

## **Аннотация программы профессионального модуля «Эксплуатация сельскохозяйственной техники».**

### **1.1. Область применения программы.**

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО в соответствии с ФГОС по специальности СПО 110809 «Механизация сельского хозяйства», базовой подготовки в части освоения основного вида профессиональной деятельности ВПД: «Эксплуатация сельскохозяйственной техники и соответствующих профессиональных компетенций (ПК)»:

1. Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.
2. Комплектовать машинно-тракторный агрегат.
3. Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.
4. Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.

### **1.2. 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:

- комплектования машинно-тракторных агрегатов,
- Работы на агрегатах;

уметь:

- производить расчет грузоперевозки;
- комплектовать и подготовить к работе транспортный агрегат;
- комплектовать и подготавливать 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.

### **1.3. Количество часов на освоение программы профессионального**

**модуля:**

Всего: 678 часов, в том числе максимальная учебная нагрузка обучающегося: 426 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося-284 часа, самостоятельной работы обучающегося-142 часа, учебной и производственной практики-252 часа.

**2. Результаты освоения профессионального модуля.**

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимся видом профессиональной деятельности (ВПД) Эксплуатация сельскохозяйственной техники, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

### 3. Структура и содержание профессионального модуля.

Код	Наименование результата обучения
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 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.
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

### 3. Структура и содержание профессионального модуля.

#### 3.1. Тематический план профессионального модуля.

Коды профессиональных компетенций	Наименование резервов прогресс модуля	Всего часов (макс. уч. Нагрузка и практика)	Объем времени, отведенный на освоение междисц. Курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная нагрузка обучающегося		Учебная, часов	Производственная практика (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	В т.ч. Лабораторные работы и п.з. часов	В т.ч. Курсовая работа (проект) часов	Всего, часов	В т.ч. Курсовая работа (проект)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 1-2	Раздел 1. Комплектование машинно-тракторного агрегата.	279	114	32		57		108	
ПК 3-4	Раздел 2. Выполнение механизированных работ в растениеводстве	219	98	34	20	49	10	72	
ПК 3-4	Раздел 3. Выполнение механизированных работ в животноводстве	144	72	28		36		36	
	Производственная практика (по профилю специальности), часов	36							36
	<b>Всего</b>	678	284	94	20	142	10	216	36

