АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ 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 дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

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

Производственная практика реализуется сконцентрировано на практической отработке
полученных знаний в рамках профессионального модуля: ПМ.01 монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий 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.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими общими ОК1-ОК2, ОК9 и профессиональными ПК 1.1-1.2 компетенциями обучающийся в ходе освоения программы производственной практики должен:

иметь практический опыт:

- монтажа и наладки электрооборудования сельскохозяйственных предприятий (ОК1, ОК2, ОК9; ПК1.1-1.2);
- эксплуатации электрооборудования сельскохозяйственных предприятий (ОК1, ОК2, ОК9; ПК1.1-1.2);
- предварительной проверки заданных уставок и характеристик оборудования (ОК1, ОК2, ОК9; ПК1.1-1.2);
- технического обслуживания оборудования в соответствии с требованиями заводаизготовителя, действующими нормами и правилами устранения дефектов и повреждений, осуществления ликвидации аварийного состояния оборудования (ОК1, ОК2, ОК9; ПК1.1-1.2);

обучающийся должен уметь:

- производить монтаж и наладку приборов освещения, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, звуковой сигнализации и предохранителей в тракторах, автомбилях и сельскохозяйственной технике; (ОК1, ОК2, ОК9; ПК1.1-1.2)
- подбирать электропривод для основных сельскохозяйственных машин и установок; (ОК1, ОК2, ОК9; ПК1.1-1.2)
- читать электрические схемы и чертежи электрических аппаратов напряжением до 1000 В и выше (ОК1, ОК2, ОК9; ПК1.1-1.2)
- пользоваться поверочной и измерительной аппаратурой (ОК1, ОК2, ОК9; ПК1.1-1.2)

- выполнять работы по восстановлению работоспособности оборудования (ОК1, ОК2, ОК9; ПК1.1-1.2)

обучающийся должен знать:

- правила технической эксплуатации электроустановок правила охраны труда на рабочем месте основные средства и пособы механизации производственных процессов в растениеводстве и животноводстве; (ОК1, ОК2, ОК9; ПК1.1-1.2)
- принцип действия и особенности работы электропривода в условиях сельскохозяйственного производства; (ОК1, ОК2, ОК9; ПК1.1-1.2)
- назначение светотехнических и электротехнологических установок; (ОК1, ОК2, ОК9; ПК1.1-1.2)
- технико-эксплуатационные характеристики, конструктивные особенности, режимы работы обслуживаемого оборудования; (ОК1, ОК2, ОК9; ПК1.1-1.2)
- методы и способы отыскания неисправностей устройство, работа модулей, блоков, узлов обслуживаемого оборудования; (ОК1, ОК2, ОК9; ПК1.1-1.2)