

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева"
Филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

План одобрен Учебно-методической комиссией
Протокол № 3 от 14.10.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



по программе бакалавриата

13.03.02

индивидуальный план обучающегося группы ЭПбв-251.2 Устимовой Елены
Владимировны

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность 01 Электроснабжение
(профиль):
Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025


Форма обучения: Заочная


Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по учебной работе  / Е.С. Голикова/

Декан факультета очного и заочного обучения  / Е.В. Мороденко/

Заведующий кафедрой технологии и комплексной механизации горных работ  / В.Н. Шахманов/

Обучающийся _____

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра			
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование		
Блок 1. Дисциплины (модули)									205	205	7380	7380	547	547	5438	279		26	44	64	40				
Обязательная часть									107	107	3852	3852	283	283	2335	118		21	44	11					
+	Б1.О.01	История России	Б1.О						4	4	144	144										61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О						5	5	180	180										61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О						3	3	108	108										61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				3	3	108	108	8	8	96	4		3				62	П.Кафедра экономики и управления		
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О						9	9	324	324										62	П.Кафедра экономики и управления		
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	2	1				10	10	360	360	36	36	311	13		4	6			62	П.Кафедра экономики и управления		
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		1				3	3	108	108	8	8	96	4		3				62	П.Кафедра экономики и управления		
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1				3	3	108	108	10	10	94	4		3				61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О						3	3	108	108										61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.10	Основы российской государственности	Б1.О			1			3	3	108	108	42	42	62	4		3				61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2				62	П.Кафедра экономики и управления		
+	Б1.О.12	Дополнительные главы математики	Б1.О	2					5	5	180	180	10	10	161	9			5			62	П.Кафедра экономики и управления		
+	Б1.О.13	Теоретические основы электротехники	Б1.О	2	2			2	8	8	288	288	37	37	238	13			8			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.14	Компьютерная графика в электротехнике	Б1.О		2				3	3	108	108	10	10	94	4			3			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.15	Электробезопасность	Б1.О		2				3	3	108	108	12	12	92	4			3			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.О.16	Электротехническое и конструкционное материаловедение	Б1.О		2				3	3	108	108	10	10	94	4			3			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.17	Теоретическая механика	Б1.О		2				3	3	108	108	8	8	96	4			3			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.О		2				3	3	108	108	8	8	96	4			3			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.О.19	Электромеханические преобразователи	Б1.О	2					4	4	144	144	14	14	121	9			4			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.О.20	Физические основы электроники	Б1.О	3					5	5	180	180	12	12	159	9				5		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.21	Электрические и электронные аппараты	Б1.О		3				3	3	108	108	12	12	92	4				3		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.О.22	Измерительная техника	Б1.О		3				3	3	108	108	14	14	90	4				3		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.О.23	Информационные технологии и программирование	Б1.О	2	2				6	6	216	216	14	14	189	13			6			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.24	Основы военной подготовки	Б1.О			1			3	3	108	108	10	10	94	4		3				61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.25	Введение в информационные технологии	Б1.О						7	7	252	252													
+	Б1.О.25.01	Основы информационных технологий	Б1.О						5	5	180	180										63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.25.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О						2	2	72	72										63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									98	98	3528	3528	264	264	3103	161		5		53	40				
+	Б1.В.01	Введение в электроснабжение	Б1.В	1	1				5	5	180	180	10	10	157	13		5				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.В.02	Электрические трансформаторы	Б1.В		3			3	5	5	180	180	13	13	163	4				5		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.В.03	Электроэнергетические сети и системы	Б1.В		3		3		5	5	180	180	17	17	159	4				5		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.В.04	Техника высоких напряжений	Б1.В	3					5	5	180	180	12	12	159	9				5		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.В.05	Основы электроснабжения	Б1.В	3					4	4	144	144	12	12	123	9				4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.В.06	Электроснабжение потребителей электрической энергии	Б1.В	3					5	5	180	180	12	12	159	9				5		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.В.07	Электромагнитная совместимость	Б1.В		4				4	4	144	144	14	14	126	4					4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.В.08	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт электрооборудования	Б1.В	3					4	4	144	144	14	14	121	9				4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		

+	Б1.В.09	Электрическая часть электростанций и подстанций	Б1.В	3	3			3	8	8	288	288	25	25	250	13			8		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.10	Релейная защита и автоматизация в электроснабжении	Б1.В	4	3				8	8	288	288	20	20	255	13			4	4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.11	Переходные процессы	Б1.В	4					4	4	144	144	14	14	121	9				4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.12	Экономика электроэнергетики	Б1.В	3					4	4	144	144	10	10	125	9			4		62	П.Кафедра экономики и управления	
+	Б1.В.13	Энергосбережение	Б1.В	3					4	4	144	144	10	10	125	9			4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.14	Надежность электроснабжения	Б1.В		4				4	4	144	144	10	10	130	4				4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.15	Проектирование систем электроснабжения	Б1.В	3					5	5	180	180	12	12	159	9			5		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.16	Проектирование энергообъектов	Б1.В		4			4	4	4	144	144	9	9	131	4				4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.17	Электроснабжение опасных производственных объектов	Б1.В		4				4	4	144	144	10	10	130	4				4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.18	Электрооборудование предприятий	Б1.В		4				4	4	144	144	14	14	126	4				4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.19	Диагностика систем электроснабжения	Б1.В	4					4	4	144	144	10	10	125	9				4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	4					4	4	144	144	8	8	127	9				4			
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Компенсация реактивной мощности	Б1.В	4					4	4	144	144	8	8	127	9				4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Методы управления режимами	Б1.В	4					4	4	144	144	8	8	127	9				4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В	4					4	4	144	144	8	8	132	4				4			
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Возобновляемые источники энергии	Б1.В		4				4	4	144	144	8	8	132	4				4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Автономные источники энергии	Б1.В		4				4	4	144	144	8	8	132	4				4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
К.М.Комплексные модули									2	2	400	400											
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М						2	2	400	400											
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О						2	2	72	72									61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В								328	328											
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В								328	328									61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		2						328	328	4	4	320	4					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
Блок 2.Практика									24	24	864	864	7.25	6	856.75				6	3	15		
Обязательная часть									3	3	108	108	2.25	2	105.75				3				
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О			2			3	3	108	108	2.25	2	105.75				3		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									21	21	756	756	5	4	751				3	3	15		
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика	Б2.В			234			12	12	432	432	2.75	2	429.25				3	3	6	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			4			9	9	324	324	2.25	2	321.75					9	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	10		314					9			
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3						9	9	324	324	10		314					9	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
ФТД.Факультативы									12	12	432	432	36	36	300	24		4		4	2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12	432	432	36	36	300	24		4		4	2		
+	ФТД.В.01	Методология научного творчества	ФТД.В		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ФТД.В.02	Противоаварийная автоматика энергосистем	ФТД.В		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В						2	2	72	72									61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		4				2	2	72	72	4	4	64	4				2	62	П.Кафедра экономики и управления	
+	ФТД.В.05	100 шагов к успеху	ФТД.В		11				2	2	72	72	10	10	54	8		2			62	П.Кафедра экономики и управления	
+	ФТД.В.06	Экспедиция обучения служением	ФТД.В		1				2	2	72	72	6	6	62	4		2			62	П.Кафедра экономики и управления	

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.							
					Не менее	Итого	Факт					Переат.
	Итого (с факультативами)				182	252	217	35	30	50	71	66
	Итого по ОП (без факультативов)				178	240	207	33	26	50	67	64
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	8.1%	160	207	174	33	26	44	64	40
Б1.О	Обязательная часть					109	76	33	21	44	11	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					98	98		5		53	40
Б2	Практика	12%	88%	0%	12	24	24			6	3	15
Б2.О	Обязательная часть					3	3			3		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	21			3	3	15
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				4	12	10	2	4		4	2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12	10	2	4		4	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				44.2			23	41.4	59.4	60
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				141.8			130	141	185	111
		необязательная				16					16	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				547			114	141	185	107
		Блок Б2				7.25				4.5	0.25	2.5
		Блок Б3				10						10
		Блок ФТД				36			16		16	4
		Итого по всем блокам				600.25			130	145.5	201.25	123.5
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)							1	5	9	4
		ЗАЧЕТ (За)							6	7	6	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							2	2	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	2	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.59%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)				46.7%							
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				7.03%							