

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" □

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ИЭЭ

Протокол № 1 от 17.10.2023

Директор ИЭЭ

Р.В. Ахметова

\_\_\_\_\_  
"\_\_" \_\_\_\_\_ 2023г.

ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Гафурова Рафиса Халиловича

Профиль: Инженерная защита окружающей среды и производственная безопасность

Кафедра: Инженерная экология и безопасность труда

Институт: Электроэнергетики и электроники

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Срок получения образования: 3 г. 6 м. (ускоренное обучение)

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

СОГЛАСОВАНО

Зав.каф. ИЭ



/ Л.А. Николаева/

Индекс	Наименование	Форма контроля					По плану		Зачет результатов обучения	Изучено и зачтено						
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.	Часов		з.е.	Часов	Формы контроля				
												Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР
Б1.О.01	Философия	3					3	108	Перезачтено(частично)	1	36	-	+	-	-	-
Б1.О.02	История России	2					4	144	Перезачтено(частично)	1	36	-	+	-	-	-
Б1.О.03	Иностранный язык	2					8	288	Перезачтено(частично)	6	216	-	+	-	-	-
Б1.О.04.01	Экономика		5				3	108	Перезачтено(частично)	2	36	-	+	-	-	-
Б1.О.04.02	Правоведение и предпринимательское право		4				3	108				-	-	-	-	-
Б1.О.04.03	Менеджмент		3				3	108				-	-	-	-	-
Б1.О.04.04	Основы проектной деятельности		4				3	108				-	-	-	-	-
Б1.О.05	Деловая коммуникация на русском языке		2				2	72				-	-	-	-	-
Б1.О.06	Социология и политология	4					4	144				-	-	-	-	-
Б1.О.07	Физическая культура и спорт		3				2	72				-	-	-	-	-
Б1.О.08	Промышленная экология		3				2	72	Перезачтено(частично)	1	36	-	+	-	-	-
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	5					4	144	Перезачтено(частично)	2	72	-	+	-	-	-
Б1.О.10	Основы российской государственности		2				2	72				-	-	-	-	-
Б1.О.11.02	Алгоритмизация и программирование	3					3	108				-	-	-	-	-
Б1.О.11.03	Основы информационной безопасности		4				2	72				-	-	-	-	-
Б1.О.11.04	Программное обеспечение и программирование в профессиональной деятельности		4578				12	432				-	-	-	-	-
Б1.О.12	Математика	23					17	612	Перезачтено(частично)	2	72	-	+	-	-	-
Б1.О.13	Физика	2					7	252				-	-	-	-	-
Б1.О.14	Химия	2					3	108				-	-	-	-	-
Б1.О.15.01	Введение в инженерную деятельность		1				2	72				-	-	-	-	-
Б1.О.15.02	Начертательная геометрия и инженерная графика	3	2				6	216	Перезачтено(частично)	3	108	-	+	-	-	-
Б1.О.15.03	Метрология, стандартизация и сертификация		3				3	108				-	-	-	-	-
Б1.О.15.04	Механика	4			4		6	216				-	-	-	-	-
Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	4					4	144				-	-	-	-	-
Б1.О.21	Химические основы в экологии	3					5	180				-	-	-	-	-
Б1.О.18	Теоретические основы электротехники и электроники	4					6	216				-	-	-	-	-
Б1.О.19	Теоретические основы теплотехники		4				3	108				-	-	-	-	-
Б1.О.20	Медико-биологические основы безопасности	7					5	180				-	-	-	-	-
Б1.О.21	Науки о Земле	5					5	180				-	-	-	-	-
Б1.О.22	Процессы и аппараты защиты окружающей среды	5	4			5	8	288				-	-	-	-	-

Б1.В.01.01	Экологический менеджмент		5			3	108					-	-	-	-	-
Б1.В.01.02	Управление техносферной безопасностью	78				8	9	324				-	-	-	-	-
Б1.В.01.03	Токсикологические основы безопасности		7				3	108				-	-	-	-	-
Б1.В.01.04	Безопасность производственных процессов	57					8	288				-	-	-	-	-
Б1.В.01.05	Нормирование воздействия на окружающую среду	57					9	324				-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.01.01.01	Управление профессиональными рисками	8					6	216				-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.01.01.02	Технологии переработки и утилизации отходов	78				7	12	432				-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.01.01.03	Проектирование систем защиты окружающей среды	8			А		13	468				-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.01.01.04	Производственная безопасность	8					8	288				-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.01.02.01	Оценка и анализ техногенных рисков	8					6	216				-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.01.02.02	Инженерно-технические мероприятия по переработке и ликвидации отходов	78				7	12	432				-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.01.02.03	Проектирование систем обеспечения техносферной безопасности	8			А		13	468				-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.01.02.04	Природоохранные мероприятия и обеспечение производственной безопасности	8					8	288				-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.03.01	Общая физическая подготовка		23457 8А					328				-	-	-	-	-
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			А			3	108	Перезачтено(частично)	2	72	-	+	-	-	-
Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			В			3	108				-	-	-	-	-
Б2.В.03(П)	Производственная практика (проектная)			В			3	108				-	-	-	-	-
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая)			В			6	216				-	-	-	-	-
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			В			6	216				-	-	-	-	-
Б3.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216				-	-	-	-	-
ФТД.01	Валеология		3				1	36				-	-	-	-	-