

АННОТАЦИЯ

Программа преддипломной практики является составной частью программно-методического сопровождения образовательной программы (ОП) среднего профессионального образования (СПО) - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.10 «Электрические машины и аппараты».

Результаты прохождения преддипломной практики могут быть использованы при выполнении дипломного проекта и подготовке к государственной итоговой аттестации.

Планируемые результаты при прохождении преддипломной практики:

Углубление первоначального практического опыта:

- организация и проведение работ по изготовлению электрических машин, аппаратов и установок;
- контроль качества выполняемых работ;
- обеспечение надежной работы электрического и электромеханического оборудования;
- организация работы коллектива исполнителей;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Развитие общих и профессиональных компетенции:

ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК5. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий.

ОК6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1 Определять материалы, комплектующие, технологическое оборудование для изготовления электрических машин и аппаратов.

ПК 1.2 Участвовать в разработке технологического процесса изготовления деталей и узлов изделия.

ПК 1.3 Выполнять по заданным параметрам расчет элементов электрических машин и аппаратов.

ПК 1.4 Определять электроэнергетические параметры электрических машин и аппаратов, электротехнических устройств и систем.

ПК 1.5 Участвовать в организации технологического процесса изготовления электрических машин и аппаратов.

ПК 2.1 Контролировать соблюдение технологического процесса изготовления электрических машин и аппаратов.

ПК 2.2 Осуществлять контроль соответствия качества изделий и полуфабрикатов заданным параметрам.

ПК 2.3 Участвовать в проведении стандартных и сертификационных испытаний электрических машин, аппаратов и установок.

ПК 3.1 Выполнять наладку электрического и электромеханического оборудования.

ПК 3.2 Организовывать процесс эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.

ПК 3.3 Проводить техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования.

ПК 4.1 Участвовать в планировании и организации производственных работ.

ПК 4.2 Анализировать и оценивать экономическую эффективность производственной деятельности подразделения.

ПК 4.3 Обеспечивать соблюдение правил безопасности труда.

ПК 4.4 Вести утвержденную документацию структурного подразделения.

ПК.5.1 Выполнять работы в соответствии с квалификационной характеристикой.

ПК.5.2 Осуществлять контроль качества выполненных работ.

Проверка готовности обучающихся к выполнению самостоятельной трудовой деятельности в части:

- организации и проведения работ по изготовлению электрических машин, аппаратов и установок;
- контроля качества выполняемых работ;
- обеспечения надежной работы электрического и электромеханического оборудования;

- организации работы коллектива исполнителей;
- выполнения работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Контроль и оценка результатов прохождения преддипломной практики осуществляется преподавателем при проверке отчетов, а также сдаче зачета.

Процедура оценивания по преддипломной практике осуществляется на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике) с указанием видов работ, соответствующих освоенным обучающимися видам профессиональной деятельности, и качества их выполнения.

В соответствии с учебным планом специальности на проведение преддипломной практики отводится 144 / 4 часов/неделя.