

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 71B13ADF852F0D849D78875814FBEF47
Владелец: Баранов Юрий Александрович
Действителен: с 15.10.2025 до 08.01.2027

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

План принят ученым советом
Протокол № от 28.05.2026

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ Меркурьев В.В.

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
Группа ГБбоз-261.3

Направленность (профиль): 01 Безопасность технологических процессов и производств
Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
Факультет: Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
-	проектно-конструкторский
-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Ким Т.Л./
Директор филиала КузГТУ в г. Новокузнецке _____ / Баранов Ю.А./
Председатель УМК 20.06.01 _____ / Михайлов В.Г./
Заведующий кафедрой АОТП _____ / Михайлов В.Г./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	16 2/6	33 1/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	7 4/6	25	159 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	1 4/6	4	25 1/6
У	Учебная практика		2	2		2	2										4
П	Производственная практика								2	2		2	2				4
Пд	Преддипломная практика														6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	56 дн	63 дн	319 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	65 дн
Продолжительность		154 дн	212 дн	366 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		+			-			-			-			-			

								Формы пром. атт.		з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра				
Считать в плане	Индекс	Наименование				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр 10	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)										208	208	7488	7488	968	968	5800	720		23	20	24	22	23	21	25	20	22	8				
Обязательная часть										107	107	3852	3852	508	508	3056	288		21	20	21	9	10	6	7	5	8					
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		12					4	4	144	144	64	64	80				2	2									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1					5	5	180	180	20	20	124	36			2	3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		6					3	3	108	108	8	8	100								3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.04	Математика	Б1.О	1	2					9	9	324	324	32	32	256	36			5	4									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.05	Физика	Б1.О	3	2					10	10	360	360	32	32	292	36				3	7								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.06	Химия	Б1.О		3					3	3	108	108	10	10	98						3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.07	Философия	Б1.О		3					3	3	108	108	12	12	96						3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1					3	3	108	108	8	8	100				3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1					3	3	108	108	8	8	100				3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	3						3	3	108	108	12	12	60	36					3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О		3					2	2	72	72	28	28	44							2							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.12	Экология	Б1.О		1					3	3	108	108	8	8	100				3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Б1.О	4	5					6	6	216	216	24	24	156	36						4	2						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.14	Экономика	Б1.О		6					3	3	108	108	12	12	96								3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.15	Надзор и контроль в сфере безопасности	Б1.О		9					5	5	180	180	18	18	162											5			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.16	Механика	Б1.О		45					6	6	216	216	32	32	184							3	3								
+	Б1.О.16.01	Теоретическая механика	Б1.О		4					3	3	108	108	16	16	92							3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.16.02	Сопротивление материалов	Б1.О		5					3	3	108	108	16	16	92							3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.17	Основы делопроизводства	Б1.О		9					3	3	108	108	12	12	96												3		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.18	Экологическая экспертиза	Б1.О	8						5	5	180	180	24	24	120	36										5			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.19	Медико-биологические основы безопасности	Б1.О		3					3	3	108	108	12	12	96							3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.20	Промышленная безопасность	Б1.О		7					3	3	108	108	12	12	96								3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.21	Производственная санитария	Б1.О	5						5	5	180	180	14	14	130	36							5						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.22	Основы российской государственности	Б1.О				1			3	3	108	108	40	40	68				3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.23	Основы военной подготовки	Б1.О				2			3	3	108	108	16	16	92					3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.24	Надежность технических систем и техногенный риск	Б1.О		7					4	4	144	144	12	12	132									4					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.25	Введение в информационные технологии	Б1.О	2	4					7	7	252	252	38	38	178	36				5		2									
+	Б1.О.25.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2						5	5	180	180	22	22	122	36				5									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.25.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		4					2	2	72	72	16	16	56							2							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										101	101	3636	3636	460	460	2744	432			2			3	13	13	15	18	15	14	8		
+	Б1.В.01	Физиология человека	Б1.В		3					3	3	108	108	8	8	100							3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.02	Основы научных исследований	Б1.В		4					4	4	144	144	16	16	128								4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В		4					3	3	108	108	16	16	92								3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.04	Стационарные установки	Б1.В		5					3	3	108	108	12	12	96								3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.05	Электробезопасность	Б1.В		6					3	3	108	108	12	12	96								3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.06	Теплофизика	Б1.В		5					4	4	144	144	16	16	128								4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.07	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	Б1.В		7					4	4	144	144	18	18	126									4					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.08	Специальная оценка условий труда	Б1.В	6				6	5	5	180	180	26	26	118	36								5						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.09	Защита в чрезвычайных ситуациях	Б1.В	6					3	3	108	108	16	16	56	36								3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.10	Переработка полезных ископаемых	Б1.В			9				4	4	144	144	24	24	120												4		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.11	Производственная безопасность	Б1.В	67				7	10	10	360	360	34	34	254	72								4	6					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.12	Транспортные машины	Б1.В	9					3	3	108	108	16	16	56	36												3		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.13	Управление рисками	Б1.В	7					5	5	180	180	24	24	120	36									5					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.14	Теория горения и взрыва	Б1.В		5					2	2	72	72	20	20	52								2						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.15	Система обеспечения безопасности труда	Б1.В	8				8	6	6	216	216	30	30																		

+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3	Б1.В	8				5	5	180	180	24	24	120	36									5				
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Пожарная безопасность	Б1.В	8				5	5	180	180	24	24	120	36									5			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Пожаровзрывозащита	Б1.В	8				5	5	180	180	24	24	120	36									5			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4	Б1.В		9			3	3	108	108	10	10	98											3			
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Физико-химические основы утилизации отходов	Б1.В		9			3	3	108	108	10	10	98											3		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Охрана окружающей среды	Б1.В		9			3	3	108	108	10	10	98											3		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.ДЭ.05	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.5	Б1.В		7			3	3	108	108	16	16	92									3					
+	Б1.В.ДЭ.05.01	Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых	Б1.В		7			3	3	108	108	16	16	92									3				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
-	Б1.В.ДЭ.05.02	История техники	Б1.В		7			3	3	108	108	16	16	92									3				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.ДЭ.06	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.6	Б1.В	А				4	4	144	144	24	24	84	36											4		
+	Б1.В.ДЭ.06.01	Аэрология горных предприятий	Б1.В	А				4	4	144	144	24	24	84	36											4	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
-	Б1.В.ДЭ.06.02	Вентиляция угольных шахт	Б1.В	А				4	4	144	144	24	24	84	36											4	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
К.М.Комплексные модули								2	2	400	400	26	26	374				2										
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		223			2	2	400	400	26	26	374				2										
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		2			2	2	72	72	10	10	62				2									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		23					328	328	16	16	312														
-	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В		23					328	328	16	16	312													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		23					328	328	16	16	312													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
Блок 2.Практика								21	21	756	756	140		616				3		3		3		3		9		
Обязательная часть								6	6	216	216	40		176				3				3						
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О			2		3	3	108	108	20		88				3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	Б2.О			6		3	3	108	108	20		88								3					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15	540	540	100		440							3			3		9		
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Б2.В			4		3	3	108	108	20		88							3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа	Б2.В			8		3	3	108	108	20		88									3				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			А		9	9	324	324	60		264												9	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	10		314													9	
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	324	324	10		314												9	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
ФТД.Факультативные дисциплины								9	9	324	324	72	72	252				3	1	5								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9	324	324	72	72	252				3	1	5								
+	ФТД.В.01	Русский язык	ФТД.В		1			2	2	72	72	12	12	60				2									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ФТД.В.02	Специальные главы математики	ФТД.В		3			3	3	108	108	24	24	84						3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ФТД.В.03	100 шагов к успеху	ФТД.В		12			2	2	72	72	24	24	48				1	1								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ФТД.В.04	Экспедиция обучения служением	ФТД.В		3			2	2	72	72	12	12	60						2							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.04	Математика	
Б1.О.05	Физика	
Б1.О.06	Химия	
Б1.О.13	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
Б1.О.16	Механика	
Б1.О.16.01	Теоретическая механика	
Б1.О.16.02	Сопротивление материалов	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б2.В.01(У)	Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.04	Экспедиция обучения служением	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.09	Правоведение	
Б1.О.10	Основы управления проектами	
Б1.О.13	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
Б1.О.16	Механика	
Б1.О.16.01	Теоретическая механика	
Б1.О.16.02	Сопротивление материалов	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.04	Экспедиция обучения служением	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	
Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.04	Экспедиция обучения служением	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.08	Русский язык и культура речи	
Б1.О.17	Основы делопроизводства	
Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	100 шагов к успеху	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.07	Философия	
Б1.О.17	Основы делопроизводства	

Б1.О.22	Основы российской государственности	
Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.04	Экспедиция обучения служением	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	
Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Русский язык	
ФТД.В.04	Экспедиция обучения служением	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	
К.М.01.01	Физическая культура и спорт	
К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	
К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	
Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.12	Экология	
Б1.О.15	Надзор и контроль в сфере безопасности	
Б1.О.18	Экологическая экспертиза	
Б1.О.19	Медико-биологические основы безопасности	
Б1.О.20	Промышленная безопасность	
Б1.О.21	Производственная санитария	
Б1.О.23	Основы военной подготовки	
Б1.О.24	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Специальные главы математики	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	
Б1.О.18	Экологическая экспертиза	
Б1.О.24	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.14	Экономика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	
Б1.О.18	Экологическая экспертиза	
Б1.О.19	Медико-биологические основы безопасности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека;	ОПК
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.12	Экология	
Б1.О.20	Промышленная безопасность	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;	ОПК
Б1.О.19	Медико-биологические основы безопасности	
Б1.О.21	Производственная санитария	
Б1.О.24	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.	ОПК
Б1.О.18	Экологическая экспертиза	
Б1.О.19	Медико-биологические основы безопасности	
Б1.О.20	Промышленная безопасность	
Б1.О.21	Производственная санитария	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.25	Введение в информационные технологии	
Б1.О.25.01	Основы информационных технологий	
Б1.О.25.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-1	Способностью анализировать и оценивать механизмы воздействия опасностей среды обитания на человека	ПК
Б1.В.01	Физиология человека	
Б1.В.02	Основы научных исследований	
Б1.В.18	Введение в специальность	

Б2.В.01(У)	Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способностью использовать знания нормативной правовой базы в сфере создания безопасных и комфортных условий труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики	ПК
Б1.В.08	Специальная оценка условий труда	
Б1.В.09	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.15	Система обеспечения безопасности труда	
Б1.В.19	Экономика природопользования	
Б1.В.ДЭ.04.01	Физико-химические основы утилизации отходов	
Б1.В.ДЭ.04.02	Охрана окружающей среды	
Б1.В.ДЭ.06.01	Аэрология горных предприятий	
Б1.В.ДЭ.06.02	Вентиляция угольных шахт	
Б2.В.01(У)	Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способностью применять знания теоретических основ обеспечения условий труда, отвечающих требованиям безопасности и гигиены, трудового права, законодательства о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, экологической безопасности, регламентирующих организацию работ в области безопасности	ПК
Б1.В.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.08	Специальная оценка условий труда	
Б1.В.14	Теория горения и взрыва	
Б1.В.15	Система обеспечения безопасности труда	
Б1.В.16	Управление безопасностью труда	
Б1.В.17	Управление персоналом предприятия	
Б1.В.ДЭ.03.01	Пожарная безопасность	
Б1.В.ДЭ.03.02	Пожаровзрывозащита	
Б1.В.ДЭ.06.01	Аэрология горных предприятий	
Б1.В.ДЭ.06.02	Вентиляция угольных шахт	
Б2.В.01(У)	Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Готовностью выявлять, анализировать и оценивать профессиональные риски и определять меры по обеспечению безопасности с точки зрения их эффективности	ПК
Б1.В.13	Управление рисками	
Б2.В.01(У)	Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ПК-5	Пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда	ПК
Б1.В.08	Специальная оценка условий труда	
Б2.В.01(У)	Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-6	Способностью разрабатывать мероприятия по повышению уровня мотивации работников к безопасному труду, заинтересованности работников в улучшении условий труда	ПК
Б1.В.16	Управление безопасностью труда	
Б1.В.17	Управление персоналом предприятия	
Б1.В.ДЭ.02.01	Медицина катастроф	
Б1.В.ДЭ.02.02	Психология безопасности труда и эргономика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способностью разрабатывать планы (программы) мероприятий по обеспечению безопасности, управлению профессиональными рисками	ПК
Б1.В.13	Управление рисками	
Б1.В.15	Система обеспечения безопасности труда	
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способностью формировать документы статистической отчетности внутреннего документооборота, содержащие полную и объективную информацию по вопросам безопасности	ПК
Б1.В.02	Основы научных исследований	
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский		
ПК-9	Способностью проводить экспертизу мероприятий по безопасности в составе проектной и технологической документации производственного назначения	ПК
Б1.В.11	Производственная безопасность	
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектно-конструкторский		
ПК-10	Способностью и готовностью применять знания основ технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемого сырья и материалов с учетом специфики деятельности работодателя	ПК
Б1.В.04	Стационарные установки	
Б1.В.05	Электробезопасность	
Б1.В.06	Теплофизика	
Б1.В.07	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	
Б1.В.10	Переработка полезных ископаемых	
Б1.В.12	Транспортные машины	
Б1.В.ДЭ.01.01	Геология	
Б1.В.ДЭ.01.02	Природные ресурсы	
Б1.В.ДЭ.05.01	Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых	

Б1.В.ДЭ.05.02	История техники	
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способностью применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части выделения в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию	ПК
Б1.В.11	Производственная безопасность	
Б1.В.15	Система обеспечения безопасности труда	
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Способностью формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям	ПК
Б1.В.09	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс		Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1			Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
	Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
	Б1.О.01	Б1.О	История России	УК-5; УК-11
	Б1.О.02	Б1.О	Иностранный язык	УК-4
	Б1.О.03	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-1
	Б1.О.04	Б1.О	Математика	УК-1
	Б1.О.05	Б1.О	Физика	УК-1
	Б1.О.06	Б1.О	Химия	УК-1
	Б1.О.07	Б1.О	Философия	УК-5
	Б1.О.08	Б1.О	Русский язык и культура речи	УК-4
	Б1.О.09	Б1.О	Правоведение	УК-2
	Б1.О.10	Б1.О	Основы управления проектами	УК-2
	Б1.О.11	Б1.О	Общественный проект «Обучение служением»	УК-3; УК-6; УК-9; УК-11
	Б1.О.12	Б1.О	Экология	УК-8; ОПК-1
	Б1.О.13	Б1.О	Начертательная геометрия. Инженерная графика	УК-1; УК-2
	Б1.О.14	Б1.О	Экономика	УК-10
	Б1.О.15	Б1.О	Надзор и контроль в сфере безопасности	УК-8
	Б1.О.16	Б1.О	Механика	УК-1; УК-2
	Б1.О.16.01	Б1.О	Теоретическая механика	УК-1; УК-2
	Б1.О.16.02	Б1.О	Сопротивление материалов	УК-1; УК-2
	Б1.О.17	Б1.О	Основы делопроизводства	УК-4; УК-5
	Б1.О.18	Б1.О	Экологическая экспертиза	УК-8; УК-9; УК-11; ОПК-3
	Б1.О.19	Б1.О	Медико-биологические основы безопасности	УК-8; УК-11; ОПК-2; ОПК-3
	Б1.О.20	Б1.О	Промышленная безопасность	УК-8; ОПК-1; ОПК-3
	Б1.О.21	Б1.О	Производственная санитария	УК-8; ОПК-2; ОПК-3
	Б1.О.22	Б1.О	Основы российской государственности	УК-5
	Б1.О.23	Б1.О	Основы военной подготовки	УК-8
	Б1.О.24	Б1.О	Надежность технических систем и техногенный риск	УК-8; УК-9; ОПК-2
	Б1.О.25	Б1.О	Введение в информационные технологии	ОПК-4
	Б1.О.25.01	Б1.О	Основы информационных технологий	ОПК-4
	Б1.О.25.02	Б1.О	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-4
Б1.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
	Б1.В.01	Б1.В	Физиология человека	ПК-1
	Б1.В.02	Б1.В	Основы научных исследований	ПК-1; ПК-8
	Б1.В.03	Б1.В	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-3
	Б1.В.04	Б1.В	Стационарные установки	ПК-10
	Б1.В.05	Б1.В	Электробезопасность	ПК-10
	Б1.В.06	Б1.В	Теплофизика	ПК-10

Б1.В.07	Б1.В	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	ПК-10
Б1.В.08	Б1.В	Специальная оценка условий труда	ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.09	Б1.В	Защита в чрезвычайных ситуациях	ПК-2; ПК-12
Б1.В.10	Б1.В	Переработка полезных ископаемых	ПК-10
Б1.В.11	Б1.В	Производственная безопасность	ПК-9; ПК-11
Б1.В.12	Б1.В	Транспортные машины	ПК-10
Б1.В.13	Б1.В	Управление рисками	ПК-4; ПК-7
Б1.В.14	Б1.В	Теория горения и взрыва	ПК-3
Б1.В.15	Б1.В	Система обеспечения безопасности труда	ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-11
Б1.В.16	Б1.В	Управление безопасностью труда	ПК-3; ПК-6
Б1.В.17	Б1.В	Управление персоналом предприятия	ПК-3; ПК-6
Б1.В.18	Б1.В	Введение в специальность	ПК-1
Б1.В.19	Б1.В	Экономика природопользования	ПК-2
Б1.В.ДЭ.01	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	ПК-10
Б1.В.ДЭ.01.01	Б1.В	Геология	ПК-10
Б1.В.ДЭ.01.02	Б1.В	Природные ресурсы	ПК-10
Б1.В.ДЭ.02	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	ПК-6
Б1.В.ДЭ.02.01	Б1.В	Медицина катастроф	ПК-6
Б1.В.ДЭ.02.02	Б1.В	Психология безопасности труда и эргономика	ПК-6
Б1.В.ДЭ.03	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3	ПК-3
Б1.В.ДЭ.03.01	Б1.В	Пожарная безопасность	ПК-3
Б1.В.ДЭ.03.02	Б1.В	Пожаровзрывозащита	ПК-3
Б1.В.ДЭ.04	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4	ПК-2
Б1.В.ДЭ.04.01	Б1.В	Физико-химические основы утилизации отходов	ПК-2
Б1.В.ДЭ.04.02	Б1.В	Охрана окружающей среды	ПК-2
Б1.В.ДЭ.05	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.5	ПК-10
Б1.В.ДЭ.05.01	Б1.В	Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых	ПК-10
Б1.В.ДЭ.05.02	Б1.В	История техники	ПК-10
Б1.В.ДЭ.06	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.6	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДЭ.06.01	Б1.В	Аэрология горных предприятий	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДЭ.06.02	Б1.В	Вентиляция угольных шахт	ПК-2; ПК-3
К.М		Комплексные модули	УК-7
К.М.01	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.01.01	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7
К.М.01.ДЭ.01	Б1.В	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.01.ДЭ.01.01	Б1.В	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	УК-7
К.М.01.ДЭ.01.02	Б1.В	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	УК-7
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12

Б2.О			Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
	Б2.О.01(У)	Б2.О	Учебная, Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
	Б2.О.02(П)	Б2.О	Производственная, Технологическая практика	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2
Б2.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
	Б2.В.01(У)	Б2.В	Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б2.В.02(П)	Б2.В	Производственная, Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б2.В.03(Пд)	Б2.В	Производственная, Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3			Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
	Б3.01	Б3	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; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД			Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8
	ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8
	ФТД.В.01	ФТД.В	Русский язык	УК-6
	ФТД.В.02	ФТД.В	Специальные главы математики	УК-8
	ФТД.В.03	ФТД.В	100 шагов к успеху	УК-4
	ФТД.В.04	ФТД.В	Экспедиция обучения служением	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс

Содержание

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф.	Семестр	
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя						
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек			Лаб
ИТОГО (с факультативами)					900									25	19 4/6			828										23	21 1/6			1728								48	40 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					900									25				828										23				1728								48					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				47,8													37,5													42,7														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				30,9													38,2													34,6														
	Ауд. нагр. (ОП)				5,9													5,8													5,9														
	Конт. раб. (ОП)				5,9													5,8													5,9														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					900	102	48	6	46		2	726	72	25	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3			720	94	42	8	42		2	518	108	20	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6			1620	196	90	14	88		4	1244	180	45	ТО: 33 2/3 Э: 5 1/6				
1	Б1.О.18	Экологическая экспертиза	Б1.О													Эк	180	24	8	8	8					120	36	5			Эк	180	24	8	8	8			120	36	5			1003	8
2	Б1.О.20	Промышленная безопасность	Б1.О	За	108	12	6	6				96	3																	За	108	12	6	6			96	3				1003	7		
3	Б1.О.24	Надежность технических систем и техногенный риск	Б1.О	За	144	12	4		8			132	4																	За	144	12	4		8			132	4				1003	7	
4	Б1.В.07	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	Б1.В	За	144	18	6		12			126	4																	За	144	18	6		12			126	4				1003	7	
5	Б1.В.11	Производственная безопасность	Б1.В	Эк КР	216	20	8		10		2	160	36	6															Эк КР	216	20	8		10		2	160	36	6			1003	67		
6	Б1.В.13	Управление рисками	Б1.В	Эк	180	24	16		8			120	36	5															Эк	180	24	16		8			120	36	5			1003	7		
7	Б1.В.15	Система обеспечения безопасности труда	Б1.В													Эк КР	216	30	14		14		2	150	36	6			Эк КР	216	30	14		14		2	150	36	6			1003	8		
8	Б1.В.17	Управление персоналом предприятия	Б1.В													За	144	16	8		8			128	4			За	144	16	8		8			128	4			1003	8				
9	Б1.В.ДЭ.03.01	Пожарная безопасность	Б1.В													Эк	180	24	12		12			120	36	5			Эк	180	24	12		12			120	36	5			1003	8		
10	Б1.В.ДЭ.03.02	Пожаровзрывозащита	Б1.В													Эк	180	24	12		12			120	36	5			Эк	180	24	12		12			120	36	5			1003	8		
11	Б1.В.ДЭ.05.01	Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых	Б1.В	За	108	16	8		8			92	3																За	108	16	8		8			92	3			1003	7			
12	Б1.В.ДЭ.05.02	История техники	Б1.В	За	108	16	8		8			92	3																За	108	16	8		8			92	3			1003	7			
ПРАКТИКИ				(План)														108	20				20	88	3	2				108	20				20	88	3	2							
	Б2.В.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа														ЗаО	108	20				20	88		3	2			ЗаО	108	20				20	88		3	2			1003	8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(4) КР												Эк(3) За ЗаО КР												Эк(5) За(5) ЗаО КР(2)																
КАНИКУЛЫ					1												8												9																

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 9												Семестр А												Итого за курс													Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	КСР	КРП	СР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ИТОГО (с факультативами)					792									22	19 4/6		936									26	21 2/6		1728									48	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ИТОГО по ОП (без факультативов)					792									22			936									26			1728									48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		41,6											32,9										37,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

-	-	-	-	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	1	2	72								
			2	2	72								
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	2	72								
			2	3	108								
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	6	3	108								
+	Б1.О.04	Математика	1	5	180								
			2	4	144								
+	Б1.О.05	Физика	2	3	108								
			3	7	252								
+	Б1.О.06	Химия	3	3	108								
+	Б1.О.07	Философия	3	3	108								
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	1	3	108								
+	Б1.О.09	Правоведение	1	3	108								
+	Б1.О.10	Основы управления проектами	3	3	108								
+	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	3	2	72								
+	Б1.О.12	Экология	1	3	108								
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия. Инженерная графика	4	4	144								
			5	2	72								
+	Б1.О.14	Экономика	6	3	108								
+	Б1.О.15	Надзор и контроль в сфере безопасности	9	5	180								
+	Б1.О.16.01	Теоретическая механика	4	3	108								
+	Б1.О.16.02	Сопротивление материалов	5	3	108								
+	Б1.О.17	Основы делопроизводства	9	3	108								
+	Б1.О.18	Экологическая экспертиза	8	5	180								
+	Б1.О.19	Медико-биологические основы безопасности	3	3	108								
+	Б1.О.20	Промышленная безопасность	7	3	108								
+	Б1.О.21	Производственная санитария	5	5	180								
+	Б1.О.22	Основы российской государственности	1	3	108								
+	Б1.О.23	Основы военной подготовки	2	3	108								
+	Б1.О.24	Надежность технических систем и техногенный риск	7	4	144								
+	Б1.О.25.01	Основы информационных технологий	2	5	180								
+	Б1.О.25.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4	2	72								

+	Б1.В.01	Физиология человека	3	3	108								
+	Б1.В.02	Основы научных исследований	4	4	144								
+	Б1.В.03	Метрология, стандартизация и сертификация	4	3	108								
+	Б1.В.04	Стационарные установки	5	3	108								
+	Б1.В.05	Электробезопасность	6	3	108								
+	Б1.В.06	Теплофизика	5	4	144								
+	Б1.В.07	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	7	4	144								
+	Б1.В.08	Специальная оценка условий труда	6	5	180								
+	Б1.В.09	Защита в чрезвычайных ситуациях	6	3	108								
+	Б1.В.10	Переработка полезных ископаемых	9	4	144								
+	Б1.В.11	Производственная безопасность	6	4	144								
			7	6	216								
+	Б1.В.12	Транспортные машины	9	3	108								
+	Б1.В.13	Управление рисками	7	5	180								
+	Б1.В.14	Теория горения и взрыва	5	2	72								
+	Б1.В.15	Система обеспечения безопасности труда	8	6	216								
+	Б1.В.16	Управление безопасностью труда	10	4	144								
+	Б1.В.17	Управление персоналом предприятия	8	4	144								
+	Б1.В.18	Введение в специальность	1	2	72								
+	Б1.В.19	Экономика природопользования	9	4	144								
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Геология	4	6	216								
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Природные ресурсы	4	6	216								
-	Б1.В.ДЭ.02.01	Медицина катастроф	5	4	144								
+	Б1.В.ДЭ.02.02	Психология безопасности труда и эргономика	5	4	144								
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Пожарная безопасность	8	5	180								
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Пожаровзрывозащита	8	5	180								
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Физико-химические основы утилизации отходов	9	3	108								
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Охрана окружающей среды	9	3	108								
+	Б1.В.ДЭ.05.01	Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых	7	3	108								
-	Б1.В.ДЭ.05.02	История техники	7	3	108								
+	Б1.В.ДЭ.06.01	Аэрология горных предприятий	10	4	144								
-	Б1.В.ДЭ.06.02	Вентиляция угольных шахт	10	4	144								
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	2	2	72								
-	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	2		128								
			3		200								

[illegible]

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная, Ознакомительная практика	1	2			2						
			4	+	2		0	0	0	0	0
Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	2			2						
			4	+	2		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная, Технологическая практика	3	2			2						
			4	+	2		0	0	0	0	0
Производственная, Научно-исследовательская работа	4	2			2						
			1003	+	2		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная практика	5	2			6						
			4	+	6		0	0	0	0	0
Итого по факту					14						
Итого по плану					14						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Специальная оценка условий труда					
КР	3	2	1003	0	
				0	
Производственная безопасность					
КР	4	1	1003	0	
				0	
Система обеспечения безопасности труда					
КР	4	2	1003	0	
				0	
Экономика природопользования					
КР	5	1	1003	0	
				0	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз. %	Вар. %	ДЭ(от Вар. %) %	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				210	249	52	26	26	54	29	25	47	23	24	48	25	23	48	22	26
	Итого по ОП (без факультативов)				206	240	48	23	25	49	24	25	47	23	24	48	25	23	48	22	26
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	24.7%	180	210	45	23	22	46	24	22	44	23	21	45	25	20	30	22	8
Б1.О	Обязательная часть					109	43	21	22	30	21	9	16	10	6	12	7	5	8	8	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					101	2	2		16	3	13	28	13	15	33	18	15	22	14	8
Б2	Практика	29%	71%	0%	20	21	3		3	3		3	3		3	3		3	9		9
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3				3		3						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15				3		3				3		3	9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	9	4	3	1	5	5										
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	4	3	1	5	5										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				43	-	47.1	44.1	-	45.7	44.1	-	43.7	39.7	-	47.8	37.5	-	41.6	32.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				28.7	-	12.8	25.5	-	30.9	25.5	-	30.9	38.2	-	30.9	38.2	-	30.9	21.6
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				6.2	-	7.7	7.4	-	5.8	5.9	-	6	5.4	-	5.9	5.8	-	6.2	5.3
		элективные дисциплины по физ.к.				0.2	-		0.5	-	0.5		-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				994	-	128	128	-	108	96	-	104	88	-	102	94	-	106	40
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				16	-		8	-	8		-			-			-		
		Блок Б2				140	-		20	-		20	-		20	-		20	-		60
		Блок Б3				10	-			-			-			-			-		10
		Блок ФТД				72	-	24	12	-	36		-			-			-		
		Итого по всем блокам				1216	-	152	160	-	144	116	-	104	108	-	102	114	-	106	110
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					3	1	2	4	2	2	5	2	3	5	2	3	3	2	1
		ЗАЧЕТЫ (За)					11	6	5	10	6	4	8	5	3	5	4	1	5	4	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	1		1	1		1	1		1	1		1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											1		1	2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.56%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					47.9%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					12.6%															

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
Руководство	4		20,5	
	4		20,5	
Консультации по				
Допуск к защите	4		1	
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		0		
Председатель	4		1	
Член комиссии				
1	4		0,5	
2	4		0,5	
3	4		0,5	
4	4		0,5	
5	4		0,5	
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)	60
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	60
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	5
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	10

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
28		Технология органических веществ и нефтехимии
29		Химическая технология твердого топлива
30		Углекислоты, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды
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 науки
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
74		Центр цифровой трансформации образования
1003		Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

