

Аннотация

Профессионального модуля ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц, специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Профессиональный модуль ПМ.01 Подготовка машин механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц входит в перечень курсов обязательной части профессионального цикла ООП.

Общая трудоемкость профессионального модуля (при очной форме обучения) составляет 560 часов в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 154 часа;
- самостоятельной работы обучающегося – 64 часа;
- учебной практики – 180 часов;
- производственной практики (по профилю специальности) – 144 часа.

Основные разделы и темы профессионального модуля:

1. Назначение и общее устройство тракторов и автомобилей.
2. Назначение и общее устройство сельскохозяйственных машин.
3. Подготовка тракторов и автомобилей к работе.
4. Подготовка сельскохозяйственных машин и механизмов к работе для обслуживания животноводческих ферм.
5. Подготовка сельскохозяйственных машин и механизмов к работе в растениеводстве.

В результате изучения модуля ПМ.01 Подготовка машин механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц обучающийся должен

иметь практический опыт:

ПО 1 – распаковке сельскохозяйственной техники и ее составных частей и проверке их комплектности;

ПО 2 – монтаже сборке, настройке, пуске, регулировании, комплексном апробировании и обкатке сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами;

ПО 3 – выявлению подборе сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции, в том числе выборе, обосновании, расчете состава и комплектовании агрегата;

уметь:

У 1 – подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ;

У 2 – осуществлять проверку работоспособности и настройки инструмента, оборудования, сельскохозяйственной техники;

У 3 – документально оформлять результаты проделанной работы;

знать:

З 1 технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации сельскохозяйственной техники;

З 2 – техническую и нормативную документацию, поставляемую с сельскохозяйственной техникой и документацию по эксплуатации сельскохозяйственной техники;

З 3 – правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения:

- экзамены в 4-м и 5-м семестре;
- квалификационный экзамен в 5-м семестре;
- дифференцированный зачет – после прохождения учебной и производственной практики.