

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 1 от 31.08.2020 г.

С изменениями и дополнениями,

Протокол № 7 от 25.02.2021 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.16

Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

код

на именовании специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

ТЕХНИК-МЕХАНИК

форма обучения

очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3 г 10 м

год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы и среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ N 1564

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбор способа решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОГСЭ 01	Основы философии
ОГСЭ 02	История
ОГСЭ 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ 04	Физическая культура
ОГСЭ 05	Психология общения
ЕН 01	Математика
ЕН 02	Экологические основы природопользования
ОП 01	Инженерная графика
ОП 02	Техническая механика
ОП 03	Материаловедение
ОП 04	Электротехника и электроника
ОП 05	Основы гидравлики и теплотехники
ОП 06	Основы агрономии
ОП 07	Основы зоотехнии
ОП 08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП 09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП 10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП 11	Правовые основы в профессиональной деятельности
ОП 12	Охрана труда
ОП 13	Безопасность жизнедеятельности
ОП 14	Основы дипломного проектирования
МПК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
УП.01.01	Учебная практика
УП. 01 02	Учебная практика
ПП. 01 01	Производственная практика
МДК. 02 01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК. 03 01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК. 03 02	Технологические процессы ремонтного производства
УП. 03 01	Учебная практика
УП. 03 02	Учебная практика
ПП. 03 01	Производственная практика
МДК. 04 04	Выполнение работ по профессии рабочих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
УП. 04 01	Учебная практика
ПП. 04 01	Производственная практика

ОК 02.	Основы философии	Основы философии
ОГСЭ.01	История	История
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.03	Физическая культура	Физическая культура
ОГСЭ.04	Психология общения	Психология общения
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Математика	Математика
ЕН.01	Экологические основы природопользования	Экологические основы природопользования
ЕН.02	Инженерная графика	Инженерная графика
ОП.01	Техническая механика	Техническая механика
ОП.02	Материаловедение	Материаловедение
ОП.03	Электротехника и электроника	Электротехника и электроника
ОП.04	Основы гидравлики и теплотехники	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.05	Основы агрономии	Основы агрономии
ОП.06	Основы зоотехнии	Основы зоотехнии
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.10	Правовые основы в профессиональной деятельности	Правовые основы в профессиональной деятельности
ОП.11	Охрана труда	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Основы дипломного проектирования	Основы дипломного проектирования
ОП.14	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин
МДК.01.01	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
МДК.01.02	Учебная практика	Учебная практика
УП.01.01	Учебная практика	Учебная практика
УП.01.02	Производственная практика	Производственная практика
ПП.01.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
МДК.02.01	Учебная практика	Учебная практика
УП.02.01	Производственная практика	Производственная практика
ПП.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК.03.01	Технологические процессы ремонтного производства	Технологические процессы ремонтного производства
МДК.03.02	Учебная практика	Учебная практика
УП.03.01	Учебная практика	Учебная практика
УП.03.03	Производственная практика	Производственная практика
ПП.03.01	Выполнение работ по профессии рабочий 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	Выполнение работ по профессии рабочий 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
МДК.04.04	Учебная практика	Учебная практика
УП.04.01	Производственная практика	Производственная практика
ПП.04.01		

ОС 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОГСЭ 01	Основы философии
ОГСЭ 02	История
ОГСЭ 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ 04	Физическая культура
ОГСЭ 05	Психология общения
ЕН 01	Математика
ОП 08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП 10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП 11	Правовые основы в профессиональной деятельности
ОП 14	Основы дипломного проектирования
МДК 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
УП 02.01	Учебная практика
ПП 02.01	Производственная практика
МДК 03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК 03.02	Технологические процессы ремонтного производства
УП 03.01	Учебная практика
УП 03.02	Учебная практика
ПП 03.01	Производственная практика
ОК 04	Работать в коллективе и команде эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОГСЭ 01	Основы философии
ОГСЭ 02	История
ОГСЭ 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ 04	Физическая культура
ОГСЭ 05	Психология общения
ОП 10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП 11	Правовые основы в профессиональной деятельности
ОП 12	Охрана труда
ОП 13	Безопасность жизнедеятельности
МДК 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
УП 02.01	Учебная практика
ПП 02.01	Производственная практика
МДК 03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК 03.02	Технологические процессы ремонтного производства
УП 03.01	Учебная практика
УП 03.02	Учебная практика
ПП 03.01	Производственная практика
ОС 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОГСЭ 01	Основы философии

ОГСЭ 02	История	
ОГСЭ 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ 04	Физическая культура	
ОГСЭ 05	Психология общения	
ОГСЭ 06	Русский язык и культура речи	
ОП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности	
ОП.14	Основы дипломного проектирования	
МДК. 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ОС 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей; понимать и применять стандарты антикоррупционного поведения	
ОГСЭ 01	О новых философии	
ОГСЭ 02	История	
ОГСЭ 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ 04	Физическая культура	
ОГСЭ 05	Психология общения	
Е 1.02	Экологические основы природопользования	
О 1.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности	
ОП.12	Охрана труда	
О 1.13	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.14	Основы дипломного проектирования	
МДК. 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
МДК. 04.04	Выполнение работ по профессии рабочих 19205 Т.как о ист.-машинист сельскохозяйственно о производства	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ОС 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	
ОГСЭ 01	О новых философии	
ОГСЭ 02	История	
ОГСЭ 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ 04	Физическая культура	
ОГСЭ 05	Психология общения	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности	
О 1.13	Безопасность жизнедеятельности	
МДК.01.01	Назначение и обслуживание тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	

МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства
УП.03.01	Учебная практика
УП.03.02	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.04	Выполнение работ по профессии рабочих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ОС 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.06	Основы агрономии
ОП.07	Основы зоотехнии
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы дипломного проектирования

МД К 02 01	Курс лектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК 03 01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
УП. 03.01	Учебная практика
УП. 03.02	Учебная практика
ПП. 03.01	Производственная практика
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОГСЭ 01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ 04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ 06	Русский язык и культура речи
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП 03	Материаловедение
ОП.05	Основы гидравлики и теллотехники
ОП 05	Основы агрономии
ОП.07	Основы зоотехнии
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП 09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП 10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы дипломного проектирования
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
УП.01.01	Учебная практика
УП. 01.02	Учебная практика
ПП. 01.01	Производственная практика
МДК 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
УП.02.01	Учебная практика
ПП 02.01	Производственная практика
МДК. 03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК 03 02	Технологические процессы ремонтного производства
УП. 03.01	Учебная практика
УП. 03.02	Учебная практика
ПП. 03.01	Производственная практика
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности	
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПК 1.1.	Выполнить монтаж, сборку, регулирование и обслуживание сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приемке новой техники.	
ЕН.01	Математика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	
ОП.06	Основы агрономии	
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОП.12	Охрана труда	
МДК.01.01	Назначение и обслуживание тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПК 1.2.	Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования в соответствии с правилами эксплуатации.	
ЕН.01	Математика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОП.12	Охрана труда	
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПК 1.3.	Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами в соответствии с условиями работы	
ЕН.01	Математика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	

ОП.06	Основы агрономии	
ОП.07	Основы зоотехнии	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОП.12	Охрана труда	
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	
УП. 01.02	Учебная практика	
ПП. 01.01	Производственная практика	
ПК 1.4.	Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами.	
ЕН.01	Математика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	
ОП.06	Основы агрономии	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.12	Охрана труда	
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	
УП. 01.02	Учебная практика	
ПП. 01.01	Производственная практика	
ПК 1.5.	Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.	
ЕН.01	Математика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	
ОП.07	Основы зоотехнии	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОП.12	Охрана труда	
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	
УП. 01.02	Учебная практика	
ПП. 01.01	Производственная практика	
ПК 1.6.	Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей в соответствии требованиями к выполнению технологических операций.	

ЕН.01	Математика	
ОП 01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП 05	Основы гидравлики и теплотехники	
ОП.06	Основы агрономии	
ОП.07	Основы зоотехнии	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОП.12	Охрана труда	
МДК 01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	
УП. 01.02	Учебная практика	
ПП 01.01	Производственная практика	
ПК 2.1.	Осуществлять выбор, обоснование расчета состава машинно-тракторного агрегата и определение его эксплуатационных показателей в соответствии с технологической картой на выполнение сельскохозяйственных работ.	
ЕН.01	Математика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.06	Основы агрономии	
ОП.07	Основы зоотехнии	
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОП.14	Основы дипломного проектирования	
МДК. 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПК 2.2.	Осуществлять подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения машинно-тракторного агрегата в соответствии с условиями работы.	
ЕН.01	Математика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.12	Охрана труда	
МДК. 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
МДК. 04.04	Выполнение работ по профессии рабочих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	
УП. 04.01	Учебная практика	
ПП. 04.01	Производственная практика	
ПК 2.3.	Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда	
ОП.02	Техническая механика	

ЭП.04	Электротехника и электроника	
ЭП.05	Основы гидравлики и теплотехники	
ЭП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности	
ЭП.12	Охрана труда	
МДК 02 01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	
УП 02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
МДК 03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	
МДК 04.04	Выполнение работ по профессии рабочих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	
УП 04.01	Учебная практика	
ПП 04 01	Производственная практика	
ПК 2 4.	Управлять тракторами и самоходными машинами категории "B", "C", "D", "E", "F" в соответствии с правилами дорожного движения.	
ОП 02	Техническая механика	
ОП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности	
ОП.12	Охрана труда	
МДК 07 01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
МДК 04.04	Выполнение работ по профессии рабочих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	
УП 04.01	Учебная практика	
ПП 04.01	Производственная практика	
ПК 2 5.	Управлять автомобилями категории "B" и "C" в соответствии с правилами дорожного движения.	
ОП 02	Техническая механика	
ОП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности	
ОП.12	Охрана труда	
МДК 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПК 2 6.	Осуществлять контроль и оценку качества выполняемой сельскохозяйственной техникой работы в соответствии с технологической картой.	
ЕН.01	Математика	
ОП.06	Основы агрономии	
ОП 07	Основы зоотехнии	
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности	
МДК 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
МДК 04.04	Выполнение работ по профессии рабочих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	

УП 04 01	Учебная практика	
ПГ 04 01	Производственная практика	
ПК 3.1.	Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.	
ЕН 01	Математика	
ОП 01	Инженерная графика	
ОП 02	Техническая механика	
ОП 03	Материаловедение	
ОП 04	Электротехника и электроника	
ОП 05	Основы гидравлики и теплотехники	
ОП 08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП 09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОП 12	Охрана труда	
ОП 14	Основы дипломного проектирования	
МДК 03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	
УП 03 01	Учебная практика	
УП 03 02	Учебная практика	
ПП 03 01	Производственная практика	
ПК 3.2.	Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием.	
ЕН 01	Математика	
ОП 01	Инженерная графика	
ОП 02	Техническая механика	
ОП 03	Материаловедение	
ОП 04	Электротехника и электроника	
ОП 05	Основы гидравлики и теплотехники	
ОП 08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП 09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОП 10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОП 14	Основы дипломного проектирования	
МДК 03 01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	
МДК 03 02	Технологические процессы ремонтного производства	
У 1.03 01	Учебная практика	
У 1.03 02	Учебная практика	
ПП 03 01	Производственная практика	
ПК 3.3.	Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.	
ОП 01	Инженерная графика	
ОП 03	Материаловедение	
ОП 08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
МДК 03 01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	

УП. 03.01	Учебная практика	
УП. 03.02	Учебная практика	
ПП. 03.01	Производственная практика	
ПК 3.4.		
ОП.01	Инженерная графика	Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта.
ОП.02	Техническая механка	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
МДК. 03.02	Технологические процессы ремонтного производства	
УП. 03.01	Учебная практика	
УП. 03.02	Учебная практика	
ПП. 03.01	Производственная практика	
ПК 3.5.		
		Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали/узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой.
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механка	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОП.12	Охрана труда	
МДК. 03.02	Технологические процессы ремонтного производства	
УП. 03.01	Учебная практика	
УП. 03.02	Учебная практика	
ПП. 03.01	Производственная практика	
ПК 3.6.		
		Использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ.
Е-1.01	Математика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механка	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.12	Охрана труда	
МДК. 03.02	Технологические процессы ремонтного производства	
УП. 03.01	Учебная практика	
ПП. 03.01	Производственная практика	

ПК 3.7.	Выполнять регулировку, испытание, обслуживание отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.
ЕН.01	Математика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.12	Охрана труда
МДК. 03.02	Технологические процессы ремонтного производства
УП. 03.01	Учебная практика
УП. 03.02	Учебная практика
ПП. 03.01	Производственная практика
ПК 3.8.	Выполнять консервацию и постановку на хранение сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.12	Охрана труда
МДК. 03.02	Технологические процессы ремонтного производства
УП. 03.01	Учебная практика
УП. 03.02	Учебная практика
ПП. 03.01	Производственная практика
ПК 3.9.	Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности
МДК. 03.02	Технологические процессы ремонтного производства
УП. 03.01	Учебная практика
УП. 03.02	Учебная практика
ПП. 03.01	Производственная практика

ОП 05	Основы гидравлики и теплотехники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
ОП 06	Основы агрономии	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.							
ОП 07	Основы зоотехники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.6.	ПК 2.1.	ПК 2.6.		
ОП 08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 2.6.					
ОП 09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.6.	ПК 3.9.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 3.1.
ОП 10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
ОП 11	Правовые основы в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
ОП 12	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.
ОП 13	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.					
ОП 14	Основы дипломного проектирования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1	ПК 3.1.	ПК 3.2.		
ПК	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
ПК 1.2.		ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.6.	ПК 3.1.
ПК 3.2.		ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.	ПК 3.9.					
ПК 01.	Подготовка машин, механизмов, узлов, приборов и к работе комплектованных сборочных единиц	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.		
МДК 01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 10.	ПК 1.1.							
МДК 01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 10.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.			
УП 01.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 10.	ПК 1.1.							
УП 01.02	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 10.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.			
ПП 01.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.		
ПК 02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
МДК 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
УП 02.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
ПП 02.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
ПК 03	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
МДК 03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
МДК 03.02	Технологические процессы ремонта грузового автомобиля	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.2.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.
УП 03.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
УП 03.02	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.

П 1.03 01	Производственная практика	О 01. П 03.6.	ОК 02 П 03.7.	О 03 П 03.8	О 04 П 03.9.	ОК 07	ОК 09.	О 010	П 03.1	П 03.2.	ПК 3.3	П 03.4.	П 03.5.
ПМ 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих или должностям служащих	О 01	ОК 02.	О 06	О 07.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.6.				
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	О 01.	О 02	О 03.	О 07.	П 02.2	ПК 2.3.	П 02.4	П 02.6.				
УТ.04.01	Учебная практика	О 01.	О 02	О 06	О 07	П 02.2	ПК 2.3.	П 02.4.	П 02.6				
ПТ.04.01	Производственная практика 3	О 01.	О 02	О 06	О 07.	П 02.2	ПК 2.3.	П 02.4.	ПК 2.6				

№	Наименование
	Кабинеты:
1	- социально-экономических дисциплин;
2	- иностранного языка;
3	- информационных технологий в профессиональной деятельности;
4	- инженерной графики;
5	- технической механики;
6	- материаловедения;
7	- управления транспортным средством и безопасности движения;
8	- агрономии;
9	- зоотехнии;
10	- экологических основ природопользования;
11	- безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
	Лаборатории:
1	- электротехники и электроники;
2	- метрологии, стандартизации и подтверждения качества;
3	- гидравлики и теплотехники;
4	- топлива и смазочных материалов;
5	- тракторов и автомобилей;
6	- сельскохозяйственных и мелиоративных машин;
7	- эксплуатации машинно-тракторного парка;
8	- ремонта машин, оборудования и восстановления деталей;
9	- технологии и механизации производства продукции растениеводства;
10	- технологии и механизации производства продукции животноводства.
	Мастерские:

1	- слесарная мастерская;
2	- сварочная мастерская;
3	- пункт технического обслуживания и ремонта.
	Тренажерный, тренажерный комплекс;
1	- тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным и мобильным энергетическим средством (в качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство).
	Полигон: учебно-хозяйство и учебный гараж
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Заль:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Пояснения

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППСЗ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 г. №1554, зарегистрированного в Минюсте России 22.12.2016 №44896, требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учетом Примерной основной образовательной программы по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, зарегистрированной в федеральном реестре примерных образовательных программ под номером: 35.02.16-170907 от 07.09.2017 г.
2. Организация учебного процесса. На ФДП и СПО установлена шестидневная рабочая неделя. Объем недельной учебной нагрузки обучающихся не превышает 36 академических часа, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу. Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами). Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки. В форме практической подготовки могут проводиться практические занятия, лабораторные занятия, теоретическое обучение. Практика проводится в форме практической подготовки. Учебная практика и производственная практика в рамках профессионального модуля объемом 22 недели реализуется концентрированно в несколько периодов. Преддипломная практика в количестве 2 недели реализуется непосредственно перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы. Объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период. Воспитание обучающихся при освоении ими образовательной программы осуществляется на основе, включенных в образовательную программу воспитания и календарного плана воспитательной работы, разработанных и утвержденных в Университете.
3. Общеобразовательный цикл ППСЗ сформирован в соответствии с требованиями федерального государственного стандарта среднего образования (профильное обучение) в пределах программы подготовки специалистов среднего звена, формируемой на основе федерального государственного стандарта среднего профессионального образования.
4. Формирование структуры ППСЗ с учетом вариативной части. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППСЗ 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования - (30,51% от общего объема времени, 1296 часов) направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих видам профессиональной деятельности. В цикл ОГСЭ введена дисциплина: русский язык и культура речи (50 ч.), увеличен объем времени на изучение дисциплин иностранного языка в профессиональной деятельности (на 16 ч.), физическая культура (на 16 ч.), расширен дополнительный учебный дисциплиной основы проектирования (64 ч.), а также увеличен объем времени на изучение дисциплин инженерная графика, техническая механика, материаловедение, электротехника и электроника (всего на 294 ч.) с целью получения дополнительных знаний, умений и профессиональных компетенций и возможностью продолжения образования выпускников. Увеличение объема времени, отведенного на освоение обязательной части ППСЗ для ПМ.01 (на 286 ч.), ПМ.02 (на 88 ч.), ПМ.03 (на 378 ч.), ПМ.04 (на 104 ч.) обусловлено необходимостью повышения уровня подготовленности обучающихся в условиях жесткой конкуренции на современном рынке труда.
5. Порядок аттестации обучающихся. Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и профессиональных модулей. Промежуточная аттестация осуществляется в рамках освоения учебных циклов в следующих формах: зачет, дифференцированный зачет, экзамен и другие формы контроля (в соответствии с рабочими программами дисциплин и профессиональных модулей). Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих является квалификационный экзамен, который проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля. Условием допуска к экзамену по модулю и квалификационному экзамену является успешное освоение всех элементов профессионального модуля - МДК и всех видов практик. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре). Перед всеми видами экзаменов предусмотрены консультации (групповые), проводимые за счет времени, отведенного на дисциплину или профессиональный модуль. Для проведения государственной (итоговой) аттестации предусмотрено 216 часов. Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.

Согласовано

И.о. первого проректора

Начальник учебного управления

Декан факультета дополнительного профессионального

и среднего профессионального образования

С.Н.Борьчев

Г.В.Зуденкова

А.С.Емельянова