АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
УП.01.01 Учебная практика

1. Область применения программы

Программа практики является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)

Программа практики может быть использована:

- при разработке программ дополнительного профессионального образования по программе повышения квалификации при наличии начального профессионального образования по профессии «Электромонтер»;
- в профессиональной подготовке и переподготовке работников в области электротехники при наличии среднего или высшего профессионального образования неэкономического профиля.

2. Место практики в структуре ППССЗ:

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 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.

выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 09Пользоваться 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.

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.

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, 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);- производить монтаж и наладку элементов систем централизованного контроля и автоматизированного управления технологическими процессами сельскохозяйственного производства (ОК 01, ОК 02, ОК 09; ПК1.1, ПК1.2, ПК 1.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3);
- проводить утилизацию и ликвидацию отходов электрического хозяйства (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 практики обучающийся должен знать:

- основные средства и способы механизации производственных процессов в растениеводстве и животноводстве (ОК01, ОК02, ОК09; ПК1.1, ПК1.2, ПК 1.3);
- 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);
- технологические основы автоматизации и систему централизованного контроля и автоматизированного управления технологическими процессами сельскохозяйственного производства (ОК 01, ОК 02, ОК 09; ПК1.1, ПК1.2, ПК 1.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3).