МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Бышов Н.В.*

"23" сентября 2020 г.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 1 от 31.08.2020

С изменениями и дополнениями,
протокол №2 от 23.09.2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

23.04.03

направление подготовки 23.04.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"

направленность (профиль): "Техническая эксплуатация транспорта и автосервис"

Факультет: автодорожный

Квалификация: Магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2г 6м

+	*Основной*	*Виды профессиональной деятельности*
+	+	экспериментально-исследовательская
+	-	производственно-технологическая
+	-	сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 161 от 06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ */ Борычев С.Н./*

Начальник учебного управления _____ */ Зуденкова Г.В./*

Декан _____ */ Рембалович Г.К./*

ФГБОУ ВО РГАТУ

Подписано цифровой подписью: ФГБОУ ВО РГАТУ
DN: cn=ФГБОУ ВО РГАТУ, sn=Шашкова, givenName=Ирина Геннадьевна, c=RU, st=62 Рязанская область, l=ГОРОД РЯЗАНЬ, street=УЛИЦА КОСТЫЧЕВА 1, 1.2.643.3.131.1.1=120C303036323239303030363433, o=ФГБОУ ВО РГАТУ, title=и.о. проректора по развитию и качеству образовательного процесса, 1.2.643.100.1=120D313032363230313037343939 38, 1.2.643.100.3=120B303237393536343363931, email=university@rgatu.ru
Дата: 2020.12.30 15:30:04 +03'00'

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)						60	60		2160	2160	188	1885	87	8
Базовая часть						18	18		648	648	68	550	30	2
+	Б1.Б.01	Современные проблемы и направления развития конструкции и технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		1		3	3	36	108	108	12	92	4	2
+	Б1.Б.02	Компьютерные технологии в науке и технологии		2		3	3	36	108	108	14	90	4	
+	Б1.Б.03	Менеджмент инноваций в условиях риска		1		3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б1.Б.04	Основы научных исследований и интеллектуальная собственность	1			5	5	36	180	180	18	153	9	
+	Б1.Б.05	Современные проблемы и направления развития технологий применения транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	1			4	4	36	144	144	12	123	9	
Вариативная часть						42	42		1512	1512	120	1335	57	6
+	Б1.В.01	Технический иностранный язык	1			8	8	36	288	288	16	263	9	
+	Б1.В.02	Техника экспериментальных исследований. Автоматизация и оптимизация эксперимента	2	1		10	10	36	360	360	32	315	13	
+	Б1.В.03	Инженерная педагогика и элементы педагогики		1		2	2	36	72	72	8	60	4	
+	Б1.В.04	Математические методы управления техническим состоянием	2			8	8	36	288	288	24	255	9	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**1**			**5**	**5**		**180**	**180**	**12**	**159**	**9**	**4**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теория надежности	1			5	5	36	180	180	12	159	9	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Надежность технических систем	1			5	5	36	180	180	12	159	9	4
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**2**			4	**4**		**144**	**144**	**14**	**121**	**9**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Альтернативные источники энергии	2			4	4	36	144	144	14	121	9	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Возобновляемые источники энергии	2			4	4	36	144	144	14	121	9	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**2**		5	**5**		**180**	**180**	**14**	**162**	**4**	**2**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление техническими системами на автомобильном транспорте		2		5	5	36	180	180	14	162	4	2
-	Б1.В.ДВ.03.02	Управление техническим состоянием автомобиля		2		5	5	36	180	180	14	162	4	2
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						54	54		1944	1944	1944			1944
Вариативная часть						54	54		1944	1944	1944			1944
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			1	3	3	36	108	108	108			108
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			1	6	6	36	216	216	216			216
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика - педагогическая практика			2	3	3	36	108	108	108			108
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика - технологическая практика			2	6	6	36	216	216	216			216
+	Б2.В.05(П)	Производственная практика научно-исследовательская работа			123	30	30	36	1080	1080	1080			1080
+	Б2.В.06(П)	Производственная практика - преддипломная практика			3	6	6	36	216	216	216			216
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6		216	216	36.66	179.34		
Базовая часть						6	6		216	216	36.66	179.34		
+	Б3.6.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3			1	1	36	36	36	4.33	31.67		
+	Б3.6.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	3			5	5	36	180	180	32.33	147.67		
ФТД.Факультативы						5	5		180	180	26	141	13	
Вариативная часть						5	5		180	180	26	141	13	
+	ФТД.В.01	Философия технических наук	1			3	3	36	108	108	18	81	9	
+	ФТД.В.02	Ресурсосберегающие технологии на предприятиях автомобильного транспорта		2		2	2	36	72	72	8	60	4	

| - | Курс 1 | | | | | |