

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Политехнический институт (Школа)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.01

Направление 05.03.01 Геология

Профиль: Цифровая геология и геологоразведка

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 896 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
18	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ, РУД И ДРУГИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственный
проектный
организационно-управленческий

Календарный учебный график 2025-2026 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2026-2027 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2027-2028 г.

[illegible]

[illegible]

Календарный учебный график 2028-2029 г.

[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	
у	Теоретическое обучение и практики	18 2/6	18 1/6	36 3/6	18 1/6	12 4/6	30 5/6	18	12 5/6	30 5/6	18 5/6	11 2/6	30 1/6	128 2/6
п														
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	1 3/6	3	1 4/6	1 3/6	3 1/6	1 3/6	3/6	2	1	1	2	10 1/6
П	Производственная практика					6	6		7 2/6	7 2/6		3 5/6	3 5/6	17 1/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Продолжительность каникул	6 дн	64 дн	70 дн	6 дн	64 дн	70 дн	6 дн	63 дн	69 дн	6 дн	64 дн	70 дн	279 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	52 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	152 дн	214 дн	366 дн	154 дн	211 дн	365 дн	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 4																Закрепленная кафедра	
			Семестр 7								Семестр 8								Код	Наименование
			з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль		
Блок 1.Дисциплины (модули)			30	180	54	198			594	54	18	90	18	108			378	54		
Обязательная часть			8	36		72			180		8	36	18	54			126	54		
+	Б1.О.01	История России																	137	Департамент истории и археологии
+	Б1.О.02	Основы российской государственности																	139	Департамент социальных наук
+	Б1.О.03	Иностранный язык																	350	Академический департамент английского языка
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт																	336	Департамент физического воспитания
+	Б1.О.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту																	336	Департамент физического воспитания
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности																	233	Департамент природно-технических систем и текносферной безопасности
+	Б1.О.07	Основы экономической грамотности																	247	Департамент прикладной экономики
+	Б1.О.08	Эффективность речевой коммуникации																	344	Русского языка и литературы
+	Б1.О.09	Основы цифровой грамотности																	235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения
+	Б1.О.10	Философия																	140	Департамент философии и религиоведения
+	Б1.О.11	Правоведение																	83	Теории истории государства и права
+	Б1.О.12	Особенности коммуникации в Азии																	353	Восточный институт (Школа)(службное подразделение)
+	Б1.О.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности																	235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения
+	Б1.О.14	Проектная деятельность																		
+	Б1.О.14.01	Основы проектной деятельности																	228	Департамент инноваций
+	Б1.О.14.02	Проектная деятельность																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.О.15	Инклюзивная компетентность, добровольческая деятельность и волонтерское движение																		
+	Б1.О.15.01	Психология и педагогика																	157	Департамент психологии и образования
+	Б1.О.16	Политехнический модуль																		
+	Б1.О.16.01	Высшая математика																	306	Департамент математики
+	Б1.О.16.02	Теория вероятностей и математическая статистика																	306	Департамент математики
+	Б1.О.16.03	Химия																	295	Департамент химии и материалов
+	Б1.О.16.04	Физика																	104	Общей и экспериментальной физики
+	Б1.О.16.05	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества																	228	Департамент инноваций
+	Б1.О.16.06	Введение в специальность																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.О.16.07	Управление проектами при решении инженерных задач																	228	Департамент инноваций
+	Б1.О.16.08	Инженерная экология																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.О.17	Профессиональный модуль	8	36		72			180		8	36	18	54			126	54		
+	Б1.О.17.01	Общая геология																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.О.17.02	Кристаллография и минералогия																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.О.17.03	Физика Земли																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.О.17.04	Геодезия с основами аэрофотосъемки																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.О.17.05	Историческая геология																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.О.17.06	Структурная геология																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.О.17.07	Петрография																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.О.17.08	Основы поисков, разведки и геолого-экономической оценки полезных ископаемых	4	18		36			90		4	18		36			63	27	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.О.17.09	Геоминия									4	18	18	18			63	27	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.О.17.10	Геотектоника	4	18		36			90										310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.О.17.11	Горно-геологические информационные системы (MISGOMINE)																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.О.17.12	Системы автоматизированного проектирования																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.О.17.13	Геология дна Тихого океана и стран АТР																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			22	144	54	126			414	54	10	54		54			252			
+	Б1.В.01	Литология	4	18	18	18			90										310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.В.02	Теория и практика переработки минерального сырья																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.В.03	Изотопная геология																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.В.04	Геология России	3	18		18			72										310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.В.05	Основы геофизических методов	4	36	18	18			72										310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.В.06	Гидрогеология и инженерная геология	4	18		36			63	27									310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.В.07	Палеонтология и основы стратиграфии																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.В.08	Геология полезных ископаемых																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.В.09	Геология и геохимия горючих ископаемых																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.В.10	Геоморфология с основами геологии четвертичных отложений																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.В.11	Методы петрографических исследований																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.В.12	Основы геологического картирования																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.В.13	Основы бурения скважин																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.В.14	Геолого-промышленные типы месторождений полезных ископаемых	4	36	18	18			45	27									310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.В.15	Основы фациального и формационного анализов	3	18		18			72										310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.В.16	Геофизические методы исследования скважин									3	18		18			72		310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Лабораторные методы изучения минерального сырья																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы исследования вещества																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы горного дела									4	18		18			108		310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов

		Формы пром. атт.													з.е.		Итого акад.часов								Курс 1																											
																									Семестр 1						Семестр 2																					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз. мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Оцен ка	Эссе	Реферат	УТР	Др	Экспертное	факт	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль													
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы разработки месторождений полезных ископаемых		8											4	4	144	36	18		18	108																														
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		8											3	3	108	36	18		18	72																														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы современного недропользования		8											3	3	108	36	18		18	72																														
-	Б1.В.ДВ.03.02	Структурные элементы земной коры		8											3	3	108	36	18		18	72																														
Блок 2.Практика															32	32	1152	90																																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															32	32	1152	90																																		
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Общегеологическая практика			2										3	3	108	18					90																													
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.			46										20	20	720	36					684																													
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа.			6										3	3	108	18					90																													
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика			8										6	6	216	18					198																													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															6	6	216	18									162	36																								
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		8											6	6	216	18					162	36																												
ФТД.Факультативные дисциплины															2	2	72	54									54	18					1			36																
+	ФТД.01	Математика			1										1	1	36	36					36																													
+	ФТД.02	Методы опробования и исследования скважин			8										1	1	36	18					18	18																												

[illegible]

			Курс 4															Закрепленная кафедра		
			Семестр 7							Семестр 8										
Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	Код	Наименование
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы разработки месторождений полезных ископаемых									4	18		18			108		310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4									3	18		18			72			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы современного недропользования									3	18		18			72		310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
-	Б1.В.ДВ.03.02	Структурные элементы земной коры									3	18		18			72		310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
Блок 2.Практика											6					18	198			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											6					18	198			
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Общегеологическая практика																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа																	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика									6					18	198		310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											6					18	162	36		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы									6					18	162	36	310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов
ФТД.Факультативные дисциплины											1			18			18			
+	ФТД.01	Математика																	306	Департамент математики
+	ФТД.02	Методы опробования и исследования скважин									1			18			18		310	Департамент мониторинга и освоения георесурсов

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2										з.е.	Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр
				Академических часов								Всего	Академических часов								Всего	Академических часов								Всего										
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего		Всего									
ИТОГО (с факультативами)				1116									31	19 5/6		1144									30	19 4/6		2260									61	39 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									30			1144									30			2224									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54,5									ТО: 18 1/3 3: 1 1/2		58,6									ТО: 18 1/6 3: 1 1/2		56,6									ТО: 36 1/2 3: 3					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54									54																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,4										29									32,2																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,4										30									32,7																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													3,6									1,8																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	648	180	36	432			351	81	30		1144	608	162	72	356	18			455	81	30		2224	1256	342	108	788	18			806	162	60			
1	Б1.О.01	История России	За	72	58	22		36			14		2		За	72	58	22		36			14		2		За(2)	144	116	44		72			28		4		137	12
2	Б1.О.02	Основы российской государственности	ЗаО	72	54	18		36			18		2														ЗаО	72	54	18		36			18		2		139	1
3	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк Оц	72	32			32			22	18	2		Эк Оц	72	32			32			22	18	2		Эк(2) Оц(2)	144	64			64			44	36	4		350	12
4	Б1.О.04	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68			2		2														За	72	70	2		68			2		2		336	1
5	Б1.О.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту													За	64	64			64							За	64	64			64						336	23456	
6	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	За	72	48	16		32			24		2														За	72	48	16		32			24		2		233	13
7	Б1.О.07	Основы экономической грамотности													Эк Оц	72	32	16		16			40		2		Эк Оц	72	32	16		16			40		2		247	2
8	Б1.О.08	Эффективность речевой коммуникации													За	72	32			32			40		2		За	72	32			32			40		2		344	2
9	Б1.О.09	Основы цифровой грамотности													Эк Оц	72	48	16		32			24		2		Эк Оц	72	48	16		32			24		2		235	2
10	Б1.О.14	Проектная деятельность	За	108	48	16		32			60		3		За	36	18			18			18		1		За(2)	144	66	16		50			78		4			1234
11	Б1.О.14.01	Основы проектной деятельности	За	108	48	16		32			60		3														За	108	48	16		32			60		3		228	1
12	Б1.О.14.02	Проектная деятельность													За	36	18			18			18		1		За	36	18			18			18		1		310	234
13	Б1.О.15	Инклюзивная компетентность, добровольческая деятельность и волонтерское движение	За	72	32	16		16			40		2														За	72	32	16		16			40		2			1
14	Б1.О.15.01	Психология и педагогика	За	72	32	16		16			40		2														За	72	32	16		16			40		2		157	1
15	Б1.О.16	Политехнический модуль	Эк(2) ЗаО К(2) Оц(2) РГР(2)	324	198	54	18	126			90	36	9		Эк За К(2) Оц РГР(2)	216	144	54	18	72			63	9	6		Эк(3) За ЗаО К(4) Оц(3) РГР(4)	540	342	108	36	198			153	45	15			1234
16	Б1.О.16.01	Высшая математика	Эк К(2) Оц РГР(2)	108	90	36		54			9	9	3		Эк К(2) Оц РГР(2)	108	90	36		54			9	9	3		Эк(2) К(4) Оц(2) РГР(4)	216	180	72		108			18	18	6		306	12
17	Б1.О.16.03	Химия	Эк Оц	108	72	18	18	36			9	27	3													Эк Оц	108	72	18	18	36			9	27	3		295	1	
18	Б1.О.16.04	Физика													За	108	54	18	18	18			54		3		За	108	54	18	18	18			54		3		104	23
19	Б1.О.16.06	Введение в специальность	ЗаО	108	36			36			72		3													ЗаО	108	36			36			72		3		310	1	
20	Б1.О.17	Профессиональный модуль	Эк За Оц	216	108	36	18	54			81	27	6		Эк За Оц	252	108	36	54	18			117	27	7		Эк(2) За(2) Оц(2)	468	216	72	72	72			198	54	13			12345678
21	Б1.О.17.01	Общая геология	Эк Оц	108	54	18	18	18			27	27	3		Эк Оц	144	54	18	18	18			63	27	4		Эк(2) Оц(2)	252	108	36	36	36			90	54	7		310	12
22	Б1.О.17.03	Физика Земли	За	108	54	18		36			54		3													За	108	54	18		36			54		3		310	1	
23	Б1.О.17.04	Геодезия с основами аэрофотосъемки													За	108	54	18	36			54		3		За	108	54	18	36			54		3		310	2		
24	Б1.8.07	Палеонтология и основы стратиграфии													Эк Оц	108	54	18		36			27	27	3		Эк Оц	108	54	18		36			27	27	3		310	23
25	Б2.8.01(У)	Учебная практика. Общегеологическая практика													ЗаО	108	18			18			90		3		ЗаО	108	18			18			90		3		310	2
26	ФТД.01	Математика	За	36	36			36					1														За	36	36			36					1		306	1
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(6) ЗаО(2) К(2) Оц(4) РГР(2)											Эк(6) За(5) К(2) Оц(6) РГР(2)											Эк(10) За(11) ЗаО(2) К(4) Оц(10) РГР(4)														
КАНИКУЛЫ														5/6											9 1/6											10				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс														Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Итого за курс										з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего

№			Индекс	Наименование	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	ОК	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					ОК	СР
ИТОГО (с факультативами)						1112									29	19 3/6		1180									31	20 4/6		2292									60	40 1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)						1112									29			1180									31			2292									60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57,3											59											58,2										ТО: 30 5/6 3: 2			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)					54											54											54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					24,8											21,9											23,4													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					24,8											23,3											24,1													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)					3,8											5											4,4													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1112	514	166	90	258				517	81	29	ТО: 18 3: 1 1/2	784	362	76	72	196	18			395	27	20	ТО: 12 5/6 3: 1/2	1896	876	242	162	454	18		912	108	49			
1	Б1.О.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту			За	68	68			68						За	64	64			64							За(2)	132	132			132						336	23456	
2	Б1.О.12	Особенности коммуникации в Азии			За	36	18			18			18		1	За	36	32			32			4		1	За(2)	72	50			50			22		2	353	56		
3	Б1.О.17	Профессиональный модуль			Эк(2) За Оц	432	194	58	36	100				184	54	12	Эк За Оц	252	104	22		82			130	18	7	Эк(3) За(2) Оц(2)	684	298	80	36	182			314	72	19		12345678	
4	Б1.О.17.05	Историческая геология			Эк	144	72	36		36				45	27	4											Эк	144	72	36		36			45	27	4	310	5		
5	Б1.О.17.07	Петрография			Эк Оц	144	54	18	36				63	27	4												Эк Оц	144	54	18	36			63	27	4	310	5			
6	Б1.О.17.11	Горно-геологические информационные системы (MICROMINE)															Эк Оц	144	68	4		64			58	18	4	Эк Оц	144	68	4		64			58	18	4	310	6	
7	Б1.О.17.12	Системы автоматизированного проектирования			За	144	68	4		64			76		4												За	144	68	4		64			76		4	310	5		
8	Б1.О.17.13	Геология дна Тихого океана и стран АТР															За	108	36	18		18			72		3	За	108	36	18		18			72		3	310	6	
9	Б1.Б.02	Теория и практика переработки минерального сырья			Эк Оц	144	54	18	18	18			90		4												Эк Оц	144	54	18	18	18			90		4	310	5		
10	Б1.Б.03	Изотопная геология			За	108	36	18		18			72		3												За	108	36	18		18			72		3	310	5		
11	Б1.Б.08	Геология полезных ископаемых			Эк КР Оц	144	72	36	18	18			45	27	4												Эк КР Оц	144	72	36	18	18			45	27	4	310	5		
12	Б1.Б.09	Геология и геохимия горючих ископаемых															За	108	54	18	18	18			54	3	За	108	54	18	18	18			54		3	310	6		
13	Б1.Б.11	Методы петрографических исследований															За	108	36	18	18				72	3	За	108	36	18	18			72		3	310	6			
14	Б1.Б.13	Основы бурения скважин			За	72	36	18		18			36		2												За	72	36	18		18			36		2	310	5		
15	Б1.Б.ДВ.01.01	Лабораторные методы изучения минерального сырья			За	108	36	18	18			72		3		Эк КР Оц	108	54	18	36				45	9	3	Эк За КР Оц	216	90	36	54				117	9	6	310	56		
16	Б1.Б.ДВ.01.02	Современные методы исследования вещества			За	108	36	18	18			72		3		Эк КР Оц	108	54	18	36				45	9	3	Эк За КР Оц	216	90	36	54				117	9	6	310	56		
17	Б2.Б.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа														ЗаО	108	18			18			90	3	ЗаО	108	18			18			90		3	310	6			
ПРАКТИКИ					(План)												396	18			18		378	11	7 1/3		396	18			18		378		11	7 1/3					
	Б2.Б.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности														ЗаО	396	18			18		378	11	7 1/3	ЗаО	396	18			18		378		11	7 1/3	310	46			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(5) КР Оц(3)											Эк(2) За(4) КР Оц(2)											Эк(6) За(9) КР(2) Оц(5)														
КАНИКУЛЫ																5/6										9												9 5/6			

№			Индекс			Наименование			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	ОК	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР							ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР