

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 04.04.2024 12:17:14
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы производственной практики

Проектная практика

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Направленность (профиль) Электроснабжение

1. Цели прохождения практики

Приобретение обучающимися общепрофессиональных навыков проектной деятельности, практическом применении теоретических знаний, закреплении знаний по общепрофессиональным дисциплинам, планированию, подготовке и выполнению типовых проектных работ в области электроэнергетики и электротехники, в том числе электрического оборудования подстанций, основного силового электрооборудования электрических сетей, силового оборудования предприятий промышленного или муниципального (городского) назначений.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика входит в состав обязательной части Блока 2 учебного плана.

До начала прохождения практики обучающиеся должны освоить такие дисциплины, как Теоретические основы электротехники, Теоретическая механика, Электрические машины. Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения таких дисциплин, как Электрические и электронные аппараты, Электробезопасность, Электроснабжение, Микропроцессорные системы, Электрический привод.

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
ОПК-4. Способен использовать методы анализа и моделирования электрических цепей и электрических машин	ОПК-4.1. Использует методы анализа и моделирования линейных и нелинейных цепей постоянного и переменного тока.	3.1 знает методы анализа и моделирования линейных и нелинейных цепей постоянного и переменного тока.
		У.1 умеет использовать методы анализа и моделирования линейных и нелинейных цепей постоянного и переменного тока.
		В.1 владеет методами анализа и моделирования линейных и нелинейных цепей постоянного и переменного тока.
	ОПК-4.2. Использует методы расчета переходных процессов в электрических цепях постоянного и переменного тока.	3.2 знает методы расчета переходных процессов в электрических цепях постоянного и переменного тока.
		У.2 умеет использовать методы расчета переходных процессов в электрических цепях постоянного и переменного тока
		В.2 владеет методами расчета переходных процессов в электрических цепях постоянного и переменного тока

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

	ОПК-4.3. Применяет знания основ теории электромагнитного поля и цепей с распределенными параметрами.	З.3 знает основы теории электромагнитного поля и цепей с распределенными параметрами.
		У.3 умеет применять основы теории электромагнитного поля и цепей с распределенными параметрами.
		В.3 владеет навыками расчета теории электромагнитного поля и цепей с распределенными параметрами
	ОПК-4.5. Анализирует установившиеся режимы работы трансформаторов и вращающихся электрических машин различных типов, использует знание их режимов работы и характеристик.	З.4 знает режимы работы трансформаторов и вращающихся электрических машин различных типов
		У.4 умеет проводить анализ установившихся режимов работы трансформаторов и вращающихся электрических машин различных типов
		В.4 владеет навыками анализа установившихся режимы работы трансформаторов и вращающихся электрических машин различных типов, использует знание их режимов работы и характеристик
ОПК-6. Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности	ОПК-6.1. Выбирает средства измерения, проводит измерения электрических и неэлектрических величин, обрабатывает результаты измерений и оценивает их погрешность.	З.5 знает средства измерения, методы обработки результатов измерений и оценку их погрешностей.
		У.5 умеет выбирать средства измерения, проводить измерения электрических и неэлектрических величин, обрабатывать результаты измерений и оценивать их погрешность.
		В.5 владеет навыками измерения электрических и неэлектрических величин, навыками обработки результатов измерений и оценки их погрешностей.

4. Общая трудоемкость практики

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: 4 семестр.

заочная форма обучения: 6 семестр.

Лист согласования

Внутренний документ "Производственная проектная практика_2023_13.03.02_ЭСб"

Ответственный: Хмара Гузель Азатовна

Согласовано						
Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
4C D3 54 DB 9F 13 8F FD	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Хмара Гузель Азатовна		Согласовано		
5D 0E E9 7D AD 2F E4 5D	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано		