

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

МДК. 01.02. Эксплуатация и техническое обслуживание
сельскохозяйственных машин и оборудования

1.1. Область применения программы

Программа междисциплинарного курса (далее рабочая программа) – является частью рабочей программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии входящим в состав укрупненной группы профессий **35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство**, по направлению подготовки **Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки**:

35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства;

в части освоения основного вида деятельности (ВД):

ВД 5.2.1. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства.

ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.

ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.

Рабочая программа междисциплинарного курса может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, в профессиональной подготовке и переподготовке, а также курсовой подготовке незанятого населения по направлению подготовки 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство на базе среднего полного или основного общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения междисциплинарного курса

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающегося в ходе освоения профессионального междисциплинарного курса должен:

иметь практический опыт:

- управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;

уметь:

- выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов;
- перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;
- выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними

сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания;

- выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению;
- оформлять первичную документацию.

знать:

- устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин;
- мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений;
- правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве;
- средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;
- способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;
- правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе;
- содержание и правила оформления первичной документации.

Дополнительные знания и умения

Вариативная часть направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- выполнения эксплуатации и технического обслуживания оборудования животноводческих ферм и комплексов;

уметь:

- выполнять эксплуатацию и техническое обслуживание оборудования животноводческих ферм и комплексов;

знать:

- оборудование животноводческих ферм и комплексов.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы междисциплинарного курса:

всего – 253 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 253 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 162 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 79 часов;

консультация-6 часов;

экзамен - 6 часов.