

АННОТАЦИЯ

программы производственной (преддипломной) практики

1. Цель и задачи практики

Цели практики:

- обеспечение связи между научно-теоретической и практической подготовкой обучающихся;
- приобретение первоначального опыта практической деятельности в соответствии с программой обучения;
- создание условий для формирования практических компетенций и приобретения необходимых умений и навыков по самостоятельному решению информационных, управленческих и методических задач в условиях производства, подготовки материалов для написания ВКР.

Задачи практики:

- закрепление и углубление знаний, умений и навыков, полученных обучающимися в процессе обучения;
- знакомство с основами будущей профессиональной деятельности;
- знакомство с вопросами техники безопасности и охраны окружающей среды;
- знакомство с реальной практической работой предприятия;
- изучение организационной структуры базы практики как объекта информатизации, особенностей функционирования объекта;
- изучение особенностей предприятий электроэнергетического профиля;
- обучение постановке проблем, связанных с электроэнергетикой, а также решению их на практике путем применения современных технологий;
- формирование практических умений решать реальные задачи в соответствии с требованиями стандартов в области электроэнергетики;
- сбор необходимого материала для подготовки выпускной квалификационной работы.

В процессе прохождения практики обучающийся должен закрепить теоретические знания, приобрести практические навыки и подготовить материал для написания ВКР.

2. Структура практики

2.1 Общая трудоёмкость практики составляет 108 часов, 3 зачётных единицы, 2 недели.

2.2 Основные разделы (этапы) практики:

1. Подготовительный этап.
2. Исследовательский этап.
3. Обработка и анализ полученной информации.
4. Подготовка и защита отчета по практике.

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

- ОК-6 - способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
- ОК-7 - способность к самоорганизации и самообразованию
- ПК-3 - способность принимать участие в проектировании объектов профессиональной деятельности в соответствии с техническим заданием и нормативно-технической документацией, соблюдая различные технические, энергоэффективные и экологические требования

- ПК-1 - способность участвовать в планировании, подготовке и выполнении типовых экспериментальных исследований по заданной методике
- ПК-2 - способность обрабатывать результаты экспериментов

- ПК-9 - способность составлять и оформлять типовую техническую документацию

4. Вид промежуточной аттестации: зачет с оценкой