АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП.04.01. Производственная практика по эксплуатации и ремонту воздушных линий

1. Область применения программы

Программа практики является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО 13.02.07 Электроснабжение.

2. Место практики в структуре ППССЗ: Производственная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля ПМ.04 «Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи». Производственная практика базируется на знаниях и умениях, полученных в ходе изучения дисциплин:

МДК.04.02 «Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи».

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

Целью производственной практики является формирование у обучающихся профессиональных компетенций, приобретение опыта практической работы по выполнению работ при эксплуатации и ремонте воздушных линий электропередачи.

Задачами производственной практики являются практическое закрепление теоретических знаний основ электроснабженческой, эксплуатационной и ремонтной деятельности в части выполнения работ при эксплуатации и ремонте воздушных линий электропередачи и соответствующих компетенций.

В результате освоения производственной практики обучающийся должен:

А) обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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;

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Б) обладать профессиональными компетенциями:

ПК 4.1. Читать монтажные чертежи и схемы воздушных линий электропередачи;

ПК 4.4. Выполнять работы по ремонту воздушных линий электропередачи.

В результате прохождения практики обучающийся должен :

иметь практический опыт:

- чтения монтажных чертежей и схем воздушных линий электропередачи (ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 4.1);
- выполнения работ по ремонту воздушных линий электропередачи (ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 4.4).

уметь:

- анализировать нормативные правовые акты при составлении технологических карт на монтаж воздушных линий электропередачи (ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 4.1);
- выполнять работы по эксплуатации и ремонту воздушных линий электропередачи (ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 4.1, ПК 4.4);
- соблюдать требования охраны труда при проведении работ (ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 4.1, ПК 4.4);
- выполнять технологические карты капитального ремонта воздушных линий электропередачи (ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 4.1, ПК 4.4);
- контролировать состояние воздушных линий, организовывать и проводить работы по их техническому обслуживанию (ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 4.1, ПК 4.4);
- читать и выполнять схемы и чертежи при выполнении работ по ремонту воздушных линий электропередачи (ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 4.1, ПК 4.4);
- использовать нормативно-справочную литературу и документацию (ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 4.1, ПК 4.4);
- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 4.1, ПК 4.4).

знать:

- конструкцию и устройство оборудования воздушных линий электропередачи (ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 4.1, ПК 4.4);
- условные графические обозначения элементов электрических схем воздушных линий электропередачи (ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 4.1, ПК 4.4);
- требования охраны труда при использовании СИЗ, инструментов и оборудования при эксплуатации и ремонте воздушных линий электропередачи (ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 4.4);
- отраслевые нормативные документы по ремонту и эксплуатации воздушных линий электропередачи (ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 4.1, ПК 4.4);
- виды, назначение правила применения электромонтажного инструмента для ремонта и эксплуатации воздушных линий электропередачи (ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 4.4);
- номенклатуру наиболее распространенных проводов и арматуры воздушных линий электропередачи (ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 4.4);
- технологию работ по эксплуатации и ремонту воздушных линий электропередачи в соответствии с нормативными документами (ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 4.1, ПК 4.4);
- характерные повреждения воздушных линий электропередачи и арматуры, способы их определения и устранения (ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 4.4);
- эксплуатационно-технические основы воздушных линий электропередачи, виды и технологии работ по их обслуживанию (ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 4.4);
- основные положения правил технической эксплуатации электроустановок (ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 4.4).

4. Продолжительность практики: 1 неделя **(36** часов).

5. Формы проведения производственной практики
Выездная или стационарная.

6. Место и время проведения производственной практики.

Производственная практика студентов проводится на предприятиях, в учреждениях, и организациях, а также в структурных подразделениях Азово-Черноморского инженерного института ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» в г. Зернограде в 5 семестре.