

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:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a255807400d1

Аннотация рабочей программы учебной практики
Практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Направленность (профиль) Электроснабжение

- 1. Цели прохождения практики**
закрепление теоретических знаний, полученных обучающимися в ходе учебного процесса.
- 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: Метрология и стандартизация, Математика, Физика, Цифровая культура, Программирование, Начертательная геометрия.
Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения таких дисциплин, как: Теоретические основы электротехники, Электрические машины, Общая энергетика.
- 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-1. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-1.1. Алгоритмизирует решение задач и реализует алгоритмы с использованием программных средств.	3.1 знает пакеты прикладных программ в области электроэнергетики и электротехники
		У.1 умеет работать с пакетами прикладных программ в области электроэнергетики и электротехники
		В.1 владеет навыками работы с пакетами прикладных программ в области электроэнергетики и электротехники
	ОПК-1.2. Применяет средства информационных технологий для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации.	3.2 знает способы использования компьютера, как средства управления информацией
		У.2 умеет использовать информацию из сети Интернет
		В.2 владеет навыками использования информации из сети Интернет, навыками использования компьютера как средства управления информацией
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F Владелец: Ефремова Вероника Васильевна Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024	ОПК-1.3. Демонстрирует знание требований к оформлению документации (ЕСКД, ЕСПД, ЕСТД) и умение выполнять чертежи простых	3.3 знает требования к оформлению документации (ЕСКД, ЕСПД, ЕСТД)

	объектов.	У.3 умеет выполнять чертежи простых объектов
		В.3 владеет навыком чтения чертежей простых электротехнических схем
ОПК-2. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК-2.1. Знает методы алгоритмизации, языки и технологии программирования, пригодные для практического применения в области профессиональной деятельности	3.4 знает методы алгоритмизации, языки и технологии программирования, пригодные для практического применения в области профессиональной деятельности
		У.4 умеет использовать методы алгоритмизации, языки и технологии программирования, пригодные для практического применения в области профессиональной деятельности
		В.4 владеет навыками алгоритмизации, языками и технологиями программирования, пригодными для практического применения в области профессиональной деятельности
		3.5 знает методы алгоритмизации, языки и технологии программирования при решении профессиональных задач в области профессиональной деятельности
	ОПК-2.2. Применяет методы алгоритмизации, языки и технологии программирования при решении профессиональных задач в области профессиональной деятельности.	У.5 умеет использовать методы алгоритмизации, языки и технологии программирования, пригодные для практического применения в области профессиональной деятельности
		В.5 владеет навыками алгоритмизации, языками и технологиями

		программирования, пригодными для практического применения в области профессиональной деятельности
	ОПК-2.3. Владеет навыками программирования, отладки и тестирования прототипов программнотехнических комплексов задач.	3.6 знает методики программирования, отладки и тестирования прототипов программнотехнических комплексов задач
		У.6 умеет рассчитывать методики программирования, отладки и тестирования прототипов программнотехнических комплексов задач
		В.6 владеет навыком программирования, отладки и тестирования прототипов программнотехнических комплексов задач

4. Общая трудоемкость практики

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов, 2 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: 2 семестр.

заочная форма обучения: 4 семестр.

Лист согласования

Внутренний документ "Учебная практика_Практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением_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		