

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
Институт ветеринарной медицины
Троицкий аграрный техникум

Аннотация рабочей программы профессионального модуля

ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 35.02.07. Механизация сельского хозяйства

базовая подготовка
форма обучения очная

Троицк
2017

ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники

1. Область применения программы: программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства в части освоения основного вида профессиональной деятельности: **Эксплуатация сельскохозяйственной техники** и соответствующих профессиональных компетенций:

ПК 2.1. Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.

ПК 2.2. Комплектовать машинно – тракторный агрегат.

ПК 2.3. Проводить работы на машинно – тракторном агрегате.

ПК 2.4. Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Примерная программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения модуля.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

Иметь практический опыт:

-комплектования машинно – тракторных агрегатов; -работы на агрегатах;

Уметь:

-производить расчет грузоперевозки;

-комплектовать и подготовить агрегат для выполнения работ по возделыванию сельскохозяйственных культур;

Знать:

-основные сведения о производственных процессах и энергетических средствах в сельском хозяйстве;

-основные свойства и показатели работы машинно – тракторных агрегатов (МТА);

-основные требования, предъявляемые к МТА, способы их комплектования;

-виды эксплуатационных затрат при работе МТА;

-общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий;

- технологию обработки почвы;
- принципы формирования уборочно – транспортных комплексов;
- технические и технологические регулировки машин;
- технологии производства продукции растениеводства;
- технологии производства продукции животноводства;
- правила техники безопасности, охраны труда и окружающей среды.

3. Общая трудоемкость профессионального модуля составляет:

Вид учебной работы	Очная форма обучения
Максимальная учебная нагрузка	454 часа
Обязательная учебная нагрузка	298 часов
Самостоятельная работа	114 часов
консультации	42 часа
Учебная практика	180 часов
Форма контроля	накопительная система оценок
Форма аттестации: МДК 02.01 Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	экзамен
МДК 02.02 Технологии механизированных работ в растениеводстве	дифференцированный зачет
МДК 02.03 Технологии механизированных работ в животноводстве	дифференцированный зачет
Учебная практика 02.01 Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ. Технологии механизированных работ в растениеводстве и животноводстве	зачет
ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники	экзамен квалификационный

4. Содержание обучения по профессиональному модулю:

МДК.02.01. Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ

Тема 1.1. Основы комплектования машинно – тракторных агрегатов;

Тема 1.2. Транспорт в сельском хозяйстве.

МДК.02.02. Технологии механизированных работ в растениеводстве

Тема 2.1 Технология основных сельскохозяйственных операций, установление агрономативов и допусков;

Тема 2.2 Уборка сельскохозяйственных культур;

Тема 2.3 Мелиоративные работы в сельском хозяйстве.

МДК.02.03 Технологии механизированных работ в животноводстве.

Тема 3.1 Животноводческие и птицеводческие фермы и комплексы;

Тема 3.2 Инновационные технологии и средства механизации животноводства;

Тема 3.3 Машины и оборудование для переработки и приготовления кормов;

Тема 3.4 Комплексная механизация птицеводства.

Составитель: Астахов В.Н