АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП.01.01 Производственная практика

1. Область применения программы

Программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК).

2. Место практики в структуре ППСЗ

Производственная практика является обязательным разделом ППССЗ монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных организаций.

Производственная практик реализуется сконцентрировано на практической отработки полученных знаний в рамках профессионального модуля: ПМ.01 монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных организаций и соответствующих общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

3. Цели и задачи практики – требования к результатам освоения практики

Целью производственной практики является формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта

Задачами производственной практики являются:
1. Получение студентами практического опыта профессиональных умений по основным видам профессиональной деятельности.
2. Формирование и закрепление профессиональных умений и практических навыков по основным видам профессиональной деятельности или в ходе выполнения практики.
3. Развитие профессиональных навыков.

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен:
А) обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
Б) обладать профессиональными компетенциями:
ПК 1.1. Осуществляет монтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования.
ПК 1.2. Обеспечивать работу автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном объекте.
ПК 1.3. Осуществлять организационное обеспечение процессов монтажа, наладки и эксплуатации электрооборудования, автоматизации и роботизации технологических процессов на сельскохозяйственном объекте.
ПК 3.1. Осуществлять диагностику, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии.
ПК 3.2. Осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на

сельскохозяйственном предприятии.
ПК 3.3. Планировать работы по техническому обслуживанию, диагностике и ремонту электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии.
.

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен уметь:
- производить монтаж и наладку приборов освещения, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, звуковой сигнализации и предохранителей в тракторах, автомобилях и сельскохозяйственной технике (ОК 01, ОК 02, ОК 09; ПК1.1, ПК1.2, ПК 1.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3);
- подбирать электропривод для основных сельскохозяйственных машин и установок; (ОК 01, ОК 02, ОК 09; ПК1.1, ПК1.2, ПК 1.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3);
- читать электрические схемы и чертежи электрических аппаратов напряжением до 1000 В и выше (ОК 01, ОК 02, ОК 09; ПК1.1, ПК1.2, ПК 1.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3);
- пользоваться поверочной и измерительной аппаратурой (ОК 01, ОК 02, ОК 09; ПК1.1, ПК1.2, ПК 1.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3);
- выполнять работы по восстановлению работоспособности оборудования (ОК 01, ОК 02, ОК 09; ПК1.1, ПК1.2, ПК 1.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3);
В результате прохождения производственный практики обучающийся должен знать:
- правила технической эксплуатации электроустановок правила охраны труда на рабочем месте основные средства и способы механизации производственных процессов в растениеводстве и животноводстве; (ОК 01, ОК 02, ОК 09; ПК1.1, ПК1.2, ПК 1.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3);
- принцип действия и особенности работы электропривода в условиях сельскохозяйственного производства; (ОК 01, ОК 02, ОК 09; ПК1.1, ПК1.2, ПК 1.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3);
- назначение светотехнических и электротехнологических установок; (ОК 01, ОК 02, ОК 09; ПК1.1, ПК1.2, ПК 1.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3);
- технико-эксплуатационные характеристики, конструктивные особенности, режимы работы обслуживаемого оборудования; (ОК 01, ОК 02, ОК 09; ПК1.1, ПК1.2, ПК 1.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3);
- методы и способы отыскания неисправностей устройство, работа модулей, блоков, узлов обслуживаемого оборудования (ОК 01, ОК 02, ОК 09; ПК1.1, ПК1.2, ПК 1.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3).