

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ИЭЭ
Протокол № 2 от 25.10.2022

Директор ИЭЭ _____ Р.В. Ахметова
"__" _____ 20__ г.

ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Шайгарданов Гумер Искандерович

образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность: Электроэнергетические системы и сети
(профиль):
Кафедра: Электроэнергетические системы и сети
Институт: Электроэнергетики и электроники

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма (ускоренное обучение)
Срок получения образования: 3г 6м

Образовательный стандарт (ФГОС)

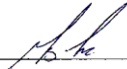
№ 144 от 28.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.031	РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

	Типы задач профессиональной деятельности
+	
+	проектный
+	эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Зав.каф. ЭСиС

 В.В. Максимов/

Индекс	Наименование	Форма контроля					По плану		Зачет результатов обучения	Изучено и зачтено						
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.	Часов		Формы контроля						
										з.е.	Часов	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР
Б1.0.01	Философия	2					3	108	Переаттестовано(частично)	1	36	-	+	-	-	-
Б1.0.02	История (История России, Всеобщая история)			1			3	108	Переаттестовано(частично)	1	36	-	+	-	-	-
Б1.0.03	Правоведение		2				3	108	Переаттестовано(частично)	1	36	-	+	-	-	-
Б1.0.04	Экономика		3				3	108	Переаттестовано(частично)	1	36	-	+	-	-	-
Б1.0.05	Экология		2				3	108	Переаттестовано(частично)	1	36	-	+	-	-	-
Б1.0.06	Менеджмент			3			3	108	Переаттестовано(частично)	1	36	-	+	-	-	-
Б1.0.07	Технологии самообразования и самоорганизации			1			3	108				-	-	-	-	-
Б1.0.08	Иностранный язык	2					9	324	Переаттестовано(частично)	5	180	-	+	-	-	-
Б1.0.09	Русский язык и культура речи		1				3	108	Переаттестовано(частично)	1	36	-	+	-	-	-
Б1.0.11	Электробезопасность и охрана труда	3					3	108	Переаттестовано(частично)	1	36	-	+	-	-	-
Б1.0.12	Физическая культура и спорт			4			3	108				-	-	-	-	-
Б1.0.13	Высшая математика	12					12	432	Переаттестовано(частично)	2	72	-	+	-	-	-
Б1.0.14	Специальные разделы математики	2					3	108				-	-	-	-	-
Б1.0.15	Методы моделирования и исследования	2					3	108				-	-	-	-	-
Б1.0.16	Физика	12					12	432				-	-	-	-	-
Б1.0.17	Химия	1					3	108				-	-	-	-	-
Б1.0.18	Информационные и компьютерные технологии	1					6	216	Переаттестовано(частично)	3	108	-	+	-	-	-
Б1.0.19	Инженерное геометрическое моделирование			1			6	216	Переаттестовано(частично)	4	144	-	+	-	-	-
Б1.0.20	Теоретическая механика	2					3	108				-	-	-	-	-
Б1.0.21	Прикладная механика	3					3	108				-	-	-	-	-
Б1.0.23	Электротехническое и конструкционное материаловедение		3				3	108				-	-	-	-	-
Б1.0.24	Метрология, стандартизация и сертификация		2				3	108	Переаттестовано(частично)	1	36	-	-	-	-	-
Б1.0.25	Технические измерения		2				3	108	Переаттестовано(частично)	1	36	-	+	-	-	-
Б1.0.26	Теоретические основы электротехники	3					9	324				-	-	-	-	-
Б1.0.27	Электрические цепи и электротехнические устройства		4				3	108				-	-	-	-	-
Б1.0.28	Теоретические основы теплотехники		4				3	108				-	-	-	-	-
Б1.0.29	Тепловая и ядерная энергетика		4				3	108				-	-	-	-	-
Б1.0.30	Энергетические машины, аппараты и установки		4				3	108				-	-	-	-	-
Б1.0.31	Современные способы производства электроэнергии		3				3	108				-	-	-	-	-
Б1.0.32.01	Промышленная электроника	5					3	108				-	-	-	-	-
Б1.0.32.02	Техника высоких напряжений	5					3	108				-	-	-	-	-
Б1.0.32.03	Электроснабжение	5					6	216				-	-	-	-	-
Б1.0.32.04	Электрические станции и подстанции		5				3	108				-	-	-	-	-
Б1.0.32.05	Основы релейной защиты	4					3	108				-	-	-	-	-
Б1.0.32.06	Противоаварийная и сетевая автоматика		5				3	108				-	-	-	-	-
Б1.0.32.07	Электроэнергетические системы и сети	4					6	216				-	-	-	-	-
Б1.0.32.08	Электромагнитная совместимость		4				3	108				-	-	-	-	-
Б1.0.32.09	Электрические машины	4					3	108				-	-	-	-	-
Б1.В.01	Нормативно-техническая документация при проектировании электроэнергетических систем		3				3	108				-	-	-	-	-
Б1.В.02	Проектирование электроэнергетических систем с применением САПР	4					3	108				-	-	-	-	-
Б1.В.03	Подготовка проектов и расчетов режимов, параметров объектов электрических сетей			6	6		3	108				-	-	-	-	-
Б1.В.04	Проведение экспертизы электрических полей вновь вводимого и реконструируемого оборудования подстанций и воздушных линий электропередач		6				3	108				-	-	-	-	-

