-04/1 от 19.05.2014 г. с ООО «Автотех» Договор №43-04/1 от 23.03.2015 г с МУП г. Рязани "Рязанская автоколонна 1310"</p> <p>Договор № 88-04/1 от 18.03.2015г. с ООО «МегаАльянс» Договор № 2-10/1 от 10.04.2017 с ООО "МегаАльянс" Договор №97-10/1 от 30.09.2019 с ООО «Омега-центр» Договор № 96-10/1 от 23.09.2019 с ООО "Алмаз" Договор № 11-10/1 от 07.12.2020 с ООО "Алмаз" Договор № 232-10/1 от 26.02.2021 с ООО "Мобикар" Договор № 218-10/1 от 26.02.2021 с ООО автосалон "Канищево" Договор № 216-10/1 от 26.02.2021 с ООО "Транснефтепродукт" Договор № 219-10/1 от 26.02.2021 с ООО "Победа" Договор № 231-10/1 от 26.02.2021 с ООО "Трактехника" Договор № 233-10/1 от 26.02.2021 с МУП МО "Городской округ Черноголовка" Московской области "Управление эксплуатации"</p>	<p>390039, г. Рязань, ул. Бирюзова, д.15, 1; 390000, г. Рязань, ул. Солнечная д.3; 390027 г. Рязань, ул. Радиозаводская, д. 35; 390013, Рязанская область, город Рязань, Московское шоссе, 24 390013, Рязанская область, город Рязань, Московское шоссе, 24 390035, Рязанская область, город Рязань, улица Полетаева, 31 390039, Рязанская область, город Рязань, улица Бирюзова, 15,1 390039, Рязанская область, город Рязань, улица Бирюзова, 15,1 390023, Рязанская область, город Рязань, улица Лермонтова, д. 11, корп. 6 стр/лит 6/К, К1 390039, Рязанская область, город Рязань, улица Бирюзова, д. 1В 390039, Рязанская область, город Рязань, улица Интернациональная, д. 18, кв. 233 391571, Рязанская область, Шацкий район, с. Кучасьево, улица Школьная, д. 2 390042, Рязанская область, город Рязань, улица Промышленная, д. 21 142432, Московская область, город Черноголовка, Институтский проспект, д.8</p>
58	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-	-
59	МДК.04.01 Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Аудитория №4, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование:</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

1	2	3	4
		<p>комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов; комплект инструментов, приспособлений; наглядные пособия.</p> <p>Комплект учебно-методической документации, Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1*</p> <p>Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская Технического обслуживания автомобилей. Аудитория №4а, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: уборочно-моечный</p> <p>расходные материалы для мойки автомобилей (шампунь для бесконтактной мойки автомобилей, средство для удаления жировых и битумных пятен, средство для мытья стекол, полироль для интерьера автомобиля); микрофибра; пылесос;</p> <p>моечный аппарат высокого давления с пеногенератором. диагностический подъемник;</p> <p>диагностическое оборудование: (система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; сканер, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, пуско-зарядное устройство, вилка нагрузочная, лампа ультрафиолетовая, аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера, термометр);</p> <p>инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки,) слесарно-механический автомобиль; подъемник; верстаки.</p>	

1	2	3	4
		<p> вытяжка стенд регулировки углов управляемых колес; станок шиномонтажный; стенд балансировочный; установка вулканизаторная; стенд для мойки колес; тележки инструментальные с набором инструмента; стеллажи; верстаки; компрессор или пневмолиния; стенд для регулировки света фар; набор контрольно-измерительного инструмента; (прибор для регулировки света фар, компрессометр, прибор для измерения давления масла, прибор для измерения давления в топливной системе, штангенциркуль, микрометр, нутромер, набор шупов); комплект демонтно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, струбцина для стяжки пружин); оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель); кузовной стапель, тумба инструментальная (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки) набор инструмента для разборки деталей интерьера, набор инструмента для демонтажа и вклейки вклеиваемых стекол, сварочное оборудование (сварочный полуавтомат, сварочный инвертор, экраны защитные, расходные материалы: сварочная проволока, электроды, баллон со сварочной смесью) отрезной инструмент (пневматическая болгарка, ножовка по металлу, пневмоотбойник) </p>	

1	2	3	4
		<p>гидравлические растяжки, измерительная система геометрии кузова, (линейка шаблонная, толщиномер) споттер, набор инструмента для рихтовки; (молотки, поддержки, набор монтажных лопаток, рихтовочные пилы) набор струбцин, набор инструментов для нанесения шпатлевки (шпатели, расходные материалы: шпатлёвка, отвердитель) шлифовальный инструмент пневматическая угло- шлифовальная машинка, эксцентриковая шлифовальная машинка, кузовной рубанок) подставки для правки деталей. окрасочный пост подбора краски; (микс-машина, рабочий стол, колор-боксы, весы электронные) пост подготовки автомобиля к окраске; шлифовальный инструмент ручной и электрический (эксцентриковые шлифовальные машины, рубанки шлифовальные) краскопульты (краскопульты для нанесения грунтовок, базы и лака) расходные материалы для подготовки и окраски автомобилей (скотч малярный и контурный, пленка маскировочная, грунтовка, краска, лак, растворитель, салфетки безворсовые, материал шлифовальный) окрасочная камера. Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская Технического обслуживания автомобилей. Аудитория №28, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: участок уборочно-моечный: расходные материалы для мойки автомобилей (шампунь для бесконтактной мойки автомобилей, средство для удаления жировых и битумных пятен, средство для</p>	

1	2	3	4
		<p>мытья стекол, полироль для интерьера автомобиля); микрофибра; пылесос; моечный аппарат высокого давления с пеногенератором. участок диагностический: подъемник; диагностическое оборудование: (система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; сканер, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, пуско-зарядное устройство, вилка нагрузочная, лампа ультрафиолетовая, аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера, термометр); инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки,) участок слесарно-механический: автомобиль; подъемник; верстаки. вытяжка стенд регулировки углов управляемых колес; станок шиномонтажный; стенд балансировочный; установка вулканизаторная; стенд для мойки колес; тележки инструментальные с набором инструмента; стеллажи; верстаки; компрессор или пневмолиния; стенд для регулировки света фар; набор контрольно-измерительного инструмента; (прибор для регулировки света фар, компрессометр, прибор для измерения давления масла, прибор для измерения давления в топливной системе, штангенциркуль, микрометр, нутромер, набор щупов); комплект демонтажно-монтажного инструмента и</p>	

1	2	3	4
		<p>приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, струбцина для стяжки пружин);</p> <p>оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель);</p> <p>участок кузовной:</p> <p>стапель,</p> <p>тумба инструментальная (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки)</p> <p>набор инструмента для разборки деталей интерьера,</p> <p>набор инструмента для демонтажа и вклейки клеиваемых стекол,</p> <p>сварочное оборудование (сварочный полуавтомат, сварочный инвертор, экраны защитные, расходные материалы: сварочная проволока, электроды, баллон со сварочной смесью)</p> <p>отрезной инструмент (пневматическая болгарка, ножовка по металлу, пневмоотбойник)</p> <p>гидравлические растяжки,</p> <p>измерительная система геометрии кузова, (линейка шаблонная, толщиномер)</p> <p>споттер,</p> <p>набор инструмента для рихтовки; (молотки, поддержки, набор монтажных лопаток, рихтовочные пилы)</p> <p>набор струбцин,</p> <p>набор инструментов для нанесения шпатлевки (шпатели, расходные материалы: шпатлёвка, отвердитель)</p> <p>шлифовальный инструмент пневматическая угло-шлифовальная машинка, эксцентриковая шлифовальная машинка, кузовной рубанок)</p> <p>подставки для правки деталей.</p> <p>участок окрасочный:</p> <p>пост подбора краски; (микс-машина, рабочий стол, колор-боксы, весы электронные)</p> <p>пост подготовки автомобиля к окраске;</p>	

1	2	3	4
		<p>шлифовальный инструмент ручной и электрический (эксцентриковые шлифовальные машины, рубанки шлифовальные)</p> <p>краскопульты (краскопульты для нанесения грунтовок, базы и лака)</p> <p>расходные материалы для подготовки и окраски автомобилей (скотч малярный и контурный, пленка маскировочная, грунтовка, краска, лак, растворитель, салфетки безворсовые, материал шлифовальный) окрасочная камера.</p> <p>Радиоклас "Сонет-PCM" PM- 1-1*</p> <p>Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская разборочно – сборочная(демонтажно-монтажная) . Аудитория №4а, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Оборудование и оснастка для производства демонтажно-монтажных работ; инструменты, приспособления для разборочных и сборочных работ; стенды для разборки, сборки и регулировки агрегатов и узлов.</p> <p>Рабочие места по количеству обучающихся</p> <p>Автомобиль ВАЗ 21053</p> <p>Макет карбюратора</p> <p>Автосканер «АВТОАС-F16»</p> <p>Газоанализатор Автотест</p> <p>Автомобиль с АБС (Ниссан Note)</p> <p>Автомобиль, оснащенный дизельным двигателем с ТНВД</p> <p>Дымомер</p> <p>Компрессометр КА-672</p> <p>Подъемник 11-97</p> <p>Прибор для измерения исправности тормозной системы «Эффект»</p> <p>Прибор регулирования фар</p> <p>Станок балансировочный ЛС 1-01</p>	

1	2	3	4
		<p>Станок дископравный</p> <p>Комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, струбцина для стяжки пружин);</p> <p>Оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель);</p> <p>Станок для монтажа/демонтажа колес грузовых машин</p> <p>Стробоскоп</p> <p>Установка для экспресс-замены масла</p> <p>Газоанализатор TEAM 2901</p> <p>Компрессор FIAC</p> <p>Люфтомер К-524</p> <p>Мойка автомобилей высокого давления</p> <p>Тестер давления системы</p> <p>Тельфер 14,5 Токарно-винторезный станок</p> <p>Установка для промывки топливных систем</p> <p>Стенд схождения/развала колес оптический</p> <p>Макеты-тренажеры узлов и агрегатов автомобиля (карбюратор, колесо, аккумулятор, генератор, стартер, КПП, АКПП, карбюраторный, дизельный и инжекторный двигатели)</p> <p>Комплект газобаллонного оборудования для автомобилей</p> <p>Вольтметр</p> <p>Амперметр</p> <p>Стол для ремонтных работ с тисками</p> <p>Набор инструментов слесарно-монтажных 102 пр.</p> <p>Домкрат подкатной профессиональный 2,5 т</p> <p>Осмотровая канава</p> <p>Пускозарядно - диагностический прибор Т-1007У</p> <p>Ареометр</p> <p>Денсиметр</p> <p>Трехзахватный съемник мод.И 803.05.00</p> <p>Специальная дрель</p> <p>Макеты деталей автомобиля (бампер, фильтрующий элемент воздухоочистителя, фильтр тонкой очистки</p>	

1	2	3	4
		<p>топлива) Масляный съемник Съемник самоподводящий колодок (суппортов) Копировально-шлифовальный станок 3М433У Прибор К-187 Стенд КАД-300 Краскопульт Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская слесарная. Аудитория №21, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: станки: настольно-сверлильные, заточные и др.; набор слесарных инструментов; набор измерительных инструментов; приспособления; заготовки для выполнения слесарных работ. Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерские токарно-механические. Аудитория №21, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Рабочие места по количеству обучающихся; станки: токарные, фрезерные, сверлильные, заточные, шлифовальные; наборы инструментов; приспособления; заготовки методические пособия; комплект плакатов; лабораторное оборудование Справочные таблицы «Точность технологических</p>	

1	2	3	4
		<p>процессов, операций»;</p> <p>комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов;</p> <p>Наборы слесарного инструмента;</p> <p>Наборы измерительных инструментов;</p> <p>Расходные материалы;</p> <p>Отрезной инструмент;</p> <p>Станоктокарно-винторезный;</p> <p>Профилометр 170621;</p> <p>Стенд-тренажер «Кабина автомобиля ГАЗ 66» ;</p> <p>Станок для расточки шатунов УРБ-ВП;</p> <p>Углошлифовальная машинка;</p> <p>Стенд СДТА-2;</p> <p>Универсальный контрольно-измерительный стенд;</p> <p>Станоквертикально-хонинговальный;</p> <p>Станок заточный;</p> <p>Стенд для расточки вкладышей и постелей вкладышей коленчатого вала;</p> <p>Камера дробеструйка;</p> <p>Комплект мастера-наладчика ОРГ-4999;</p> <p>Комплект оснастки мастера-наладчика;</p> <p>Балансировочная машина универсальная;</p> <p>Круглошлифовальный станок модель 3А423;</p> <p>Стенд для проверки ТНВД.</p> <p>Станок координатно-расточной; шлифовальный;</p> <p>Пресс гидравлический;</p> <p>Расходные материалы;</p> <p>Комплекты средств индивидуальной защиты;</p> <p>Огнетушители.</p> <p>Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1*</p> <p>Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская сварочная. Аудитория №20, учебный корпус №2:</p> <p>Основное учебное оборудование:</p> <p>Рабочие места по количеству обучающихся</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Верстак металлический;</p>	

1	2	3	4
		<p>Установка (токарный станок, оснащенный наплавочной головкой) Экраны защитные; Щетка металлическая; Набор напильников; Станок заточной; Вертикально-сверлильный станок Шлифовальный инструмент; Отрезной инструмент; Тумба инструментальная; Тренажер сварочный; Сварочное оборудование (сварочные аппараты): Труборез Доска для аудитории ДА/31М Полуавтомат сварочный ПДГ-305 Сварочная машина МШМ-25 Сварочное оборудование ПДГ-508 Сварочное оборудование ТДЭ-251 Сварочное оборудование А547 Установка для наплавки под слоем флюса Установка ОКС-1031Б Компьютер NEO Лабораторный стол из комплекта мастера-наладчика ОРГ-4999 Металлический стеллаж из комплекта мастера-наладчика ОРГ-4999 Холодильник «Саратов» Стол студенческий Скамейка студенческая Сейф металлический напольный Генератор ацетиленовый АСП-1,25-7 Стол для сварочных работ Стенд «Газовая сварка» Стенд «Образцы кузнечного инструмента» Стенд «Стыковая сварка» Стенд «Точечная сварка» Стенд «Шовная сварка» Стенд «Диаграмма состояния Fe-Fe₃C»» Стенд «Основные технические данные и характеристики установки ОКС-1031Б»</p>	

1	2	3	4
		<p>Стенд «Технологическая документация на изготовление вала»</p> <p>Плакаты по технологии металлов, по сварке, по режущему инструменту, по станкам.</p> <p>Электрощит</p> <p>Огнетушитель ОП-5 (2)</p> <p>Расходные материалы;</p> <p>Вытяжка местная;</p> <p>Комплекты средств индивидуальной защиты;</p> <p>Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой</p> <p>Огнетушители</p> <p>Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы:</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2:</p> <p>Мультимедиа-проектор: Acer (переносной по необходимости), Настенный экран: PROJECT (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом***</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. «Сеть КонсультантПлюс»</p> <p>Договор об информационной поддержке от 26.08.2016;</p> <p>2. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант");</p> <p>Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php</p>	

1	2	3	4
60	УП.04.01 Учебная практика	<p>Учебные аудитории для проведение учебных занятий всех видов:</p> <p>Кабинет технического обслуживание и ремонт автомобилей. Аудитория №4, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов; комплект инструментов, приспособлений; наглядные пособия.</p> <p>Комплект учебно-методической документации, Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская Технического обслуживания автомобилей. Аудитория №4а, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: участок уборочно-моечный: расходные материалы для мойки автомобилей (шампунь для безконтактной мойки автомобилей, средство для удаления жировых и битумных пятен, средство для мытья стекол, полироль для интерьера автомобиля); микрофибра; пылесос; моечный аппарат высокого давления с пеногенератором. участок диагностический: подъемник; диагностическое оборудование: (система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; сканер, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, пуско-зарядное устройство, вилка нагрузочная, лампа ультрафиолетовая, аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера, термометр); инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток,</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35

1	2	3	4
		<p>набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки,)</p> <p>участок слесарно-механический:</p> <p>автомобиль;</p> <p>подъемник;</p> <p>верстаки.</p> <p>вытяжка</p> <p>стенд регулировки углов управляемых колес;</p> <p>станок шиномонтажный;</p> <p>стенд балансировочный;</p> <p>установка вулканизаторная;</p> <p>стенд для мойки колес;</p> <p>тележки инструментальные с набором инструмента;</p> <p>стеллажи;</p> <p>верстаки;</p> <p>компрессор или пневмолиния;</p> <p>стенд для регулировки света фар;</p> <p>набор контрольно-измерительного инструмента; (прибор для регулировки света фар, компрессометр, прибор для измерения давления масла, прибор для измерения давления в топливной системе, штангенциркуль, микрометр, нутромер, набор щупов);</p> <p>комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, струбцина для стяжки пружин);</p> <p>оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель);</p> <p>участок кузовной:</p> <p>стапель,</p> <p>тумба инструментальная (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки)</p> <p>набор инструмента для разборки деталей интерьера,</p> <p>набор инструмента для демонтажа и вклейки клеиваемых стекол,</p>	

1	2	3	4
		<p>сварочное оборудование (сварочный полуавтомат, сварочный инвертор, экраны защитные, расходные материалы: сварочная проволока, электроды, баллон со сварочной смесью)</p> <p>отрезной инструмент (пневматическая болгарка, ножовка по металлу, пневмоотбойник)</p> <p>гидравлические растяжки,</p> <p>измерительная система геометрии кузова, (линейка шаблонная, толщиномер)</p> <p>споттер,</p> <p>набор инструмента для рихтовки; (молотки, поддержки, набор монтажных лопаток, рихтовочные пилы)</p> <p>набор струбцин,</p> <p>набор инструментов для нанесения шпатлевки (шпатели, расходные материалы: шпатлёвка, отвердитель)</p> <p>шлифовальный инструмент пневматическая угло-шлифовальная машинка, эксцентриковая шлифовальная машинка, кузовной рубанок)</p> <p>подставки для правки деталей.</p> <p>участок окрасочный:</p> <p>пост подбора краски; (микс-машина, рабочий стол, колор-боксы, весы электронные)</p> <p>пост подготовки автомобиля к окраске;</p> <p>шлифовальный инструмент ручной и электрический (эксцентриковые шлифовальные машины, рубанки шлифовальные)</p> <p>краскопульты (краскопульты для нанесения грунтовок, базы и лака)</p> <p>расходные материалы для подготовки и окраски автомобилей (скотч малярный и контурный, пленка маскировочная, грунтовка, краска, лак, растворитель, салфетки безворсовые, материал шлифовальный)</p> <p>окрасочная камера.</p> <p>Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1*</p> <p>Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой</p> <p>Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская Технического обслуживания автомобилей.</p>	

1	2	3	4
		<p>Аудитория №28, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: участок уборочно-моечный расходные материалы для мойки автомобилей (шампунь для безконтактной мойки автомобилей, средство для удаления жировых и битумных пятен, средство для мытья стекол, полироль для интерьера автомобиля); микрофибра; пылесос; моечный аппарат высокого давления с пеногенератором. участок диагностический подъемник; диагностическое оборудование: (система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; сканер, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, пуско-зарядное устройство, вилка нагрузочная, лампа ультрафиолетовая, аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера, термометр); инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки,) участок слесарно-механический автомобиль; подъемник; верстаки. вытяжка стенд регулировки углов управляемых колес; станок шиномонтажный; стенд балансировочный; установка вулканизаторная; стенд для мойки колес; тележки инструментальные с набором инструмента; стеллажи; верстаки; компрессор или пневмолиния; стенд для регулировки света фар;</p>	

1	2	3	4
		<p>набор контрольно-измерительного инструмента; (прибор для регулировки света фар, компрессометр, прибор для измерения давления масла, прибор для измерения давления в топливной системе, штангенциркуль, микрометр, нутромер, набор шупов);</p> <p>комплект демонтно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, струбцина для стяжки пружин);</p> <p>оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель);</p> <p>участок кузовной стапель,</p> <p>тумба инструментальная (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки)</p> <p>набор инструмента для разборки деталей интерьера,</p> <p>набор инструмента для демонтажа и вклейки клеиваемых стекол,</p> <p>сварочное оборудование (сварочный полуавтомат, сварочный инвертор, экраны защитные, расходные материалы: сварочная проволока, электроды, баллон со сварочной смесью)</p> <p>отрезной инструмент (пневматическая болгарка, ножовка по металлу, пневмоотбойник)</p> <p>гидравлические растяжки,</p> <p>измерительная система геометрии кузова, (линейка шаблонная, толщиномер)</p> <p>споттер,</p> <p>набор инструмента для рихтовки; (молотки, поддержки, набор монтажных лопаток, рихтовочные пилы)</p> <p>набор струбцин,</p> <p>набор инструментов для нанесения шпатлевки (шпатели, расходные материалы: шпатлёвка, отвердитель)</p> <p>шлифовальный инструмент пневматическая углошлифовальная машинка, эксцентриковая шлифовальная</p>	

1	2	3	4
		<p>машинка, кузовной рубанок) подставки для правки деталей. участок окрасочный пост подбора краски; (микс-машина, рабочий стол, колор-боксы, весы электронные) пост подготовки автомобиля к окраске; шлифовальный инструмент ручной и электрический (эксцентриковые шлифовальные машины, рубанки шлифовальные) краскопульты (краскопульты для нанесения грунтовок, базы и лака) расходные материалы для подготовки и окраски автомобилей (скотч малярный и контурный, пленка маскировочная, грунтовка, краска, лак, растворитель, салфетки безворсовые, материал шлифовальный) окрасочная камера. Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178*** Мастерская разборочно – сборочная(демонтажно- монтажная) . Аудитория №4а, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Оборудование и оснастка для производства демонтажно- монтажных работ; инструменты, приспособления для разборочных и сборочных работ; стенды для разборки, сборки и регулировки агрегатов и узлов. Рабочие места по количеству обучающихся Автомобиль ВАЗ 21053 Макет карбюратора Автосканер «АВТОАС-F16» Газоанализатор Автотест Автомобиль с АБС (Ниссан Note) Автомобиль, оснащенный дизельным двигателем с ТНВД Дымомер Компрессометр КА-672</p>	

1	2	3	4
		<p>Подъемник 11-97</p> <p>Прибор для измерения исправности тормозной системы «Эффект»</p> <p>Прибор регулирования фар</p> <p>Станок балансировочный ЛС 1-01</p> <p>Станок дископравный</p> <p>Комплект демонтно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, трубочина для стяжки пружин);</p> <p>Оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель);</p> <p>Станок для монтажа/демонтажа колес грузовых машин</p> <p>Стробоскоп</p> <p>Установка для экспресс-замены масла</p> <p>Газоанализатор TEAM 2901</p> <p>Компрессор FIAC</p> <p>Люфтомер К-524</p> <p>Мойка автомобилей высокого давления</p> <p>Тестер давления системы</p> <p>Тельфер 14,5 Токарно-винторезный станок</p> <p>Установка для промывки топливных систем</p> <p>Стенд схождения/развала колес оптический</p> <p>Макеты-тренажеры узлов и агрегатов автомобиля (карбюратор, колесо, аккумулятор, генератор, стартер, КПП, АКПП, карбюраторный, дизельный и инжекторный двигатели)</p> <p>Комплект газобаллонного оборудования для автомобилей</p> <p>Вольтметр</p> <p>Амперметр</p> <p>Стол для ремонтных работ с тисками</p> <p>Набор инструментов слесарно-монтажных 102 пр.</p> <p>Домкрат подкатной профессиональный 2,5 т</p> <p>Осмотровая канава</p> <p>Пускозарядно - диагностический прибор Т-1007У</p> <p>Ареометр</p>	

1	2	3	4
		<p>Денсиметр Трехзахватный съемник мод.И 803.05.00 Специальная дрель Макеты деталей автомобиля (бампер, фильтрующий элемент воздухоочистителя, фильтр тонкой очистки топлива) Масляный съемник Съемник самоподводящий колодок (суппортов) Копировально-шлифовальный станок 3М433У Прибор К-187 Стенд КАД-300 Краскопульт Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Веггом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская слесарная. Аудитория №21, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: станки: настольно-сверлильные, заточные и др.; набор слесарных инструментов; набор измерительных инструментов; приспособления; заготовки для выполнения слесарных работ. Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Веггом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерские токарно-механические. Аудитория №21, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Рабочие места по количеству обучающихся; станки: токарные, фрезерные, сверлильные, заточные, шлифовальные; наборы инструментов; приспособления;</p>	

1	2	3	4
		<p>заготовки методические пособия; комплект плакатов; лабораторное оборудование Справочные таблицы «Точность технологических процессов, операций»; комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов; Наборы слесарного инструмента; Наборы измерительных инструментов; Расходные материалы; Отрезной инструмент; Станоктокарно-винторезный; Профилометр 170621; Стенд-тренажер «Кабина автомобиля ГАЗ 66» ; Станок для расточки шатунов УРБ-ВП; Углошлифовальная машинка; Стенд СДТА-2; Универсальный контрольно-измерительный стенд; Станоквертикально-хонинговальный; Станок заточный; Стенд для расточки вкладышей и постелей вкладышей коленчатого вала; Камера дробеструйка; Комплект мастера-наладчика ОРГ-4999; Комплект оснастки мастера-наладчика; Балансировочная машина универсальная; Круглошлифовальный станок модель 3А423; Стенд для проверки ТНВД. Станок координатно-расточной; шлифовальный; Пресс гидравлический; Расходные материалы; Комплекты средств индивидуальной защиты; Огнетушители. Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская сварочная. Аудитория №20, учебный корпус</p>	

1	2	3	4
		<p style="text-align: center;">№2:</p> <p style="text-align: center;">Основное учебное оборудование: Рабочие места по количеству обучающихся Рабочее место преподавателя Верстак металлический; Установка (токарный станок, оснащенный наплавочной головкой) Экраны защитные; Щетка металлическая; Набор напильников; Станок заточной; Вертикально-сверлильный станок Шлифовальный инструмент; Отрезной инструмент; Тумба инструментальная; Тренажер сварочный; Сварочное оборудование (сварочные аппараты): Труборез Доска для аудитории ДА/31М Полуавтомат сварочный ПДГ-305 Сварочная машина МШМ-25 Сварочное оборудование ПДГ-508 Сварочное оборудование ТДЭ-251 Сварочное оборудование А547 Установка для наплавки под слоем флюса Установка ОКС-1031Б Компьютер NEO Лабораторный стол из комплекта мастера-наладчика ОРГ-4999 Металлический стеллаж из комплекта мастера-наладчика ОРГ-4999 Холодильник «Саратов» Стол студенческий Скамейка студенческая Сейф металлический напольный Генератор ацетиленовый АСП-1,25-7 Стол для сварочных работ Стенд «Газовая сварка» Стенд «Образцы кузнечного инструмента» Стенд «Стыковая сварка»</p>	

1	2	3	4
		<p>Стенд «Точечная сварка» Стенд «Шовная сварка» Стенд «Диаграмма состояния Fe-Fe₃C»» Стенд «Основные технические данные и характеристики установки ОКС-1031Б» Стенд «Технологическая документация на изготовление вала» Плакаты по технологии металлов, по сварке, по режущему инструменту, по станкам. Электроцит Огнетушитель ОП-5 (2) Расходные материалы; Вытяжка местная; Комплекты средств индивидуальной защиты; Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Огнетушители Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178*** Учебные аудитории для самостоятельной работы: Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория №64, учебный корпус №2: Мультимедиа-проектор: Асег (переносной по необходимости), Настенный экран: PROJECT (переносной по необходимости), Персональный компьютер PENTIUM 9 (штук) и более. Персональные компьютеры в локальной сети с выходом в Internet., Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1*, Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой**, Медицинский градусник для проведения термометрии бесконтактным способом*** Программное обеспечение: 5. «Сеть КонсультантПлюс» Договор об информационной поддержке от 26.08.2016; 6. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus, Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome,</p>	

1	2	3	4
		K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php	
61	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	<p>Договор №84-04/1 от 19.05.2014 г. с ООО «Алмаз» Договор №80-04/1 от 19.05.2014 г. с ООО «Автотех» Договор №43-04/1 от 23.03.2015 г с МУП г. Рязани "Рязанская автоколонна 1310"</p> <p>Договор № 88-04/1 от 18.03.2015г. с ООО «МегаАльянс» Договор № 2-10/1 от 10.04.2017 с ООО "МегаАльянс" Договор №97-10/1 от 30.09.2019 с ООО «Омега-центр» Договор № 96-10/1 от 23.09.2019 с ООО "Алмаз" Договор № 11-10/1 от 07.12.2020 с ООО "Алмаз" Договор № 232-10/1 от 26.02.2021 с ООО "Мобикар" Договор № 218-10/1 от 26.02.2021 с ООО автосалон "Канищево" Договор № 216-10/1 от 26.02.2021 с ООО "Транснефтепродукт" Договор № 219-10/1 от 26.02.2021 с ООО "Победа" Договор № 231-10/1 от 26.02.2021 с ООО "Трактехника" Договор № 233-10/1 от 26.02.2021 с МУП МО "Городской округ Черноголовка" Московской области "Управление эксплуатации"</p>	<p>390039, г. Рязань, ул. Бирюзова, д.15, 1; 390000, г. Рязань, ул. Солнечная д.3; 390027 г. Рязань, ул. Радиозаводская, д. 35; 390013, Рязанская область, город Рязань, Московское шоссе, 24 390013, Рязанская область, город Рязань, Московское шоссе, 24 390035, Рязанская область, город Рязань, улица Полетаева, 31 390039, Рязанская область, город Рязань, улица Бирюзова, 15,1 390039, Рязанская область, город Рязань, улица Бирюзова, 15,1 390023, Рязанская область, город Рязань, улица Лермонтова, д. 11, корп. 6 стр/лит 6/К, К1 390039, Рязанская область, город Рязань, улица Бирюзова, д. 1В 390039, Рязанская область, город Рязань, улица Интернациональная, д. 18, кв. 233 391571, Рязанская область, Шацкий район, с. Кучасьево, улица Школьная, д. 2 390042, Рязанская область, город Рязань, улица Промышленная, д. 21 142432, Московская область, город Черноголовка, Институтский проспект, д.8</p>
62	ПДП.01 Преддипломная практика	<p>390039, г. Рязань, ул. Бирюзова, д.15, 1; 390000, г. Рязань, ул. Солнечная д.3; 390027 г. Рязань, ул. Радиозаводская, д. 35; 390013, Рязанская область, город Рязань, Московское шоссе, 24 390013, Рязанская область, город Рязань, Московское шоссе, 24 390035, Рязанская область, город Рязань, улица Полетаева, 31 390039, Рязанская область, город Рязань, улица Бирюзова, 15,1 390039, Рязанская область, город Рязань, улица Бирюзова, 15,1 390023, Рязанская область, город Рязань, улица Лермонтова, д. 11, корп. 6 стр/лит 6/К, К1 390039, Рязанская область, город Рязань, улица</p>	<p>390039, г. Рязань, ул. Бирюзова, д.15, 1; 390000, г. Рязань, ул. Солнечная д.3; 390027 г. Рязань, ул. Радиозаводская, д. 35; 390013, Рязанская область, город Рязань, Московское шоссе, 24 390013, Рязанская область, город Рязань, Московское шоссе, 24 390035, Рязанская область, город Рязань, улица Полетаева, 31 390039, Рязанская область, город Рязань, улица Бирюзова, 15,1 390039, Рязанская область, город Рязань, улица Бирюзова, 15,1 390023, Рязанская область, город Рязань, улица Лермонтова, д. 11, корп. 6 стр/лит 6/К, К1 390039, Рязанская область, город Рязань, улица Бирюзова, д. 1В 390039, Рязанская область, город Рязань, улица Интернациональная, д. 18, кв. 233 391571, Рязанская область, Шацкий район, с. Кучасьево, улица Школьная, д. 2 390042, Рязанская область, город Рязань, улица Промышленная, д. 21</p>

1	2	3	4
		<p>Бирюзова, д. 1В 390039, Рязанская область, город Рязань, улица Интернациональная, д. 18, кв. 233 391571, Рязанская область, Шацкий район, с. Кучасьево, улица Школьная, д. 2 390042, Рязанская область, город Рязань, улица Промышленная, д. 21 142432, Московская область, город Черноголовка, Институтский проспект, д.8</p>	<p>142432, Московская область, город Черноголовка, Институтский проспект, д.8</p>
63	ГИА	<p>Кабинет Гуманитарных и социально-экономических дисциплин. . Аудитория №325, учебный корпус №1: Основное учебное оборудование: посадочные места по количеству обучающихся, место преподавателя, комплект учебно-наглядных пособий, комплект учебно-методической документации, в том числе на электронном носителе (учебники и учебные пособия, карточки-задания, комплекты тестовых заданий, методические рекомендации и разработки); Технические средства обучения: персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением с доступом к сети Интернет; оргтехника; мультимедийный проектор. доска магнитно-маркерная, POSADA120-180 интерактивная доска, TRIUMPHBOARDComplete 78 Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Лаборатория технического обслуживания и ремонта машин. Аудитория №22, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: автоматизированное рабочее место преподавателя; автоматизированные рабочие места студентов; методические пособия; комплект плакатов; лабораторное оборудование.</p>	<p>390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Вишневая, 35</p>

1	2	3	4
		<p>Справочные таблицы «Точность технологических процессов, операций» Станоктокарно-винторезный Профилометр 170621 Стенд-тренажер «Кабина автомобиля ГАЗ 66» Станок для расточки шатунов УРБ-ВП, Углошлифовальная машинка, Стенд СДТА-2</p> <p>Справочные таблицы «Точность технологических процессов, операций» Станоктокарно-винторезный Профилометр 170621 Стенд-тренажер «Кабина автомобиля ГАЗ 66» Станок для расточки шатунов УРБ-ВП, Углошлифовальная машинка, Стенд СДТА-2</p> <p>Круглошлифовальный станок модель 3А423 Стенд для проверки ТНВД Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой Бесконтактный инфракрасный термометр Вегсом, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Мастерская разборочно – сборочная(демонтажно-монтажная) . Аудитория №4а, учебный корпус №2: Основное учебное оборудование: Оборудование и оснастка для производства демонтажно-монтажных работ; инструменты, приспособления для разборочных и сборочных работ; стенды для разборки, сборки и регулировки агрегатов и узлов.</p> <p>Рабочие места по количеству обучающихся Автомобиль ВАЗ 21053 Макет карбюратора Автосканер «АВТОАС-F16» Газоанализатор Автотест Автомобиль с АБС (Ниссан Note) Автомобиль, оснащенный дизельным двигателем с</p>	

1	2	3	4
		<p>ТНВД Дымомер Компрессометр КА-672 Подъемник 11-97 Прибор для измерения исправности тормозной системы «Эффект» Прибор регулирования фар Станок балансировочный ЛС 1-01 Станок дископравный Комплект демонтно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, трубочина для стяжки пружин); Оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель); Станок для монтажа/демонтажа колес грузовых машин Стробоскоп Установка для экспресс-замены масла Газоанализатор TEAM 2901 Компрессор FIAC Люфтомер К-524 Мойка автомобилей высокого давления Тестер давления системы Тельфер 14,5 Токарно-винторезный станок Установка для промывки топливных систем Стенд схождения/развала колес оптический Макеты-тренажеры узлов и агрегатов автомобиля (карбюратор, колесо, аккумулятор, генератор, стартер, КПП, АКПП, карбюраторный, дизельный и инжекторный двигатели) Комплект газобаллонного оборудования для автомобилей Вольтметр Амперметр Стол для ремонтных работ с тисками Набор инструментов слесарно-монтажных 102 пр. Домкрат подкатной профессиональный 2,5 т</p>	

1	2	3	4
		<p>Осмотровая канава Пускозарядно - диагностический прибор Т-1007У Ареометр Денсиметр Трехзахватный съемник мод.И 803.05.00 Специальная дрель Макеты деталей автомобиля (бампер, фильтрующий элемент воздухоочистителя, фильтр тонкой очистки топлива) Масляный съемник Съемник самоподводящий колодок (суппортов) Копировально-шлифовальный станок 3М433У Прибор К-187 Стенд КАД-300 Краскопульт Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Веггом, вариант исполнения JXB – 178****</p>	
64	<p>Помещения для самостоятельной работы, в том числе для курсового проектирования, подготовке к сдаче государственного экзамена, подготовке к защите ВКР</p>	<p>Библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»Аудитория №2036, учебный корпус №1</p> <p>Основное учебное оборудование: на 50 рабочих мест Ноутбук Lenovo Мультимедиа-проектор Toshiba TLP-XC2000 Настенный экран Экран на треноге SereenMedia Персональный компьютер DEPO 10 шт. Сеть интернет Радиокласс "Сонет-РСМ" РМ- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Веггом, вариант исполнения JXB – 178****</p> <p>Библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»Аудитория №2036, учебный корпус №1 Основное учебное оборудование: на 50 рабочих мест</p>	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул Костычева, д.1

1	2	3	4
		<p>Ноутбук Lenovo Мультимедиа-проектор Toshiba TLP-XC2000 Настенный экран Экран на треноге SereenMedia Персональный компьютер DEPO 10 шт. Сеть интернет Радиокласс "Сонет-PCM" PM- 1-1* Лупа 8611L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom, вариант исполнения JXB – 178***</p> <p>Программное обеспечение: 1. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 150-249 Node 1 year Educational Renewal License 1096-200527-113342-063-1315; 2. Office 365 для образования E1 (преподавательский) 70dac036-3972-4f17-8b2c-626c8be57420; 3. ВКР ВУЗ Лицензионный договор №7828/21 на предоставление доступа к платформе ВКР ВУЗ от 17.03.2021 4. Windows 7 4CFBX-7HQ6R-3JYWF-72GXP-4MV6W32KD2-K9CTF- M3DJT-4J3WC-733WDYKHFY-KW986-GK4PY- FDWYH-7TP9F32KD2-K9CTF-M3DJT-4J3WC-733WD; 5. Windows xp QQJ2P-Q683T-X4QKT-99H36-B49Y8; 6. Windows 7 Pro Q9MMQ-YTV7C-8JWPB-BCGXF-JFYKVGWMWP- GV8XK-CKT8F-RCMRR-334TV2KC6T-9QC22-GP6XQ- MYRRJ-YDFDW8897D-K46V4-WQFKB-8BJTC- TG78QGJ798-FDVJ3-YKTXK-6HWHV-Q6XT3V84BY- RDCT6-P4PDQ-MD7TF-9QXQ96TCXB-R8RR7-PBBXR- 3R67W-KPX3F7V72G-GK7XQ-BXP29-JWYQ6- G44BJGXVJK-QD63T-VM4GY-WGBFJ-GVXQ2JXWGB- CCGK4-KRWGB-FFKQF-T74FJBXX72-QC37G-F8JVC- X3FF3-QFCWBMM77C-RGPC4-Q2GMC-BDM6R- PWHKG; 7. Свободно распространяемое программное обеспечение (7-Zip, A9CAD, Adobe Acrobat Reader, Advego Plagiatus,</p>	

1	2	3	4
		Edubuntu 16, eTXT Антиплагиат, GIMP, Google Chrome, K-lite Mega Codec Pack, LibreOffice 4.2, Mozilla Firefox, Microsoft OneDrive, Opera, Thunderbird, WINE, Альт Образование 9, Справочно-правовая система "Гарант"); Электронная информационно-Образовательная среда Moodle http://ino-rgatu.ru/login/index.php	
65	Внеаудиторные мероприятия	Актовый зал студенческого дворца культуры Основное учебное оборудование: Кресло для зрительного зала, модель «Москва» 700 шт.; Трибуна для выступлений; Сценический монитор SOUNDKING F212M Мультимедийный проектор Toshiba TDP-T355; Трансляционный усилитель мощности Show APS480 E; Двухканальный радиомикрофон VH220 МН и другое оборудование, необходимое для проведения студенческих мероприятий и обеспечения участия обучающихся в работе творческих коллективов, кружков и секций. Радиокласс "Сонет-PCM" РМ- 1-1* Лупа 861 1L (X3, X8) с кольцевой светодиодной подсветкой* Бесконтактный инфракрасный термометр Веггом, вариант исполнения JXB – 178***	390044, Рязанская область, г. Рязань, ул Костычева, д.1