

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

МДК. 01.01 Технология механизированных работ в сельском хозяйстве

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 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.

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:

- выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве;
- технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;

уметь:

- комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;
- выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;
- выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов;
- выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых 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;
- под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники;
- оформлять первичную документацию.

знать:

- устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин;
- правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве;
- правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами;
- методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ;
- пути и средства повышения плодородия почв;
- средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;
- способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;
- 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 регулировок машин для уборки зерновых и зернобобовых культур;

уметь:

-выполнять регулировки машин для уборки зерновых и зернобобовых культур;

знать:

- устройство узлов и их назначение;*
- основы управления самоходными сельскохозяйственными машинами;*
- устройство машин для уборки зерновых и зернобобовых культур;*

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы междисциплинарного курса:

всего – 112 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 112 часов, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 78 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 34 часов;