

Аннотация
программы производственной практики
Преддипломная
(тип практики)

**основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**

Направленность (профиль): «Электроснабжение»

1. Цели прохождения практики

Подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы, приобщение обучающегося к социальной среде предприятия (организации) с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере, освоение функциональных обязанностей должностных лиц по профилю будущей профессиональной деятельности.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

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

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
<p>ПКС-1. Способен участвовать в проектировании систем электроснабжения городов, промышленных предприятий, сельского хозяйства, транспортных систем и их объектов</p>	<p>ПКС-1.1. Выполняет сбор и анализ данных для проектирования, составляет конкурентоспособные варианты технических решений</p>	<p>Знать (З1): способы сбора и анализа данных для проектирования</p>
		<p>Уметь (У1): составлять конкурентоспособные варианты технических решений</p>
		<p>Владеть (В1): навыком сбора и анализа данных для выполнения выпускной квалификационной работы</p>
	<p>ПКС-1.2. Обосновывает выбор целесообразного решения</p>	<p>Знать (З2): методику обоснования принятых проектных решений в области профессиональной деятельности</p>
		<p>Уметь (У2): обосновывать принятое решение</p>
		<p>Владеть (В2): навыком обоснования выбора принятых решений в выпускной квалификационной работе</p>
	<p>ПКС-1.3. Подготавливает разделы предпроектной документации на основе типовых технических решений</p>	<p>Знать (З3): типовые технические решения объектов профессиональной деятельности</p>
		<p>Уметь (У3): подготавливать разделы предпроектной документации</p>
		<p>Владеть (В3): навыками составления разделов выпускной квалификационной работы</p>

	<p align="center">ПКС-1.4. Демонстрирует понимание взаимосвязи задач проектирования и эксплуатации</p>	<p>Знать (З4): правила эксплуатации электрооборудования объектов профессиональной деятельности</p> <p>Уметь (У4): использовать нормативные документы по эксплуатации объектов профессиональной деятельности</p> <p>Владеть (В4): способностью принимать проектные решения исходя из особенностей эксплуатации объектов профессиональной деятельности</p>
<p align="center">ПКС-2. Способен участвовать в эксплуатации систем электроснабжения городов, промышленных предприятий, сельского хозяйства, транспортных систем и их объектов</p>	<p>ПКС-2.1. Применяет методы и технические средства испытаний и диагностики электрооборудования систем электроснабжения городов, промышленных предприятий, сельского хозяйства, транспортных систем и их объектов</p>	<p>Знать (З5): методы и технические средства испытаний и диагностики электрооборудования объектов профессиональной деятельности</p> <p>Уметь (У5): проводить простые испытания и диагностику</p> <p>Владеть (В5): навыками безопасной эксплуатации технических средств испытаний и диагностики</p>
	<p>ПКС-2.2. Демонстрирует знания организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования систем электроснабжения городов, промышленных предприятий, сельского хозяйства, транспортных систем и их объектов</p>	<p>Знать (З6): способы организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования объектов профессиональной деятельности</p> <p>Уметь (У6): проводить техническое обслуживание и ремонт</p> <p>Владеть (В6): навыками организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования</p>
	<p align="center">ПКС-2.3. Демонстрирует понимание взаимосвязи задач эксплуатации и проектирования</p>	<p>Знать (З7): способы и методы эксплуатации типовых технических решений объектов профессиональной деятельности</p> <p>Уметь (У7): проводить простые расчеты электрических цепей</p> <p>Владеть (В7): способностью к эксплуатации объектов профессиональной деятельности по заданным проектным параметрам</p>


4. Общая трудоемкость практики

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

Заочная форма обучения *10 семестр, 5 курс.*

Программу разработал Козлов А.В.. доцент, д-р. пед. наук

Заведующий кафедрой  А.В. Козлов
(подпись)