

План принят ученым советом
Протокол № от

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

Меркурьев В.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15 28.03.2026 20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
Учебные группы ГБб-261

Направленность 01 Безопасность технологических процессов и производств
(профиль):
Институт: Горный институт

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ / Ким Т.Л./

Директор горного института

Председатель УМК 20.03.01

Заведующий кафедрой АОТП

20 г.
ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Ректорат
Должность: Проректор по учебной работе
Подписано: 13:24:09 29.06.2026
Меркурьев Владимир Владимирович

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Кафедра аэрологии, охраны труда и природы
Должность: Заведующий кафедрой (к.н)
Подписано: 15:35:25 03.06.2026
Михайлов Владимир Геннадьевич

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Кафедра аэрологии, охраны труда и природы
Должность: Председатель УМК
Подписано: 15:36:34 03.06.2026
Михайлов Владимир Геннадьевич

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Горный институт
Должность: Директор института
Подписано: 16:39:51 13.06.2026
Ермаков Александр Николаевич

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Учебно-методическое управление
Должность: Начальник управления
Подписано: 11:09:47 22.06.2026
Ким Татьяна Леонидовна

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	16 3/6	33 5/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	17 2/6	6 4/6	24	123 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	2 5/6	5	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 2/6	2 4/6	5	20 5/6
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								4	4				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	59 дн	66 дн	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	56 дн	63 дн	250 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	51 дн
Продолжительность		152 дн	213 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			-			-			

Считать в Блок 1. Дисциплины (модули)	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.в.		Итого академ. часов										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Зачетованная кафедра	
			Блок/курс	Зачет	Зачет с оч.	КР	Экспертное	Вып.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт. роль	Пр. работ	в.1	в.2	в.3	в.4	в.5	в.6	в.7	в.8	Код	Наименование				
Обязательная часть																													
+	Б1.0.01	История России	Б1.0	12				113	113	4068	4068	1420	1420	2324	324			26	27	23	17	12	8		99	История, философия и социальные науки			
+	Б1.0.02	Иностранный язык	Б1.0	2	1			4	4	144	144	116	116	28			2	2							32	Иностранные языки			
+	Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0	2				3	3	108	108	32	32	76			2	3							4	Аэрология, охраны труда и природы			
+	Б1.0.04	Математика	Б1.0	1	2			9	9	324	324	128	128	160	36		7	2							52	Математика			
+	Б1.0.05	Физика	Б1.0	3	2			10	10	360	360	160	160	164	36			4	6						5	Физика			
+	Б1.0.06	Химия	Б1.0	2				3	3	108	108	32	32	76				3							31	Химия, технологии неорганических веществ и наноматериалов			
+	Б1.0.07	Философия	Б1.0	2				3	3	108	108	48	48	60											59	История, философия и социальные науки			
+	Б1.0.08	Русский язык и культура речи	Б1.0	1				3	3	108	108	32	32	76			3								99	История, философия и социальные науки			
+	Б1.0.09	Правоведение	Б1.0	1				3	3	108	108	32	32	76			3								99	История, философия и социальные науки			
+	Б1.0.10	Основы управления проектами	Б1.0	3				3	3	108	108	32	32	40	36					3					99	История, философия и социальные науки			
+	Б1.0.11	Общественный проект «Обучение слушателей»	Б1.0	2				2	2	72	72	36	36	36				2							54	Экономика			
+	Б1.0.12	Экология	Б1.0	1				3	3	108	108	32	32	76			3								29	Кинеская технология твердого топлива			
+	Б1.0.13	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Б1.0	4	3			6	6	216	216	64	64	116	36					3	3				23	Строительные конструкции, экологическая и доломитология			
+	Б1.0.14	Экономика	Б1.0	7				3	3	108	108	24	24	84								3			54	Экономика			
+	Б1.0.15	Надзор и контроль в сфере безопасности	Б1.0	7				5	5	180	180	24	24	156								5			4	Аэрология, охраны труда и природы			
+	Б1.0.16	Механика	Б1.0	34				6	6	216	216	64	64	152					3	3									
+	Б1.0.16.01	Теоретическая механика	Б1.0	3				3	3	108	108	32	32	76					3						2	Открытые горные работы			
+	Б1.0.16.02	Сопроительство материалов	Б1.0	4				3	3	108	108	32	32	76						3					47	Информационных и автоматизированных производственных систем			
+	Б1.0.17	Механика	Б1.0	34				6	6	216	216	64	64	152					3	3									
+	Б1.0.18	Основы деполитизма	Б1.0	4				3	3	108	108	24	24	84						3					4	Аэрология, охраны труда и природы			
+	Б1.0.19	Экологическая экспертиза	Б1.0	5				5	5	180	180	48	48	96	36						5				73	Технология пластмасс, органических веществ и нефтехимии			
+	Б1.0.20	Медико-биологические основы безопасности	Б1.0	3				3	3	108	108	32	32	76					3						4	Аэрология, охраны труда и природы			
+	Б1.0.21	Промышленная безопасность	Б1.0	5				3	3	108	108	32	32	76						3					4	Аэрология, охраны труда и природы			
+	Б1.0.22	Производственная санитария	Б1.0	4				5	5	180	180	32	32	112	36						5				4	Аэрология, охраны труда и природы			
+	Б1.0.23	Основы российской государственности	Б1.0			1		3	3	108	108	60	60	12	36			3							99	История, философия и социальные науки			
+	Б1.0.24	Основы военной подготовки	Б1.0			1		3	3	108	108	72	72	36			3								21	Физвоспитания			
+	Б1.0.25	Надежность технических систем и техногенный риск	Б1.0	5				4	4	144	144	24	24	120							4				4	Аэрология, охраны труда и природы			
+	Б1.0.26	Введение в информационные технологии	Б1.0	2	3			7	7	252	252	112	112	104	36				5	2									
+	Б1.0.26.01	Основы информационных технологий	Б1.0	2				5	5	180	180	64	64	80	36				5						47	Информационных и автоматизированных производственных систем			
+	Б1.0.26.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.0	3				2	2	72	72	48	48	24					2						4	Аэрология, охраны труда и природы			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																													
+	Б1.8.01	Физиология человека	Б1.8	3				3	3	108	108	32	32	76					3						4	Аэрология, охраны труда и природы			
+	Б1.8.02	Основы научных исследований	Б1.8	4				4	4	144	144	32	32	112						4					4	Аэрология, охраны труда и природы			
+	Б1.8.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.8	4				3	3	108	108	32	32	76						3					18	Металлообрабатывающие станки и инструменты			
+	Б1.8.04	Стационарные установки	Б1.8	4				3	3	108	108	24	24	84							3				7	Горные выработки и комплексы			
+	Б1.8.05	Электрооборудование	Б1.8	5				3	3	108	108	32	32	76							3				7	Горные выработки и комплексы			
+	Б1.8.06	Технология	Б1.8	5				4	4	144	144	32	32	112							4				85	Технология			
+	Б1.8.07	Полетная разработка нестационарных полетных аппаратов	Б1.8	6				4	4	144	144	48	48	96							4				1	Разработка нестационарных полетных аппаратов			
+	Б1.8.08	Оснащение авиации условной техникой	Б1.8	5				5	5	180	180	50	50	94	36										4	Аэрология, охраны труда и природы			
+	Б1.8.09	Защита в чрезвычайных ситуациях	Б1.8	6				3	3	108	108	32	32	40	36							5		3	4	Аэрология, охраны труда и природы			
+	Б1.8.10	Переработка полетных испытаний	Б1.8	7				4	4	144	144	48	48	96											3	Обработка полетных испытаний			
+	Б1.8.11	Производственная безопасность	Б1.8	56				6	10	10	360	360	82	82	206	72									4	Аэрология, охраны труда и природы			
+	Б1.8.12	Транспортные машины	Б1.8	7				3	3	108	108	32	32	40	36							3			7	Горные выработки и комплексы			
+	Б1.8.13	Управление рисками	Б1.8	6				5	5	180	180	48	48	96	36							5			4	Аэрология, охраны труда и природы			
+	Б1.8.14	Техника горения и взрыва	Б1.8		5			2	2	72	72	32	32	40								2			4	Аэрология, охраны труда и природы			
+	Б1.8.15	Система обеспечения безопасности труда	Б1.8	6				6	6	216	216	66	66	114	36									6	4	Аэрология, охраны труда и природы			
+	Б1.8.16	Управление безопасностью труда	Б1.8	8				4	4	144	144	32	32	112										4	4	Аэрология, охраны труда и природы			
+	Б1.8.17	Управление персоналом предприятия	Б1.8	7				4	4	144	144	32	32	112										4	53	Производственного менеджмента			
+	Б1.8.18	Введение в специальность	Б1.8	1				2	2	72	72	32	32	40			2								4	Аэрология, охраны труда и природы			
+	Б1.8.19	Экономика предприятия	Б1.8	8				8	4	4	144	144	50	50	58	36									4	Аэрология, охраны труда и природы			
+	Б1.8.Д3.01	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.1	Б1.8	3				6	6	216	216	48	48	132	36														
+	Б1.8.Д3.01.01	Техника	Б1.8	3				6	6	216	216	48	48	132	36							6			58	Марширование дела и геологии			
-	Б1.8.Д3.01.02	Процессинг ресурсов	Б1.8	3				6	6	216	216	48	48	132	36							6			58	Марширование дела и геологии			
+	Б1.8.Д3.02	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.2	Б1.8	4				4	4	144	144	32	32	76	36														
-	Б1.8.Д3.02.01	Моделирование катастроф	Б1.8	4				4	4	144	144	32	32	76	36										4	Аэрология, охраны труда и природы			
+	Б1.8.Д3.02.02	Психология безопасности труда и эргономика	Б1.8	4				4	4	144	144	32	32	76	36							4			4	Аэрология, охраны труда и природы			
+	Б1.8.Д3.03	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.3	Б1.8	7				5	5	180	180	32	32	112	36								5						
+	Б1.8.Д3.03.01	Полетная безопасность	Б1.8	7				5	5	180	180	32	32	112	36								5		4	Аэрология, охраны труда и природы			
+	Б1.8.Д3.03.02	Полетная безопасность	Б1.8	7				5	5	180	180	32	32	112	36								5		4	Аэрология, охраны труда и природы			
+	Б1.8.Д3.04	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.4	Б1.8	7				3	3	108	108	32	32	76									3						
+	Б1.8.Д3.04.01	Физико-химические основы утилизации отходов	Б1.8	7				3	3	108	108	32	32	76										3	73				

Индекс	Всего часов	Наименование	Формируемые компетенции	
			Дисциплины (модули)	
Б1			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	
		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 Нанертельная 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 Соприотвление материалов	УК-1; УК-2	
	Б1.О.17	Б1.О Механика		
	Б1.О.18	Б1.О Основы делопроизводства	УК-4; УК-5	
	Б1.О.19	Б1.О Экологическая экспертиза	УК-8; УК-9; УК-11; ОПК-3	
	Б1.О.20	Б1.О Медико-биологические основы безопасности	УК-8; УК-11; ОПК-2; ОПК-3	
	Б1.О.21	Б1.О Промышленная безопасность	УК-8; ОПК-1; ОПК-3	
	Б1.О.22	Б1.О Производственная санитария	УК-8; ОПК-2; ОПК-3	
	Б1.О.23	Б1.О Основы российской государственности	УК-5	
	Б1.О.24	Б1.О Основы военной подготовки	УК-8	
	Б1.О.25	Б1.О Надежность технических систем и техногенный риск	УК-8; УК-9; ОПК-2	
	Б1.О.26	Б1.О Введение в информационные технологии	ОПК-4	
	Б1.О.26.01	Б1.О Основы информационных технологий	ОПК-4	
	Б1.О.26.02	Б1.О Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-4	
Б1.В			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	
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
	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 Поисковая 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.Д3.01	Б1.В Элективные дисциплины Б1.В.Д3.1	ПК-10	
	Б1.В.Д3.01.01	Б1.В Геология	ПК-10	
	Б1.В.Д3.01.02	Б1.В Природные ресурсы	ПК-10	
	Б1.В.Д3.02	Б1.В Элективные дисциплины Б1.В.Д3.2	ПК-6	
	Б1.В.Д3.02.01	Б1.В Медицина катастроф	ПК-6	
	Б1.В.Д3.02.02	Б1.В Психология безопасности труда и эргономика	ПК-6	
	Б1.В.Д3.03	Б1.В Элективные дисциплины Б1.В.Д3.3	ПК-3	
	Б1.В.Д3.03.01	Б1.В Пожарная безопасность	ПК-3	
	Б1.В.Д3.03.02	Б1.В Пожарная безопасность	ПК-3	
	Б1.В.Д3.04	Б1.В Элективные дисциплины Б1.В.Д3.4	ПК-2	
	Б1.В.Д3.04.01	Б1.В Физико-химические основы утилизации отходов	ПК-2	
	Б1.В.Д3.04.02	Б1.В Органы окружающей среды	ПК-2	
	Б1.В.Д3.05	Б1.В Элективные дисциплины Б1.В.Д3.5	ПК-10	
	Б1.В.Д3.05.01	Б1.В Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых	ПК-10	
	Б1.В.Д3.05.02	Б1.В История техники	ПК-10	
	Б1.В.Д3.06	Б1.В Элективные дисциплины Б1.В.Д3.6	ПК-2; ПК-3	
	Б1.В.Д3.06.01	Б1.В Аэрология горных предприятий	ПК-2; ПК-3	
	Б1.В.Д3.06.02	Б1.В Вентиляция угольных шахт	ПК-2; ПК-3	
К.М			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.Д3.01	Б1.В Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7	
	К.М.01.Д3.01.01	Б1.В Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	УК-7	
	К.М.01.Д3.01.02	Б1.В Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	УК-7	
Б2			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		Практика	
	Б2.О.01(У)	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.02(П)	Б2.О Учебная, Оказательная практика	УК-1; УК-2; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4	
	Б2.В		УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2	
	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(П)	Б2.В Производственная, Преподипломная 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		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 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	
ФТД			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6	
	ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
	ФТД.В.01	ФТД.В Русский язык	УК-4	
	ФТД.В.02	ФТД.В Специальные главы математики	УК-1	
	ФТД.В.03	ФТД.В 100 шагов к успеху	УК-4	
	ФТД.В.04	ФТД.В Эксперимент обучения служениям	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6	

№	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				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)					1188									33	19 3/6		1244									31	21 2/6		2432									64	40 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080									30			1208									30			2288									60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				58,2											54,6											56,4																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				33,3											25,5											29,4																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				26,1											26,7											26,4																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				26,1											26,7											26,4																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															2											1																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	452	216	48	188			556	72	30	ТО: 17 1/3□ Э: 2 1/6		972	440	174	96	170			460	72	27	ТО: 16 1/2□ Э: 2 5/6		2052	892	390	144	358			1016	144	57	ТО: 33 5/6□ Э: 5						
1	Б1.О.01	История России	Б1.О	За	72	64	32		32			8	2		За	72	52	26		26			20	2		За(2)	144	116	58		58			28	4		59	12							
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	72	32		32			40	2	Эк		108	32		32				40	36	3		Эк За	180	64		64			80	36	5		32	12							
3	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О												За	108	32	16		16			76	3		За	108	32	16		16			76	3		4	2							
4	Б1.О.04	Математика	Б1.О	Эк	252	64	32		32			152	36		7	За	72	64	32		32		8	2		Эк За	324	128	64		64			160	36		9	52	12						
5	Б1.О.05	Физика	Б1.О												За	144	80	32	16	32			64	4		За	144	80	32	16	32			64			4	5	23						
6	Б1.О.06	Химия	Б1.О												За	108	32	16	16				76	3		За	108	32	16	16				76	3		31	2							
7	Б1.О.07	Философия	Б1.О												За	108	48	32		16			60	3		За	108	48	32		16			60	3		59	2							
8	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	108	32	16		16			76	3													За	108	32	16		16			76	3		59	1							
9	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О	За	108	32	16		16			76	3													За	108	32	16		16			76	3		59	1							
10	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О												За	72	36	4		32			36	2		За	72	36	4		32			36	2		54	2							
11	Б1.О.12	Экология	Б1.О	За	108	32	16	16				76	3													За	108	32	16	16				76	3		29	1							
12	Б1.О.23	Основы российской государственности	Б1.О	ЗаО	108	60	20		40			12	36		3											ЗаО	108	60	20		40			12	36		3	59	1						
13	Б1.О.24	Основы военной подготовки	Б1.О	ЗаО	108	72	36		36			36	3													ЗаО	108	72	36		36			36	3		21	1							
14	Б1.О.26	Введение в информационные технологии	Б1.О											Эк	180	64	16	32	16			80	36	5	Эк	180	64	16	32	16			80	36	5		23								
15	Б1.О.26.01	Основы информационных технологий	Б1.О											Эк	180	64	16	32	16			80	36	5	Эк	180	64	16	32	16			80	36	5	47	2								
16	Б1.В.18	Введение в специальность	Б1.В	За	72	32	32					40	2											За	72	32	32					40	2	4	1										
17	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	32	16		16			40	2	За	128	32			32			96			За(2)	200	64	16		48			136	2		1234									
18	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	32	16		16			40	2											За	72	32	16		16			40	2	21	1										
19	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В											За	128	32			32			96			За	128	32			32			96		21	234									
20	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В											За	128	32			32			96			За	128	32			32			96		21	234									
21	ФТД.В.01	Русский язык	ФТД.В	За	72	24	8		16			48	2											За	72	24	8		16			48	2	59	1										
22	ФТД.В.03	100 шагов к успеху	ФТД.В	За	36	32	16		16			4	1	За	36	32	16		16			4	1	За(2)	72	64	32		32			8	2	4	12										
ПРАКТИКИ				(План)											108	20				20		88	3	2		108	20				20		88	3	2										
Б2.О.01(У)				Учебная, Ознакомительная практика										ЗаО	108	20				20		88	3	2	ЗаО	108	20				20		88	3	2	4	2								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк За(9) ЗаО(2)												Эк(2) За(9) ЗаО												Эк(3) За(18) ЗаО(3)																
КАНИКУЛЫ															1													8 1/6											9 1/6						

№		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				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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5											Семестр 6											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	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)					1080									30	19 4/6		1080									30	22 1/6		2160									60	41 5/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080									30			1080									30			2160									60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				57,8									ТО: 16 5/6□ 3: 2 5/6		47									ТО: 15 1/3□ 3: 5 2/3		52,4									ТО: 32 1/6□ 3: 5 2/3										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				38,2										50,9		44,6																													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				16,8										16		16,4																													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				16,8										16		16,4																													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	282	136	80	64		2	690	108	30		864	244	112		128		4	476	144	24		1944	526	248	80	192		6	1166	252	54										
1	Б1.О.19	Экологическая экспертиза	Б1.О	Эк	180	48	16	16	16			96	36	5												Эк	180	48	16	16	16			96	36	5	73	5								
2	Б1.О.21	Промышленная безопасность	Б1.О	За	108	32	16	16				76		3												За	108	32	16	16			76		3	4	5									
3	Б1.О.25	Надежность технических систем и техногенный риск	Б1.О	За	144	24	8		16			120		4												За	144	24	8		16		120		4	4	5									
4	Б1.В.05	Электробезопасность	Б1.В	За	108	32	16	16				76		3												За	108	32	16	16			76		3	7	5									
5	Б1.В.06	Теплофизика	Б1.В	За	144	32	16	16				112		4												За	144	32	16	16			112		4	55	5									
6	Б1.В.07	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	Б1.В												За	144	48	16		32			96		4		За	144	48	16		32		96		4	1	6								
7	Б1.В.08	Специальная оценка условий труда	Б1.В	Эк КР	180	50	32		16		2	94	36	5												Эк КР	180	50	32		16		2	94	36	5	4	5								
8	Б1.В.09	Защита в чрезвычайных ситуациях	Б1.В												Эк	108	32	16		16			40	36	3		Эк	108	32	16		16		40	36	3	4	6								
9	Б1.В.11	Производственная безопасность	Б1.В	Эк	144	32	16		16			76	36	4	Эк КР	216	50	16		32		2	130	36	6		Эк(2) КР	360	82	32		48		2	206	72	10	4	56							
10	Б1.В.13	Управление рисками	Б1.В												Эк	180	48	32		16			96	36	5		Эк	180	48	32		16		96	36	5	4	6								
11	Б1.В.14	Теория горения и взрыва	Б1.В	За	72	32	16	16				40		2												За	72	32	16	16			40		2	4	5									
12	Б1.В.15	Система обеспечения безопасности труда	Б1.В												Эк КР	216	66	32		32		2	114	36	6		Эк КР	216	66	32		32		2	114	36	6	4	6							
ПРАКТИКИ				(План)												216	40			40		176		6	4		216	40			40		176		6	4										
	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика												ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	4	6							
	Б2.В.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа												ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	4	6							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(5) КР												Эк(4) За ЗаО(2) КР(2)												Эк(7) За(6) ЗаО(2) КР(3)																	
КАНИКУЛЫ																1													7													8				

№	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								
ИТОГО (с факультативами)					1080									30	19 4/6		1080									30	21 2/6		2160									60	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080									30			1080									30			2160									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58,2									ТО: 17 1/3□ 3: 2 1/3		54									ТО: 6 2/3□ 3: 2 1/3		56,1									ТО: 24□ 3: 5							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			30,9											27											29																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			14,8											17,1											16																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			14,8											17,1											16																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	256	112		144			752	72	30		432	114	48		64			2	246	72	12		1512	370	160		208			2	998	144	42				
1	Б1.О.14	Экономика	Б1.О	За	108	24	8		16			84		3													За	108	24	8		16			84		3		54	7		
2	Б1.О.15	Надзор и контроль в сфере безопасности	Б1.О	За	180	24	8		16			156		5													За	180	24	8		16			156		5		4	7		
3	Б1.В.10	Переработка полезных ископаемых	Б1.В	За	144	48	16		32			96		4													За	144	48	16		32			96		4		3	7		
4	Б1.В.12	Транспортные машины	Б1.В	Эк	108	32	16		16			40	36	3												Эк	108	32	16		16			40	36	3		7	7			
5	Б1.В.16	Управление безопасностью труда	Б1.В																							За	144	32	16		16			112		4		4	8			
6	Б1.В.17	Управление персоналом предприятия	Б1.В	За	144	32	16		16			112		4												За	144	32	16		16			112		4		53	7			
7	Б1.В.19	Экономика природопользования	Б1.В																						Эк КР	144	50	16		32		2	58	36	4		4	8				
8	Б1.В.ДЭ.03.01	Пожарная безопасность	Б1.В	Эк	180	32	16		16			112	36	5												Эк	180	32	16		16			112	36	5		4	7			
9	Б1.В.ДЭ.03.02	Пожаровзрывозащита	Б1.В	Эк	180	32	16		16			112	36	5												Эк	180	32	16		16			112	36	5		4	7			
10	Б1.В.ДЭ.04.01	Физико-химические основы утилизации отходов	Б1.В	За	108	32	16		16			76		3												За	108	32	16		16			76		3		73	7			
11	Б1.В.ДЭ.04.02	Охрана окружающей среды	Б1.В	За	108	32	16		16			76		3												За	108	32	16		16			76		3		73	7			
12	Б1.В.ДЭ.05.01	Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых	Б1.В	За	108	32	16		16			76		3												За	108	32	16		16			76		3		2	7			
13	Б1.В.ДЭ.05.02	История техники	Б1.В	За	108	32	16		16			76		3												За	108	32	16		16			76		3		2	7			
14	Б1.В.ДЭ.06.01	Аэрология горных предприятий	Б1.В															76	36	4					Эк	144	32	16		16			76	36	4		4	8				
15	Б1.В.ДЭ.06.02	Вентиляция угольных шахт	Б1.В															76	36	4					Эк	144	32	16		16			76	36	4		4	8				
ПРАКТИКИ																324	60				60		264		9	6		324	60				60		264		9	6				
Б2.В.03(Пд)		Производственная, Преддипломная практика													ЗаО	324	60				60		264		9	6		324	60				60		264		9	6		4	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																324	10				10		314		9	6		324	10				10		314		9	6				
Б3.01		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324	10				10		314		9	6		324	10				10		314		9	6		4	8		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(6)											Эк(2) За ЗаО КР											Эк(4) За(7) ЗаО КР																
КАНИКУЛЫ															1												7 5/6												8 5/6			

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						
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, Научно-исследовательская работа	3	2			2						
Производственная, Технологическая практика	3	2			2						
			4	+	2		0	0	0	0	12
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная практика	4	2			6						
			4	+	6		0	0	0	0	0
Итого по факту					10						
Итого по плану					14						

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

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		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
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				210	251	64	33	31	67	36	31	60	30	30	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				206	240	60	30	30	60	29	31	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	24.7%	180	210	57	30	27	57	29	28	54	30	24	42	30	12
Б1.О	Обязательная часть					109	55	28	27	34	20	14	12	12		8	8	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					101	2	2		23	9	14	42	18	24	34	22	12
Б2	Практика	29%	71%	0%	20	21	3		3	3		3	6		6	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	11	4	3	1	7	7							
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					11	4	3	1	7	7							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.1	-	58.2	54.6	-	54	55.2	-	57.8	47	-	58.2	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				36.3	-	33.3	25.5	-	46.3	38.2	-	38.2	50.9	-	30.9	27
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				19.2	-	26.1	26.7	-	19.4	14.7	-	16.8	16	-	14.8	17.1
		элективные дисциплины по физ.к.				0.8	-		2	-	1.9	2	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2460	-	452	472	-	368	272	-	282	244	-	256	114
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				96	-		32	-	32	32	-			-		
		Блок Б2				140	-		20	-		20	-		40	-		60
		Блок Б3				10	-			-			-			-		10
		Блок ФТД				188	-	56	32	-	100		-			-		
		Итого по всем блокам				2798	-	508	524	-	468	292	-	282	284	-	256	184
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					3	1	2	6	3	3	7	3	4	4	2	2
		ЗАЧЕТЫ (За)					15	7	8	12	6	6	6	5	1	7	6	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1	1		1	2		2	1		1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											3	1	2	1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.91%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					47.9%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					31.19%												

