

# Аннотация рабочей программы производственной практики

## Преддипломная практика

### основной профессиональной образовательной программы по направлению

#### подготовки

### 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

#### Направленность(профиль): Электроснабжение

**1.Цель прохождения практики:** подготовка обучающегося к самостоятельной работе на объектах профессиональной деятельности, решению проектных и эксплуатационных задач и к выполнению выпускной квалификационной работы в форме бакалаврской работы.

#### 2.Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

До начала прохождения практики обучающиеся должны освоить такие дисциплины, как: Проектная деятельность, Режимы работы систем электроснабжения, Основы эксплуатации систем электроснабжения, Надежность электроснабжения, Энергосбережение в системах электроснабжения, Электропривод и автоматика, Возобновляемые источники энергии.

Прохождение практики необходимо для сбора, анализа данных при выполнении выпускной квалификационной работы.

#### 3.Результаты обучения по практике: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
ПКС-1. Способен участвовать в проектировании объектов профессиональной деятельности	ПКС-1.1. Выполняет сбор и анализ данных для проектирования, составляет конкурентноспособные варианты технических решений	Владеть: В1 – навыком сбора и анализа данных для проектирования
	ПКС-1.2. Обосновывает выбор целесообразного решения	Владеть: В2 – навыком обоснования выбора принятых решений
	ПКС-1.3. Подготавливает разделы предпроектной документации на основе типовых технических решений	Владеть: В3 – навыком составления разделов предпроектной документации
	ПКС-1.4. Демонстрирует понимание взаимосвязи задач проектирования и эксплуатации	Владеть: В4 – способностью принимать проектные решения исходя из особенностей эксплуатации объектов профессиональной деятельности
ПКС-2. Способен участвовать в эксплуатации систем электроснабжения городов, промышленных предприятий, сельского хозяйства, транспортных систем и их объектов	ПКС-2.1. Применяет методы и технические средства испытаний и диагностики электрооборудования систем электроснабжения городов, промышленных предприятий, сельского хозяйства, транспортных систем и их объектов	Владеть: В5 – навыком безопасной эксплуатации технических средств испытаний и диагностики
	ПКС-2.2. Демонстрирует знания организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования систем электроснабжения городов, промышленных предприятий, сельского хозяйства, транспортных систем и их объектов	Владеть: В6 – навыком организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования
	ПКС-2.3. Демонстрирует понимание взаимосвязи задач эксплуатации и проектирования	Владеть: В7 – способностью к эксплуатации объектов профессиональной деятельности по заданным проектным параметрам

**4. Общая трудоемкость практики**

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, 2 недели.

**5. Форма промежуточной аттестации.**

Очная форма обучения: зачет с оценкой - 8 семестр.

Заочная форма обучения: зачет с оценкой - 10 семестр.