

План принят ученым советом
Протокол № 15 от 28.05.2026

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Меркурьев В.В.

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Ректорат
Должность: Проректор по учебной работе
Подписано: 11:51:07 02.07.2026
Меркурьев Владимир
Владимирович

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

15 28.05.2026

по программе бакалавриата

13.03.02

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Учебные группы ЭПб-261

Направленность 01 Электроснабжение
(профиль):
Кафедра: Электроснабжения горных и промышленных предприятий
Институт: Институт энергетики

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ	ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА	Подразделение: Кафедра электроснабжения горных и промышленных предприятий Должность: Заведующий кафедрой (к.н) Подписано: 13:38:25 15.06.2026	Подразделение: Кафедра электроснабжения горных и промышленных предприятий Должность: Председатель УМК Подписано: 13:38:54 15.06.2026
20.030	РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ	Кудряшов Дмитрий Семенович	Кудряшов Дмитрий Семенович
20.031	РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ		
Основной	Типы задач профессиональной деятельности		
+	эксплуатационный		

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор института энергетики

Председатель УМК 13.03.02

Заведующий кафедрой ЭГПП

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Институт энергетики
Должность: Директор института
Подписано: 16:28:24 18.06.2026
Мамзина Татьяна Федоровна

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Учебно-методическое управление
Должность: Начальник управления
Подписано: 21:04:22 01.07.2026
Ким Татьяна Леонидовна

/ Кудряшов Д.С./

Календарный учебный график

[illegible]

График сессий

	Курс 1						Курс 2				Курс 3			
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	3		18		19		20		20		25		25	
Дата начала/Номер недели	24 сентября 2026 г.	4	11 января 2027 г.	19	7 июня 2027 г.	40	10 января 2028 г.	19	29 мая 2028 г.	39	10 января 2029 г.	19	21 мая 2029 г.	38
Дата окончания/Номер недели	26 сентября 2026 г.	4	28 января 2027 г.	22	25 июня 2027 г.	43	29 января 2028 г.	22	17 июня 2028 г.	42	3 февраля 2029 г.	23	14 июня 2029 г.	41
	Курс 4				Курс 5									
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность	25		25		25									
Дата начала/Номер недели	10 января 2030 г.	19	20 мая 2030 г.	38	10 февраля 2031 г.	24								
Дата окончания/Номер недели	3 февраля 2030 г.	23	13 июня 2030 г.	41	6 марта 2031 г.	27								

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	40 4/6	38 5/6	38 5/6	38	25 2/6	181 4/6
Э	Экзаменационные сессии						
У	Учебная практика		2				2
П	Производственная практика			2	2	4	8
Пд	Преддипломная практика					6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Продолжительность каникул	67 дн	64 дн	64 дн	69 дн	61 дн	325 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	12 дн	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	64 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	
Високосный год		-	-	-	-	-	

			Формы прокт. акт.						з.е.		Итого акад. часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра																				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экз. зан	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт. роль	Пр. работ	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование																				
																							107	107	3852	3852	419	419	3260	173			46	40	21									
																							4	4	144	144	64	64	72	8													59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	1	1				5	5	180	180	14	14	153	13			5					32	Иностранных языков																			
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		1				3	3	108	108	10	10	94	4			3					59	Истории, философии и социальных наук																			
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				3	3	108	108	8	8	96	4			3					4	Аэрологии, охраны труда и природы																			
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	1	1				9	9	324	324	26	26	285	13			9					52	Математики																			
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	2	1				10	10	360	360	36	36	311	13			4	6				5	Физики																			
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		1				3	3	108	108	8	8	96	4			3					31	Химии, технологии неорганических веществ и материаловедения																			
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1				3	3	108	108	10	10	94	4			3					59	Истории, философии и социальных наук																			
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1				3	3	108	108	8	8	96	4			3					59	Истории, философии и социальных наук																			
+	Б1.О.10	Основы российской государственности	Б1.О			1			3	3	108	108	42	42	62	4			3					59	Истории, философии и социальных наук																			
+	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служению»	Б1.О		1				2	2	72	72	8	8	60	4			2					54	Экономики																			
+	Б1.О.12	Дополнительные главы математики	Б1.О	2					5	5	180	180	10	10	161	9				5				52	Математики																			
+	Б1.О.13	Теоретические основы электротехники	Б1.О	2	2			2	8	8	288	288	37	37	238	13				8				10	Электротехника и автоматизации																			
+	Б1.О.14	Компьютерная графика в электротехнике	Б1.О		2				3	3	108	108	10	10	94	4				3				10	Электротехника и автоматизации																			
+	Б1.О.15	Электробезопасность	Б1.О		2				3	3	108	108	12	12	92	4				3				11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
+	Б1.О.16	Электротехническое и конструктивное материаловедение	Б1.О		3				3	3	108	108	10	10	94	4					3			11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
+	Б1.О.17	Теоретическая механика	Б1.О		2				3	3	108	108	8	8	96	4				3				2	Открытых горных работ																			
+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.О		3				3	3	108	108	8	8	96	4						3		11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
+	Б1.О.19	Электротехнические преобразователи	Б1.О	3					4	4	144	144	14	14	121	9						4		10	Электротехника и автоматизации																			
+	Б1.О.20	Физические основы электроники	Б1.О	3					5	5	180	180	12	12	159	9						5		10	Электротехника и автоматизации																			
+	Б1.О.21	Электронные и электронные аппараты	Б1.О		3				3	3	108	108	12	12	92	4						3		10	Электротехника и автоматизации																			
+	Б1.О.22	Измерительная техника	Б1.О		3				3	3	108	108	14	14	90	4						3		10	Электротехника и автоматизации																			
+	Б1.О.23	Информационные технологии и программирование	Б1.О	2	2				6	6	216	216	14	14	189	13					6			11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
+	Б1.О.24	Основы военной подготовки	Б1.О			1			3	3	108	108	10	10	94	4			3					21	Финансирования																			
+	Б1.О.25	Введение в информационные технологии	Б1.О	1	2				7	7	252	252	14	14	225	13			5	2																								
+	Б1.О.25.01	Основы информационных технологий	Б1.О		1				5	5	180	180	8	8	163	9			5					39	Прикладных информационных технологий																			
+	Б1.О.25.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О			2			2	2	72	72	6	6	62	4				2				11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							98	98	3528	3528	264	264	3103	161			5		24	45	24							
+	Б1.Б.01	Введение в электроснабжение	Б1.Б	1	1				5	5	180	180	10	10	157	13			5					11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
+	Б1.Б.02	Электронные трансформаторы	Б1.Б		3			3	5	5	180	180	13	13	163	4					5			11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
+	Б1.Б.03	Электроэнергетические сети и системы	Б1.Б		3			3	5	5	180	180	17	17	159	4					5			11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
+	Б1.Б.04	Техника высоких напряжений	Б1.Б	3					5	5	180	180	12	12	159	9					5			11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
+	Б1.Б.05	Основы электроснабжения	Б1.Б		3				4	4	144	144	12	12	123	9					4			11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
+	Б1.Б.06	Электроснабжение потребителей электрической энергии	Б1.Б	3					5	5	180	180	12	12	159	9					5			11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
+	Б1.Б.07	Электроэнергетическая совместимость	Б1.Б		4				4	4	144	144	14	14	126	4						4		11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
+	Б1.Б.08	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт электрооборудования	Б1.Б	4					4	4	144	144	14	14	121	9						4		11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
+	Б1.Б.09	Электрическая часть электростанций и подстанций	Б1.Б	4	4			4	8	8	288	288	25	25	250	13						8		11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
+	Б1.Б.10	Релейная защита и автоматизация в электроснабжении	Б1.Б	5	4				8	8	288	288	20	20	255	13						4	4	11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
+	Б1.Б.11	Переходные процессы	Б1.Б	4					4	4	144	144	14	14	121	9						4		11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
+	Б1.Б.12	Экономика электроэнергетики	Б1.Б	4					4	4	144	144	10	10	125	9						4		11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
+	Б1.Б.13	Энергосбережение	Б1.Б	4					4	4	144	144	10	10	125	9						4		11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
+	Б1.Б.14	Надежность электроснабжения	Б1.Б		5				4	4	144	144	10	10	130	4						4	4	11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
+	Б1.Б.15	Проектирование систем электроснабжения	Б1.Б	4					5	5	180	180	12	12	159	9					5			11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
+	Б1.Б.16	Проектирование энергообъектов	Б1.Б		5			5	4	4	144	144	9	9	131	4							4	11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
+	Б1.Б.17	Электроснабжение опасных производственных объектов	Б1.Б		5				4	4	144	144	10	10	130	4							4	11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
+	Б1.Б.18	Электрооборудование предприятий	Б1.Б		4				4	4	144	144	14	14	126	4						4		11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
+	Б1.Б.19	Диагностика систем электроснабжения	Б1.Б	5					4	4	144	144	10	10	125	9							4	11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
+	Б1.Б.Д3.01	Элективные дисциплины Б1.Б.Д3.1	Б1.Б	5					4	4	144	144	8	8	127	9							4																					
+	Б1.Б.Д3.01.01	Компенсация реактивной мощности	Б1.Б	5					4	4	144	144	8	8	127	9							4	11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
-	Б1.Б.Д3.01.02	Методы управления режимом	Б1.Б		5				4	4	144	144	8	8	127	9							4	11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
+	Б1.Б.Д3.02	Элективные дисциплины Б1.Б.Д3.2	Б1.Б	4					4	4	144	144	8	8	132	4							4																					
+	Б1.Б.Д3.02.01	Возобновляемые источники энергии	Б1.Б		4				4	4	144	144	8	8	132	4							4	11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
-	Б1.Б.Д3.02.02	Автономные источники энергии	Б1.Б		4				4	4	144	144	8	8	132	4							4	11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
К.М.Комплексные модули																							2	2	400	400	8	8	384	8			2											
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		12				2	2	400	400	8	8	384	8			2																									
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	72	72	4	4	64	4			2					21	Финансирования																			
+	К.М.01.Д3.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.Б		2						328	328	4	4	320	4																												
+	К.М.01.Д3.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.Б		2						328	328	4	4	320	4								21	Финансирования																			
-	К.М.01.Д3.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.Б		2						328	328	4	4	320	4								21	Финансирования																			
Блок 2. Практика																							24	24	864	864	7.25	6	856.75				3		3	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					11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							21	21	756	756	5	4	751						3	3	15							
+	Б2.Б.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика	Б2.Б						12	12	432	432	2.75	2	429.25						3	3	6	11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
+	Б2.Б.02(Па)	Производственная, Проектная практика	Б2.Б		5				9	9	324	324	2.25	2	321.75								9	11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																							9	9	324	324	10		314															
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	Б3						9	9	324	324	10		314								9	11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий																			
ФТД.Факультативы																							12	12	432	432	44	44	360	28			4		4	2	2							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							12	12	432	432	44	44	360	28			4	</										

[illegible]

Индекс	Вид/часть	Наименование	Формируемые компетенции
B1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
B1.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
B1.0.01	B1.0	История России	УК-5; УК-10
B1.0.02	B1.0	Иностранный язык	УК-4
B1.0.03	B1.0	Философия	УК-5
B1.0.04	B1.0	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
B1.0.05	B1.0	Математика	УК-1
B1.0.06	B1.0	Физика	УК-1
B1.0.07	B1.0	Химия	УК-1; ОПК-3
B1.0.08	B1.0	Русский язык и культура речи	УК-4
B1.0.09	B1.0	Правоведение	УК-2; УК-10
B1.0.10	B1.0	Основы российской государственности	УК-5
B1.0.11	B1.0	Общественный проект «Обучение служению»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-9
B1.0.12	B1.0	Дополнительные главы математики	ОПК-3
B1.0.13	B1.0	Теоретические основы электротехники	ОПК-4
B1.0.14	B1.0	Компьютерная графика в электротехнике	ОПК-1
B1.0.15	B1.0	Электробезопасность	ОПК-6
B1.0.16	B1.0	Электротехническое и конструкционное материаловедение	ОПК-5
B1.0.17	B1.0	Теоретическая механика	ОПК-3
B1.0.18	B1.0	Метрология, стандартизация и сертификация	УК-2; ОПК-6
B1.0.19	B1.0	Электрохимические преобразователи	ОПК-4
B1.0.20	B1.0	Физические основы электроники	ОПК-4
B1.0.21	B1.0	Электрические и электронные аппараты	ОПК-6
B1.0.22	B1.0	Измерительная техника	ОПК-6
B1.0.23	B1.0	Информационные технологии и программирование	ОПК-2
B1.0.24	B1.0	Основы военной подготовки	УК-8
B1.0.25	B1.0	Введение в информационные технологии	ОПК-1
B1.0.25.01	B1.0	Основы информационных технологий	ОПК-1
B1.0.25.02	B1.0	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1
B1.B		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-7; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
B1.B.01	B1.B	Введение в электроснабжение	ПК-1; ПК-3
B1.B.02	B1.B	Электрические трансформаторы	ПК-1; ПК-3
B1.B.03	B1.B	Электроэнергетические сети и системы	ПК-3; ПК-4
B1.B.04	B1.B	Техника высоких напряжений	ПК-2; ПК-4
B1.B.05	B1.B	Основы электроснабжения	ПК-1; ПК-3
B1.B.06	B1.B	Электроснабжение потребителей электрической энергии	ПК-1; ПК-3
B1.B.07	B1.B	Электромагнитная совместимость	ПК-1; ПК-3
B1.B.08	B1.B	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт электрооборудования	УК-2; ПК-2; ПК-4
B1.B.09	B1.B	Электрическая часть электростанций и подстанций	ПК-2; ПК-4
B1.B.10	B1.B	Релейная защита и автоматизация в электроснабжении	ПК-2; ПК-4
B1.B.11	B1.B	Переходные процессы	ПК-1; ПК-3
B1.B.12	B1.B	Экономика электроэнергетики	УК-9; ПК-2; ПК-4
B1.B.13	B1.B	Энергосбережение	ПК-2; ПК-4
B1.B.14	B1.B	Надежность электроснабжения	ПК-2; ПК-4
B1.B.15	B1.B	Проектирование систем электроснабжения	ПК-1; ПК-3
B1.B.16	B1.B	Проектирование энергообъектов	ПК-1; ПК-3
B1.B.17	B1.B	Электроснабжение опасных производственных объектов	ПК-1; ПК-3
B1.B.18	B1.B	Электрооборудование предприятий	ПК-1; ПК-3
B1.B.19	B1.B	Диагностика систем электроснабжения	ПК-2; ПК-4
B1.B.ДЭ.01	B1.B	Эффективные дисциплины B1.B.ДЭ.1	ПК-2; ПК-4
B1.B.ДЭ.01.01	B1.B	Компенсация реактивной мощности	ПК-2; ПК-4
B1.B.ДЭ.01.02	B1.B	Методы управления режимами	ПК-2; ПК-4
B1.B.ДЭ.02	B1.B	Эффективные дисциплины B1.B.ДЭ.2	ПК-1; ПК-3
B1.B.ДЭ.02.01	B1.B	Возобновляемые источники энергии	ПК-1; ПК-3
B1.B.ДЭ.02.02	B1.B	Автономные источники энергии	ПК-1; ПК-3
K.M		Комплексные модули	УК-7
K.M.01	K.M	Дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
K.M.01.01	B1.0	Физическая культура и спорт	УК-7
K.M.01.ДЭ.01	B1.B	Эффективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
K.M.01.ДЭ.01.01	B1.B	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	УК-7
K.M.01.ДЭ.01.02	B1.B	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	УК-7
B2		Практика	УК-2; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
B2.0		Обязательная часть	УК-2; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
B2.0.01(У)	B2.0	Учебная, Ознакомительная практика	УК-2; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
B2.B		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
B2.B.01(П)	B2.B	Производственная, Эксплуатационная практика	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
B2.B.02(Пв)	B2.B	Производственная, Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
B3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
B3.01(Д)	B3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-2; ПК-4
ФТД.B		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-2; ПК-4
ФТД.B.01	ФТД.B	Методология научного творчества	УК-1; УК-2
ФТД.B.02	ФТД.B	Противоаварийная автоматика энергосистем	ПК-2; ПК-4
ФТД.B.03	ФТД.B	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	УК-3; УК-6
ФТД.B.04	ФТД.B	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	УК-6
ФТД.B.05	ФТД.B	100 шагов к успеху	УК-4
ФТД.B.06	ФТД.B	Экспедиция обучения служением	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Зимняя сессия										Дней	Летняя сессия										Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы						
				Контроль	Академических часов								Дней		Контроль	Академических часов								Дней		Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя								
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)					900									20		976									20		1876								43	40 5/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					900											976											1876								43								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											37,1																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											179																
дисциплины (модули)					900	104	40	20	44				753	43			540	75	26	20	28			1	440	25				1440	179	66	40	72			1	1193	68	40	ТО: 38 5/6□ Э:		
1	Б1.О.01	История России	Б1.О	За	72	32	16		16			36	4			За	72	32	16		16			36	4				За(2)	144	64	32		32			72	8	4			59	2
2	Б1.О.06	Физика	Б1.О	Эк	216	18	6	6	6			189	9															Эк	216	18	6	6	6			189	9	6		5		12	
3	Б1.О.12	Дополнительные главы математики	Б1.О	Эк	180	10	4		6			161	9															Эк	180	10	4		6			161	9	5		52		2	
4	Б1.О.13	Теоретические основы электротехники	Б1.О	За	108	18	6	6	6	6		86	4			Эк КР	180	19	6	6	6		1	152	9				Эк За КР	288	37	12	12	12		1	238	13	8		10	2	
5	Б1.О.14	Компьютерная графика в электротехнике	Б1.О													За	108	10		10				94	4				За	108	10		10			94	4	3		10	2		
6	Б1.О.15	Электробезопасность	Б1.О	За	108	12	6		6			92	4															За	108	12	6		6		92	4	3		11	2			
7	Б1.О.17	Теоретическая механика	Б1.О													За	108	8	4		4			96	4			За	108	8	4		4		96	4	3		2	2			
8	Б1.О.23	Информационные технологии и программирование	Б1.О	Эк	144	8	2	4	2			127	9			За	72	6		4	2			62	4				Эк За	216	14	2	8	4			189	13	6		11	2	
9	Б1.О.25	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	72	6		4	2			62	4															За	72	6		4	2		62	4	2			12			
10	Б1.О.25.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О	За	72	6		4	2			62	4															За	72	6		4	2		62	4	2		11	2			
11	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М													За	328	4			4			320	4				За	328	4			4		320	4				12		
12	К.М.01.дэ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В													За	328	4			4			320	4				За	328	4			4		320	4			21	2		
13	К.М.01.дэ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В													За	328	4			4			320	4				За	328	4			4		320	4			21	2		
ПРАКТИКИ				(План)													108	2,25	2			0,25		105,75					108	2,25	2			0,25		105,75		3	2				
Б2.О.01(У)				Учебная, Ознакомительная практика												ЗаО	108	2,25	2			0,25		105,75				ЗаО	108	2,25	2			0,25		105,75		3	2	11	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(4)											Эк За(5) ЗаО КР											Эк(4) За(9) ЗаО КР																
КАНИКУЛЫ																																						9					

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Зимняя сессия										Дней	Летняя сессия										Дней	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы												
				Контроль	Академических часов								Контроль		Академических часов								Контроль	Академических часов								з.е.																		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП		СР		Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		КСР	КРП	СР				Контр оль	Всего										
ИТОГО (с факультативами)					900									25		972									25		1872									52	40 5/6													
ИТОГО по ОП (без факультативов)					828											900											1728									48														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											41,8																							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											136																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					828	69	30	34	4			1	725	34			792	67	30	8	28			1	690	35			1620	136	60	42	32		2	1415	69	45	ТО: 38 5/6□ Э:											
1	Б1.О.16	Электротехническое и конструкционное материаловедение	Б1.О	За	108	10	4	6					94	4													За	108	10	4	6				94	4	3		11	3										
2	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.О	За	108	8	4	4					96	4													За	108	8	4	4				96	4	3		11	3										
3	Б1.О.19	Электромеханические преобразователи	Б1.О													Эк	144	14	6	4	4				121	9		Эк	144	14	6	4	4			121	9	4		10	3									
4	Б1.О.20	Физические основы электроники	Б1.О	Эк	180	12	6	6					159	9													Эк	180	12	6	6				159	9	5		10	3										
5	Б1.О.21	Электрические и электронные аппараты	Б1.О													За	108	12	6		6				92	4		За	108	12	6		6			92	4	3		10	3									
6	Б1.О.22	Измерительная техника	Б1.О	За	108	14	6	8					90	4													За	108	14	6	8				90	4	3		10	3										
7	Б1.В.02	Электрические трансформаторы	Б1.В	За КР	180	13	6	6			1	163	4														За КР	180	13	6	6			1	163	4	5		11	3										
8	Б1.В.03	Электроэнергетические сети и системы	Б1.В													За КП	180	17	6	4	6		1	159	4			За КП	180	17	6	4	6		1	159	4	5		11	3									
9	Б1.В.04	Техника высоких напряжений	Б1.В													Эк	180	12	6		6				159	9		Эк	180	12	6		6			159	9	5		11	3									
10	Б1.В.05	Основы электроснабжения	Б1.В	Эк	144	12	4	4	4				123	9													Эк	144	12	4	4	4			123	9	4		11	3										
11	Б1.В.06	Электроснабжение потребителей электрической энергии	Б1.В													Эк	180	12	6		6				159	9		Эк	180	12	6		6			159	9	5		11	3									
12	ФТД.В.01	Методология научного творчества	ФТД.В													За	72	8	4		4				60	4		За	72	8	4		4			60	4	2		11	3									
13	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В	За	72	8	4			4			60	4													За	72	8	4		4			60	4	2		59	3										
ПРАКТИКИ				(План)													108	2,25	2			0,25		105,75				108	2,25	2			0,25		105,75	3	2													
	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика														ЗаО	108	2,25	2			0,25		105,75			ЗаО	108	2,25	2			0,25		105,75	3	2		11	345										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(5) КР											Эк(3) За(3) ЗаО КП											Эк(5) За(8) ЗаО КП КР																							
КАНИКУЛЫ																																																9		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс													Каф.	Курсы			
				Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя					
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР					Контр оль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)					900									25		900									25		1800											50	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					828											900											1728											48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											42,7														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											131														
дисциплины (модули)					828	74	36		38			715	39			792	57	26	16	14		1	700	35			1620	131	62	16	52		1	1415	74	45	ТО: 385				
1	Б1.В.07	Электромагнитная совместимость	Б1.В	За	144	14	6		8			126	4												За	144	14	6		8			126	4	4		11	4			
2	Б1.В.08	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт электрооборудования	Б1.В	Эк	144	14	6		8			121	9											Эк	144	14	6		8			121	9	4	11		4				
3	Б1.В.09	Электрическая часть электростанций и подстанций	Б1.В	За	108	12	6		6			92	4		Эк КР	180	13	6		6		1	158	9		Эк За КР	288	25	12		12		1	250	13		8	11	4		
4	Б1.В.10	Релейная защита и автоматизация в электроснабжении	Б1.В												За	144	10	4	6				130	4		За	144	10	4	6			130	4	4		11	45			
5	Б1.В.11	Переходные процессы	Б1.В												Эк	144	14	6	4	4			121	9		Эк	144	14	6	4	4		121	9	4		11	4			
6	Б1.В.12	Экономика электроэнергетики	Б1.В	Эк	144	10	6		4			125	9												Эк	144	10	6		4			125	9	4		11	4			
7	Б1.В.13	Энергосбережение	Б1.В	Эк	144	10	6		4			125	9												Эк	144	10	6		4			125	9	4		11	4			
8	Б1.В.15	Проектирование систем электроснабжения	Б1.В												Эк	180	12	6	6				159	9		Эк	180	12	6	6			159	9	5		11	4			
9	Б1.В.18	Электрооборудование предприятий	Б1.В	За	144	14	6		8			126	4												За	144	14	6		8			126	4	4		11	4			
10	Б1.В.ДЗ.02.01	Возобновляемые источники энергии	Б1.В												За	144	8	4		4			132	4		За	144	8	4		4		132	4	4		11	4			
11	Б1.В.ДЗ.02.02	Автономные источники энергии	Б1.В												За	144	8	4		4			132	4		За	144	8	4		4		132	4	4		11	4			
12	ФТД.В.02	Противоаварийная автоматика энергосистем	ФТД.В	За	72	8	4		4			60	4												За	72	8	4		4			60	4	2		11	4			
ПРАКТИКИ				(План)												108	0,25				0,25		107,75				108	0,25				0,25		107,75		3	2				
	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика													ЗаО	108	0,25				0,25		107,75			ЗаО	108	0,25				0,25		107,75		3	2	11	345		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(4)											Эк(3) За(2) ЗаО КР											Эк(6) За(6) ЗаО КР														
КАНИКУЛЫ																																						9 5/6			

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс													Каф.	Курсы		
				Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя						
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП		СР	Контр оль			Всего	
ИТОГО (с факультативами)				936									25		864									0		1800									50	41 2/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864											864											1728									48					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																									34,2															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									61															
дисциплины (модули)				864	57	24	6	26		1	768	39											864	57	24	6	26		1	768	39	24	ТО: 25 1/3□ Э:							
1	Б1.В.10	Релейная защита и автоматизация в электроснабжении	Б1.В	Эк	144	10	4		6			125	9									Эк	144	10	4		6			125	9	4			11	45				
2	Б1.В.14	Надежность электроснабжения	Б1.В	За	144	10	4		6			130	4									За	144	10	4		6			130	4	4			11	5				
3	Б1.В.16	Проектирование энергообъектов	Б1.В	За КР	144	9	4		4		1	131	4									За КР	144	9	4		4		1	131	4	4			11	5				
4	Б1.В.17	Электроснабжение опасных производственных объектов	Б1.В	За	144	10	4	6				130	4									За	144	10	4	6				130	4	4			11	5				
5	Б1.В.19	Диагностика систем электроснабжения	Б1.В	Эк	144	10	4		6			125	9									Эк	144	10	4		6			125	9	4			11	5				
6	Б1.В.ДЭ.01.01	Компенсация реактивной мощности	Б1.В	Эк	144	8	4		4			127	9									Эк	144	8	4		4			127	9	4			11	5				
7	Б1.В.ДЭ.01.02	Методы управления режимами	Б1.В	Эк	144	8	4		4			127	9									Эк	144	8	4		4			127	9	4			11	5				
8	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	4			4			64	4									За	72	4			4			64	4	2			53	5				
ПРАКТИКИ			(План)												540	2,5	2			0,5		537,5			540	2,5	2			0,5	537,5		15	10						
	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика												ЗаО	216	0,25				0,25		215,75		ЗаО	216	0,25				0,25	215,75		6	4	11	345				
	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика												ЗаО	324	2,25	2			0,25		321,75		ЗаО	324	2,25	2			0,25	321,75		9	6	11	5				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324	10				10		314			324	10				10		314		9	6					
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324	10				10		314			324	10				10		314		9	6	11	5			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) КР										ЗаО(2)										Эк(3) За(4) ЗаО(2) КР																
КАНИКУЛЫ																																					8 3/6			

				Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)													
+	Б1.О.01	История России	2	4	144								
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	5	180								
+	Б1.О.03	Философия	1	3	108								
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	1	3	108								
+	Б1.О.05	Математика	1	9	324								
+	Б1.О.06	Физика	1	4	144								
			2	6	216								
+	Б1.О.07	Химия	1	3	108								
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	1	3	108								
+	Б1.О.09	Правоведение	1	3	108								
+	Б1.О.10	Основы российской государственности	1	3	108								
+	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	1	2	72								
+	Б1.О.12	Дополнительные главы математики	2	5	180								
+	Б1.О.13	Теоретические основы электротехники	2	8	288								
+	Б1.О.14	Компьютерная графика в электротехнике	2	3	108								
+	Б1.О.15	Электробезопасность	2	3	108								
+	Б1.О.16	Электротехническое и конструктивное материаловедение	3	3	108								
+	Б1.О.17	Теоретическая механика	2	3	108								
+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	3	3	108								
+	Б1.О.19	Электромагнитные преобразователи	3	4	144								
+	Б1.О.20	Физические основы электроники	3	5	180								
+	Б1.О.21	Электрические и электронные аппараты	3	3	108								
+	Б1.О.22	Измерительная техника	3	3	108								
+	Б1.О.23	Информационные технологии и программирование	2	6	216								
+	Б1.О.24	Основы военной подготовки	1	3	108								
+	Б1.О.25.01	Основы информационных технологий	1	5	180								
+	Б1.О.25.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2	2	72								
+	Б1.В.01	Введение в электроснабжение	1	5	180								
+	Б1.В.02	Электрические трансформаторы	3	5	180								
+	Б1.В.03	Электроэнергетические сети и системы	3	5	180								
+	Б1.В.04	Техника высоких напряжений	3	5	180								
+	Б1.В.05	Основы электроснабжения	3	4	144								
+	Б1.В.06	Электроснабжение потребителей электрической энергии	3	5	180								
+	Б1.В.07	Электромагнитная совместимость	4	4	144								
+	Б1.В.08	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт электрооборудования	4	4	144								
+	Б1.В.09	Электрическая часть электростанций и подстанций	4	8	288								
+	Б1.В.10	Релейная защита и автоматизация в электроснабжении	4	4	144								
			5	4	144								
+	Б1.В.11	Переходные процессы	4	4	144								
+	Б1.В.12	Экономика электроэнергетики	4	4	144								
+	Б1.В.13	Энергосбережение	4	4	144								
+	Б1.В.14	Надежность электроснабжения	5	4	144								
+	Б1.В.15	Проектирование систем электроснабжения	4	5	180								
+	Б1.В.16	Проектирование энергообъектов	5	4	144								
+	Б1.В.17	Электроснабжение опасных производственных объектов	5	4	144								
+	Б1.В.18	Электрооборудование предприятий	4	4	144								
+	Б1.В.19	Диагностика систем электроснабжения	5	4	144								
+	Б1.В.Д3.01.01	Компенсация реактивной мощности	5	4	144								
-	Б1.В.Д3.01.02	Методы управления режимами	5	4	144								
+	Б1.В.Д3.02.01	Возобновляемые источники энергии	4	4	144								
-	Б1.В.Д3.02.02	Автономные источники энергии	4	4	144								
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	1	2	72								
+	К.М.01.Д3.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	2		328								
-	К.М.01.Д3.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	2		328								
Блок 2.Практика													
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	2	3	108								
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика	3	3	108								
			4	3	108								
			5	6	216								
+	Б2.В.02(Пр)	Производственная, Преддипломная практика	5	9	324								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5	9	324								
ФТД.Факультативы													
+	ФТД.В.01	Методология научного творчества	3	2	72								
+	ФТД.В.02	Противоаварийная автоматика энергосистем	4	2	72								
+	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	3	2	72								
+	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	5	2	72								
+	ФТД.В.05	100 шагов к успеху	1	2	72								
+	ФТД.В.06	Экспедиция обучения служением	1	2	72								

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика											
Учебная, Ознакомительная практика	2			2							
Вид практики: Производственная практика											
Производственная, Эксплуатационная практика	3			2							
Производственная, Эксплуатационная практика	4			2							
Производственная, Эксплуатационная практика	5			4							
	11		+	4		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная практика	5			6							
Итого по факту				4							
Итого по плану				16							

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Теоретические основы электротехники				
КР	2	10	0	
			0	
Электрические трансформаторы				
КР	3		0	
Электроэнергетические сети и системы				
КП	3		0	
Электрическая часть электростанций и подстанций				
КР	4	66	0	
			0	
Проектирование энергообъектов				
КР	5		0	

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				182	252	57	43	52	50	50
	Итого по ОП (без факультативов)				178	240	53	43	48	48	48
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	8.1%	160	207	53	40	45	45	24
Б1.О	Обязательная часть					109	48	40	21		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					98	5		24	45	24
Б2	Практика	12%	88%	0%	12	24		3	3	3	15
Б2.О	Обязательная часть					3		3			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21			3	3	15
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
ФТД	Факультативы				4	12	4		4	2	2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12	4		4	2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				41.1	47	37.1	41.8	42.7	34.2
		в период гос. экзаменов									
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				141.4	200	179	136	131	61
		необязательная				9.3		4	16	8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				691	184	183	136	131	57
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				4		4			
		Блок Б2				7.25		2.25	2.25	0.25	2.5
		Блок Б3				10					10
		Блок ФТД				44	16		16	8	4
		Итого по всем блокам				752.25	200	185.25	154.25	139.25	73.5
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	4	5	6	3
		ЗАЧЕТ (За)					11	9	6	5	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.34%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					46.7%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					8.88%					

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
------------	------	-------	----------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False
---	-------

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Минимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	120
Максимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	200
Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	11,11111	28,88889	260	200	ОК
2	40	0	5	8	32	288	183	ОК
3	50	0	7	8,555555	41,44444	373	152	ОК
4	50	0	7	8,666667	41,33333	372	139	ОК
5	25	0	3	4,777778	20,22222	182	61	ОК
6								ОК
7								ОК
Итого	205		27	42	163	1475	735	740

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Разработки месторождений полезных ископаемых
2		Открытых горных работ
3		Обогащения полезных ископаемых
4		Аэрологии, охраны труда и природы
5		Физики
6		БК ФиК
7		Горных машин и комплексов
8		БК Современные банковские технологии
10		Электропривода и автоматизации
11		Электроснабжения горных и промышленных предприятий
12		Общей электротехники
16		Начертательной геометрии и графики
17		Технологии машиностроения
18		Металлорежущих станков и инструментов
19		Автомобильных перевозок
21		Физвоспитания
22		Строительного производства и экспертизы недвижимости
23		Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
24		Автомобильных дорог и городского кадастра
25		БК Информационных технологий и управления проектами
27		Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
29		Химическая технология твердого топлива
31		Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
32		Иностранных языков
33		Н. Экономики и управления
34		Н. Автомобили и автомобильные перевозки
35		Б. Гуманитарных и экономических наук
36		Б. Технические наук
37		М.Экономики и управления
38		М.Технологии и механизации горных работ
39		Прикладных информационных технологий
45		Финансов и кредита
47		Информационных и автоматизированных производственных систем
48		Эксплуатации автомобилей
50		Государственного и муниципального управления
52		Математики
53		Производственного менеджмента
54		Экономики
55		Теплоэнергетики
56		БК Конкуренции и антимонопольного регулирования
58		Маркшейдерского дела и геологии
59		Истории, философии и социальных наук
60		П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
61		П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
62		П.Кафедра экономики и управления
63		П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
65		П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
66		БК Электроснабжение МРСК
67		Теории и методики профессионального образования
68		Технологии и организации строительства (БК)
69		Информационной безопасности
70		Теории и технологии управления
71		Информатики и информационных систем
72		Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр
73		Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
п.п.	Курс 1			Курс 2			Курс 3		
	Сем. 1	Сем. 2	з.е.	Сем. 1	Сем. 2	з.е.	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5
Итого	Планирование			Планирование			Планирование		
Итого	57			43			52		
Итого	57			43			52		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									

