

Утверждаю

Утверждаю

ректор

Дубовик В.А.

24.06.2015



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
ФГБОУ ВО "Российский государственный аграрный заочный университет"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.07 Механизация сельского хозяйства
код наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация: Техник- механик

форма обучения Заочная Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 6м год начала подготовки по УП 2015

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.05.2014 № 456

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	История
ОГСЭ.02	Иностранный язык
ОГСЭ.03	Основы философии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника и электронная техника
ОП.05	Основы гидравлики
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Основы теплотехники
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы зоотехнии
ОП.13	Основы агрономии
ОП.14	Энергосберегающие технологии
ОП.15	Подъемно-транспортные машины
ОП.16	Детали машин и основы конструирования
ОП.17	Теплотехника
ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
ОП.19	Надежность и ремонт машин
ОП.20	Малоотходные ресурсосберегающие технологии переработки сельскохозяйственной продукции животноводства
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельхоз машин
МДК.01.02	Подготовка тракторов, сельхоз машин и механизмов к работе
УП.1.01	Учебная практика
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельхоз работ
МДК.02.02	Технология механизированных работ в растениеводстве
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве
ПП.2.01	Производственная практика
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства
ПП.3.01	Производственная практика
МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации
УП.4.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	История
ОГСЭ.02	Иностранный язык
ОГСЭ.03	Основы философии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника и электронная техника
ОП.05	Основы гидравлики
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Основы теплотехники
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы зоотехнии
ОП.13	Основы агрономии
ОП.17	Теплотехника

ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
ОП.19	Надежность и ремонт машин
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельхоз машин
МДК.01.02	Подготовка тракторов, сельхоз машин и механизмов к работе
УП.1.01	Учебная практика
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельхоз работ
МДК.02.02	Технология механизированных работ в растениеводстве
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве
ПП.2.01	Производственная практика
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства
ПП.3.01	Производственная практика
МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации
УП.4.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	История
ОГСЭ.02	Иностранный язык
ОГСЭ.03	Основы философии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника и электронная техника
ОП.05	Основы гидравлики
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Основы теплотехники
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы зоотехнии
ОП.13	Основы агрономии
ОП.14	Энергосберегающие технологии
ОП.17	Теплотехника
ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
ОП.19	Надежность и ремонт машин
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельхоз машин
МДК.01.02	Подготовка тракторов, сельхоз машин и механизмов к работе
УП.1.01	Учебная практика
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельхоз работ
МДК.02.02	Технология механизированных работ в растениеводстве
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве
ПП.2.01	Производственная практика
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства
ПП.3.01	Производственная практика
МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации
УП.4.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.
ОГСЭ.01	История
ОГСЭ.02	Иностранный язык
ОГСЭ.03	Основы философии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика

ОП.04	Электротехника и электронная техника
ОП.05	Основы гидравлики
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Основы теплотехники
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы зоотехнии
ОП.13	Основы агрономии
ОП.15	Подъемно-транспортные машины
ОП.16	Детали машин и основы конструирования
ОП.17	Теплотехника
ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
ОП.19	Надежность и ремонт машин
ОП.20	Малоотходные ресурсосберегающие технологии переработки сельскохозяйственной продукции животноводства
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельхоз машин
МДК.01.02	Подготовка тракторов, сельхоз машин и механизмов к работе
УП.1.01	Учебная практика
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельхоз работ
МДК.02.02	Технология механизированных работ в растениеводстве
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве
ПП.2.01	Производственная практика
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства
ПП.3.01	Производственная практика
МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации
УП.4.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	История
ОГСЭ.02	Иностранный язык
ОГСЭ.03	Основы философии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника и электронная техника
ОП.05	Основы гидравлики
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Основы теплотехники
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы зоотехнии
ОП.13	Основы агрономии
ОП.14	Энергосберегающие технологии
ОП.15	Подъемно-транспортные машины
ОП.16	Детали машин и основы конструирования
ОП.17	Теплотехника
ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
ОП.19	Надежность и ремонт машин
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельхоз машин
МДК.01.02	Подготовка тракторов, сельхоз машин и механизмов к работе
УП.1.01	Учебная практика
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельхоз работ
МДК.02.02	Технология механизированных работ в растениеводстве
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве
ПП.2.01	Производственная практика
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства

	ПП.3.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации
	УП.4.01	Учебная практика
	ПП.5.01	Производственная практика
ОК 6		Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.01	История
	ОГСЭ.02	Иностранный язык
	ОГСЭ.03	Основы философии
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Охрана труда
	ОП.02	Инженерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Электротехника и электронная техника
	ОП.05	Основы гидравлики
	ОП.06	Материаловедение
	ОП.07	Основы теплотехники
	ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Основы зоотехнии
	ОП.13	Основы агрономии
	ОП.17	Теплотехника
	ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
	ОП.19	Надежность и ремонт машин
	ОП.20	Малоотходные ресурсосберегающие технологии переработки сельскохозяйственной продукции животноводства
	МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельхоз машин
	МДК.01.02	Подготовка тракторов, сельхоз машин и механизмов к работе
	УП.1.01	Учебная практика
	МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельхоз работ
	МДК.02.02	Технология механизированных работ в растениеводстве
	МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве
	ПП.2.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
	МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства
	ПП.3.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации
	УП.4.01	Учебная практика
	ПП.5.01	Производственная практика
ОК 7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
	ОГСЭ.01	История
	ОГСЭ.02	Иностранный язык
	ОГСЭ.03	Основы философии
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Охрана труда
	ОП.02	Инженерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Электротехника и электронная техника
	ОП.05	Основы гидравлики
	ОП.06	Материаловедение
	ОП.07	Основы теплотехники
	ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Основы зоотехнии
	ОП.13	Основы агрономии
	ОП.17	Теплотехника
	ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка

ОП.19	Надежность и ремонт машин
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельхоз машин
МДК.01.02	Подготовка тракторов, сельхоз машин и механизмов к работе
УП.1.01	Учебная практика
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельхоз работ
МДК.02.02	Технология механизированных работ в растениеводстве
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве
ПП.2.01	Производственная практика
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства
ПП.3.01	Производственная практика
МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации
УП.4.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	История
ОГСЭ.02	Иностранный язык
ОГСЭ.03	Основы философии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника и электронная техника
ОП.05	Основы гидравлики
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Основы теплотехники
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы зоотехнии
ОП.13	Основы агрономии
ОП.17	Теплотехника
ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
ОП.19	Надежность и ремонт машин
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельхоз машин
МДК.01.02	Подготовка тракторов, сельхоз машин и механизмов к работе
УП.1.01	Учебная практика
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельхоз работ
МДК.02.02	Технология механизированных работ в растениеводстве
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве
ПП.2.01	Производственная практика
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства
ПП.3.01	Производственная практика
МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации
УП.4.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	История
ОГСЭ.02	Иностранный язык
ОГСЭ.03	Основы философии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника и электронная техника
ОП.05	Основы гидравлики
ОП.06	Материаловедение

ОП.07	Основы теплотехники
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы зоотехнии
ОП.13	Основы агрономии
ОП.14	Энергосберегающие технологии
ОП.15	Подъемно-транспортные машины
ОП.16	Детали машин и основы конструирования
ОП.17	Теплотехника
ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
ОП.19	Надежность и ремонт машин
ОП.20	Малотходные ресурсосберегающие технологии переработки сельскохозяйственной продукции животноводства
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельхоз машин
МДК.01.02	Подготовка тракторов, сельхоз машин и механизмов к работе
УП.1.01	Учебная практика
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельхоз работ
МДК.02.02	Технология механизированных работ в растениеводстве
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве
ПП.2.01	Производственная практика
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства
ПП.3.01	Производственная практика
МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации
УП.4.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика
ПК 1.1	Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника и электронная техника
ОП.05	Основы гидравлики
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Основы теплотехники
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы зоотехнии
ОП.13	Основы агрономии
ОП.14	Энергосберегающие технологии
ОП.16	Детали машин и основы конструирования
ОП.17	Теплотехника
ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
ОП.19	Надежность и ремонт машин
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельхоз машин
МДК.01.02	Подготовка тракторов, сельхоз машин и механизмов к работе
УП.1.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика
ПК 1.2	Подготавливать почвообрабатывающие машины.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника и электронная техника
ОП.05	Основы гидравлики

ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Основы теплотехники
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы зоотехнии
ОП.13	Основы агрономии
ОП.17	Теплотехника
ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельхоз машин
МДК.01.02	Подготовка тракторов, сельхоз машин и механизмов к работе
УП.1.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика

ПК 1.3	Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.
--------	--

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника и электронная техника
ОП.05	Основы гидравлики
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Основы теплотехники
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы зоотехнии
ОП.13	Основы агрономии
ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельхоз машин
МДК.01.02	Подготовка тракторов, сельхоз машин и механизмов к работе
УП.1.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика

ПК 1.4	Подготавливать уборочные машины.
--------	----------------------------------

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника и электронная техника
ОП.05	Основы гидравлики
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Основы теплотехники
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы зоотехнии
ОП.13	Основы агрономии
ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельхоз машин
МДК.01.02	Подготовка тракторов, сельхоз машин и механизмов к работе
УП.1.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика

ПК 1.5	Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.
--------	--

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования

ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника и электронная техника
ОП.05	Основы гидравлики
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Основы теплотехники
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы зоотехнии
ОП.13	Основы агрономии
ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
ОП.20	Малоотходные ресурсосберегающие технологии переработки сельскохозяйственной продукции животноводства
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельхоз машин
МДК.01.02	Подготовка тракторов, сельхоз машин и механизмов к работе
УП.1.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика

ПК 1.6 Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника и электронная техника
ОП.05	Основы гидравлики
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Основы теплотехники
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы зоотехнии
ОП.13	Основы агрономии
ОП.16	Детали машин и основы конструирования
ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельхоз машин
МДК.01.02	Подготовка тракторов, сельхоз машин и механизмов к работе
УП.1.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика

ПК 2.1 Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника и электронная техника
ОП.05	Основы гидравлики
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Основы теплотехники
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы зоотехнии
ОП.13	Основы агрономии
ОП.14	Энергосберегающие технологии
ОП.15	Подъемно-транспортные машины

ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельхоз работ
МДК.02.02	Технология механизированных работ в растениеводстве
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве
ПП.2.01	Производственная практика
ПП.5.01	Производственная практика
ПК 2.2	Комплектовать машинно-тракторный агрегат.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника и электронная техника
ОП.05	Основы гидравлики
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Основы теплотехники
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы зоотехнии
ОП.13	Основы агрономии
ОП.14	Энергосберегающие технологии
ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельхоз работ
МДК.02.02	Технология механизированных работ в растениеводстве
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве
ПП.2.01	Производственная практика
ПП.5.01	Производственная практика
ПК 2.3	Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника и электронная техника
ОП.05	Основы гидравлики
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Основы теплотехники
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы зоотехнии
ОП.13	Основы агрономии
ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельхоз работ
МДК.02.02	Технология механизированных работ в растениеводстве
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве
ПП.2.01	Производственная практика
ПП.5.01	Производственная практика
ПК 2.4	Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника и электронная техника

ОП.05	Основы гидравлики
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Основы теплотехники
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы зоотехнии
ОП.13	Основы агрономии
ОП.15	Подъемно-транспортные машины
ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
ОП.20	Малоотходные ресурсосберегающие технологии переработки сельскохозяйственной продукции животноводства
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельхоз работ
МДК.02.02	Технология механизированных работ в растениеводстве
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве
ПП.2.01	Производственная практика
ПП.5.01	Производственная практика
ПК 3.1	Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника и электронная техника
ОП.05	Основы гидравлики
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Основы теплотехники
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
ОП.19	Надежность и ремонт машин
ОП.20	Малоотходные ресурсосберегающие технологии переработки сельскохозяйственной продукции животноводства
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства
ПП.3.01	Производственная практика
ПП.5.01	Производственная практика
ПК 3.2	Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника и электронная техника
ОП.05	Основы гидравлики
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Основы теплотехники
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
ОП.19	Надежность и ремонт машин
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства
ПП.3.01	Производственная практика
ПП.5.01	Производственная практика
ПК 3.3	Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника и электронная техника
ОП.05	Основы гидравлики
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Основы теплотехники
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
ОП.19	Надежность и ремонт машин
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства
ПП.3.01	Производственная практика
ПП.5.01	Производственная практика

ПК 3.4 Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника и электронная техника
ОП.05	Основы гидравлики
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Основы теплотехники
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
ОП.19	Надежность и ремонт машин
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства
ПП.3.01	Производственная практика
ПП.5.01	Производственная практика

ПК 4.1 Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия.

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника и электронная техника
ОП.05	Основы гидравлики
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Основы теплотехники
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы зоотехнии
ОП.13	Основы агрономии
ОП.14	Энергосберегающие технологии
ОП.17	Теплотехника
ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
ОП.19	Надежность и ремонт машин

МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации
УП.4.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика
ПК 4.2	Планировать выполнение работ исполнителями.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника и электронная техника
ОП.05	Основы гидравлики
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Основы теплотехники
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы зоотехнии
ОП.13	Основы агрономии
ОП.17	Теплотехника
ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
ОП.19	Надежность и ремонт машин
МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации
УП.4.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика
ПК 4.3	Организовывать работу трудового коллектива.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника и электронная техника
ОП.05	Основы гидравлики
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Основы теплотехники
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы зоотехнии
ОП.13	Основы агрономии
ОП.17	Теплотехника
ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
ОП.19	Надежность и ремонт машин
ОП.20	Малоотходные ресурсосберегающие технологии переработки сельскохозяйственной продукции животноводства
МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации
УП.4.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика
ПК 4.4	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника и электронная техника
ОП.05	Основы гидравлики
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Основы теплотехники

ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы зоотехнии
ОП.13	Основы агрономии
ОП.17	Теплотехника
ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
ОП.19	Надежность и ремонт машин
МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации
УП.4.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика
ПК 4.5	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.21	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника и электронная техника
ОП.05	Основы гидравлики
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Основы теплотехники
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы зоотехнии
ОП.13	Основы агрономии
ОП.17	Теплотехника
ОП.18	Эксплуатация машинно-тракторного парка
ОП.19	Надежность и ремонт машин
МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации
УП.4.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика

	выполнения сельхоз работ	ПК 2.4											
МДК.02.02	Технология механизированных работ в растениеводстве	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
ПП.2.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
ПМ.3	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов, ремонт отдельных деталей и узлов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
ПП.3.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
ПМ.4	Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
МДК.04.01	Управление структурными подразделениями организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
УП.4.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ПМ.5	Выполнение работ по профессии монтажник сельскохозяйственного оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5								
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.5.01	Производственная практика	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5								

Пояснения		
В ОПОП введены дополнительные дисциплины за счет часов вариативной части: энергосберегающие технологии, подъемно-транспортные машины, детали машин и основы конструирования, теплотехника, эксплуатация машино-тракторного парка, надежность и ремонт машин, малоотходные ресурсосберегающие технологии переработки сельскохозяйственной продукции		
В качестве дополнительных форм контроля используются курсовые работы, которые выполняются самостоятельно под руководством преподавателя в межсессионный период и защищаются в период лабораторно-экзаменационной сессии.		
Модуль ПМ 05 Выполнение работ по профессии монтажник сельскохозяйственного оборудования реализуется за счет часов, выделенных на производственную практику и организовывается по месту работы студентов.		
Государственная аттестация проводится в форме государственного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы		
Согласовано		