МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра электромеханики

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Преддипломная практика

(наименование подготовки)

ОПОП ВО 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

(шифр и наименование направления подготовки (специальности)

направленность (профиль, специализация)

Электроэнергетические системы и сети

наименование направленности (профиля, специализации)

форма обучения очная

(очная, очно-заочная, заочная)

Уфа 2021

1. Цель и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

1.1 Цель дисциплины

1.2 Задачи дисциплины

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Таблица 1.1 – Результаты обучения по дисциплине

№ п/п	Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)		Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций
	Код компетенции	Наименование компетенции		
1	ПК-1	Способен использовать методы анализа, расчета, моделирования, расчета режимов работы электроэнергетических систем, электрических сетей и их элементов	ПК-1.1 Демонстрирует знание методов расчета, схем электрических соединений, режимов и особенностей работы электротехнического и электроэнергетического оборудования, электроэнергетических систем, электрических сетей, станций и подстанций	Знать:
				Уметь:
				Владеть:
			ПК-1.5 Анализирует технические характеристики современного электроэнергетического и электротехнического оборудования, схем распределительных устройств, устройств защиты и автоматики	Знать:
				Уметь:
				Владеть:
2	ПК-2	Способен проектировать электроэнергетические системы, электрические сети, станции и подстанции в соответствии с техническим заданием, стандартами и нормативными требованиями	ПК-2.1 Выполняет сбор и анализ данных для проектирования, составляет конкурентоспособные варианты технических решений, проектирует электроэнергетические системы, электрические сети, станции и подстанции	Знать:
				Уметь:
				Владеть:
			ПК-2.2 Подготавливает разделы предпроектной документации на основе типовых технических решений, оформляет результаты проектных работ	Знать:
				Уметь:
				Владеть:
			ПК-2.4 Контролирует соответствие разрабатываемых проектов и технической документации техническому заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам	Знать:
				Уметь:
				Владеть:

3	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Выполняет поиск необходимой информации, её критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи	Знать: Уметь: Владеть:
4	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Эффективно планирует собственное время	Знать: Уметь: Владеть:
			УК-6.2 Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации	Знать: Уметь: Владеть:
5	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Выявляет и устраняет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах	Знать: Уметь: Владеть:

2. Указание места дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина Преддипломная практика входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений образовательной программы основной оборазовательной программы - программы Академический бакалавриат 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль, специализация) Электроэнергетические системы и сети. Дисциплина изучается на 5 курсе в 10 семестре.

3 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины в очной форме составляет 6 зачетные единицы (з.е.), 216 академических часов.

Таблица 3.1 - Объем дисциплины

Вид учебной работы	8 семестр
	Объем 6 ЗЕ
Общая трудоемкость дисциплины	216
Самостоятельная работа (СРС)	207
Самостоятельное изучение, подготовка к занятиям	207
Контроль	9
Подготовка и сдача зачета с оценкой	9
Контактная работа по промежуточной аттестации	0,1
в том числе:	
зачет с оценкой	0,1

Общая трудоемкость (объем) дисциплины в заочной форме составляет 6 зачетные единицы (з.е.), 216 академических часов.

Таблица 3.1 - Объем дисциплины

Вид учебной работы	10 семестр
	Объем 6 ЗЕ
Общая трудоемкость дисциплины	216
Самостоятельная работа (СРС)	207
Самостоятельное изучение, подготовка к занятиям	207
Контроль	9
Подготовка и сдача зачета с оценкой	9
Контактная работа по промежуточной аттестации	0,1
в том числе:	
зачет с оценкой	0,1

4 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1 Содержание дисциплины

Таблица 4.1.1 – Содержание дисциплины, структурированное по разделам

№ п/п	Раздел дисциплины	Содержание
Заочная		
Очная		