АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

УП.01.01 Учебная практика по монтажу, наладке и эксплуатации электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий

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:

Учебная практика является обязательным разделом ППССЗ монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

Учебная практика реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями для практической отработки 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):

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 9Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1. Осуществляет монтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования.

ПК 1.2. Обеспечивать работу автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном объекте.

1.3. Цели и задачи практики – требования к результатам освоения практики:

Целью учебной практики является формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта.

Задачами учебной практики являются:

1. Получение студентами первоначального практического опыта профессиональных

умений по основным видам профессиональной деятельности.

2. Закрепление теоретических знаний по основным видам профессиональной деятельности.

В ходе выполнения учебной практики обучающийся осуществляет ознакомление с рабочими инструкциями, типовыми схемами, приборами и инструментом, средствами индивидуальной защиты,.

Также отрабатывает теоретические знания и подготовку в условиях учебных мастерских:

- по монтажу, наладке и эксплуатации электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизации сельскохозяйственных организаций;
- производить монтаж и наладку приборов освещения, сигнализации, контрольноизмерительных приборов, звуковой сигнализации;

- подборку электропривода для основных сельскохозяйственных машин и установок;

- производить монтаж и наладку элементов систем централизованного контроля и автоматизированного управления технологическими процессами с/х производства;

- проводить утилизацию и ликвидацию отходов электрического хозяйства.

Прохождение практики способствует формированию общих и профессиональных компетенций, в результате этого обучающийся должен уметь:

- производить монтаж и наладку приборов освещения, сигнализации, контрольноизмерительных приборов, звуковой сигнализации и предохранителей в тракторах,

автомобилях и сельскохозяйственной технике (ОК1, ОК2, ОК9; ПК1.1, ПК1.2);

- подбирать электропривод для основных сельскохозяйственных машин и установок

(ОК1, ОК2, ОК9; ПК1.1, ПК1.2);

- производить монтаж и наладку элементов систем централизованного контроля и автоматизированного управления технологическими процессами сельскохозяйственного

производства(ОК1, ОК2, ОК9; ПК1.1, ПК1.2);

- проводить утилизацию и ликвидацию отходов электрического хозяйства (ОК1, ОК2, ОК9; ПК1.1, ПК1.2).

В результате прохождения практики обучающийся должен знать:

- основные средства и способы механизации производственных процессов в растениеводстве и животноводстве (ОК1, ОК2, ОК9; ПК1.1, ПК1.2);

- принцип действия и особенности работы электропривода в условиях сельскохозяйственного производства (ОК1, ОК2, ОК9; ПК1.1, ПК1.2);

- назначение светотехнических и электротехнологических установок (ОК1, ОК2, ОК9; ПК1.1, ПК1.2);

- технологические основы автоматизации и систему централизованного контроля и автоматизированного управления технологическими процессами сельскохозяйственного

производства (ОК1, ОК2, ОК9; ПК1.1, ПК1.2).