

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. 04 Управление работами машинно-тракторного парка  
сельскохозяйственного предприятия**

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

базовая подготовка  
форма обучения очная

Троицк  
2019

## **ПМ. 04 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия**

**1. Область применения программы:** рабочая 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: **Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия** и соответствующих профессиональных компетенций:

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

ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.

ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.

ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

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.

### **2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля:**

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

#### **иметь практический опыт:**

1. Участия в планировании и анализе производственных показателей организации (предприятия) отрасли и структурных подразделений.

2. Участия в управлении первичным трудовым коллективом.

3. Введения документации установленного образца.

#### **Уметь:**

1. Рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели машинно-тракторного парка с/х организации (предприятия).

2. Планировать работу исполнителей.

3. Инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ.

4. Подбирать и осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала.

5. Оценивать качество выполняемых работ.

#### **Знать:**

1. Основы организации машинно-тракторного парка.

2. Принципы обеспечения функционирования с/х оборудования.

3. Структуру организации (предприятия) и руководимого подразделения.

4. Характер взаимодействия с другими подразделениями.

5. Функциональные обязанности работников и руководителей.
6. Основные производственные показатели работы организации (предприятия) отрасли и его структурных подразделений.
7. Методы планирования, контроля и оценки работ исполнителей.
8. Виды, формы и методы мотивации персонала.
9. Методы оценивания качества выполняемых работ.
10. Правила первичного документооборота, учета и отчетности.

**3.Общая трудоемкость профессионального модуля составляет:**

Вид учебной работы	Очная форма обучения
Максимальная учебная нагрузка	120 часов
Обязательная учебная нагрузка	80 часов
Самостоятельная работа (всего)	40 часов
в том числе консультации	10 часов
Производственная практика (по профилю специальности)	144 часа
Форма контроля	накопительная система оценок
Форма аттестации: МДК 04.01 Управление структурным подразделением организации (предприятия) ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ 04 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия	зачет дифференцированный зачет экзамен квалификационный

**4.Содержание обучения по профессиональному модулю:**

Содержание междисциплинарного курса - МДК.4.1.Управление структурным подразделением организации (предприятия):

Раздел 1. Изучение методов управления работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации.

Тема 1.1. Основы комплектования машинно-тракторных агрегатов.

Определение структуры и состава МТП.

Значение оптимальной структуры и состава МТП.

Общие требования к выбору типов энергетических средств и рабочих машин.

Методы расчета состава МТП.

Планирование работы машинно-тракторного парка.

Обоснование состава МТП методы построения графиков машиноиспользования.

Определение потребности в сельскохозяйственных машинах, автомобилях, рабочей силе

Практические занятия.

Расчет технологической карты по возделыванию сельскохозяйственных культур.

Составления плана механизированных работ.

Построение графиков использования тракторов по маркам.

Корректировка графиков построения интегральных кривых.

Обоснование состава МТП на заданный период.

Тема 1.2. Анализ эффективности использования МТП.

Содержание.

Значения и методы анализа эффективности использования МТП.

Показатели оснащенности хозяйств техникой.

Показатели уровня и эффективности механизации полеводства.

Качественная характеристика и показатели использования МТП.

Общие экономические показатели.

Тема 1.3.Организация работы службы по эксплуатации МТП.

Содержание.

1. Эксплуатационная структура службы по эксплуатации МТП.

2. Организация работы трудового коллектива.

3. Контроль и оценка результатов выполнения работ исполнителями.

4. Ведение утвержденной учетно-отчетной документации.
5. Современные подходы к формированию и организации деятельности машинно-тракторного парка.
6. Условия активного использования машинных технологий.
7. Программы развития машинно-тракторного парка.
8. Принцип комплексности.
9. Организация первичного учета затрат на содержание машинно-тракторного парка.
10. Общий порядок ведения первичного учета в машинно-тракторном парке.
11. Специфика организации учетной информации о производственных процессах в машинно-тракторном парке.
12. Первоначальная регистрация индивидуальных издержек машинно-тракторного парка.
13. Первичная документация по учету движения объектов машинно-тракторного парка.
14. Действующий порядок учета наличия, перемещения и контроля за исполнением сельскохозяйственной техники.
15. Организация такого учета использования машинно-тракторного парка.
16. Передача техники из бригады в бригаду, ее внутривозвратное перемещение.
17. Первичная документация по учету труда и его оплате в машинно-тракторном парке.
18. Основным первичным документом по учету оплаты труда (заработной платы).
19. Рациональная организация первичного учета труда.
20. Начисление оплаты труда.
21. Показатели выполнения механизированных полевых работ.
22. Первичная документация по учету качества выполняемых механизированных работ.
23. Предупреждения нерационального расходования трудовых, материальных и финансовых ресурсов.
24. Показатели качества выполняемых механизированных работ машинно-тракторного парка.
25. Нормативно-информационная карта выполнения работ.
26. Первичная документация по учету транспортных работ тракторов.
27. Путевой лист трактора.
28. Первичная документация по учету потребления материальных ресурсов и затрат по ремонту и техническому обслуживанию машинно-тракторного парка.
29. Производственная практика (по профилю специальности).
30. Виды работ:
31. Работа дублером механика тракторной бригады.

Составитель: Андреев А.А