

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 07-19 от 11.07.2019

05.03.01

Профиль: Геология

Кафедра: Геологии, геофизики и геоэкологии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	научно-производственная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Геология

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт ОС ВО ДВФУ от 04.04.2016

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности

/ Кузьмин П.В./

Директор Инженерной школы

/ Беккер А.Т./

Руководитель образовательной программы

/ Зиньков А. В./



Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
I																			Э	Э	Э	К	К																					Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К							
II																*				Э	Э	Э	К	К																					Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К						
III																*				Э	Э	Э	К	К																						Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К					
IV	П	П	П	П												*				Э	Э	К	К																							Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

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	18	18	36	17	18	35	17	18	35	14	11	25	131
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	2	5	3	2	5	2	2	4	20
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					4	4		4	4	4	4	8	16
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	5	7	2	5	7	2	8	10	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)				1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	3□ (18 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

Индекс	Наименование	Сем. 8									Закрепленная кафедра		Компетенции
		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)													
Базовая часть													
Б1.Б.01	Иностранный язык										78	Профессионально-ориентированных иностранных языков	ОК-7; ОК-12
Б1.Б.02	История										137	Департамент истории и археологии	ОК-9; ОК-13
Б1.Б.03	Философия										66	Философии	ОК-8; ОК-2
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности										43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	ОК-16
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт										21	Методики преподавания циклических видов спорта	ОК-15
Б1.Б.06	Основы проектной деятельности										133	Академический департамент	ОК-1; ОК-3; ОК-13
Б1.Б.07	Риторика и академическое письмо										76	Русского языка и литературы	ОК-6; ОК-12; ОК-14
Б1.Б.08	Математика										95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-4; ОК-5
Б1.Б.09	Логика										66	Философии	ОК-6
Б1.Б.10	Современные информационные технологии										105	Прикладной математики, механики, управления и программного обеспечения	ОК-4; ОК-5; ОК-4
Б1.Б.11	Экономическое и правовое мышление										133	Академический департамент	ОК-2; ОК-10; ОК-11
Б1.Б.12	Математический анализ										95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-3
Б1.Б.13	Линейная алгебра и аналитическая геометрия										95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-3
Б1.Б.14	Химия										106	Общей, неорганической и элементоорганической химии	ОК-2; ОК-7
Б1.Б.15	Физика										104	Общей и экспериментальной физики	ОК-3; ОК-7
Б1.Б.16	Начертательная геометрия										51	Кораблестроения и океанотехники	ОК-3
Б1.Б.17	Общая геология										42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.Б.18	Историческая геология										42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ОК-1; ОК-1; ОК-3; ОК-6
Б1.Б.19	Структурная геология										42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ПК-2; ОК-4; ОК-6
Б1.Б.20	Кристаллография										42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ПК-1; ОК-4
Б1.Б.21	Минералогия										42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ПК-1; ОК-4
Б1.Б.22	Петрография										42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ПК-1; ОК-5
Б1.Б.23	Геохимия										42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ОК-3; ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-7
Б1.Б.24	Коллоидная химия										109	Органической химии	ПК-4; ОК-7
Б1.Б.25	Геодезия с основами аэрофотосъемки										45	Геодезии, землеустройства и кадастра	ПК-5
Б1.Б.26	Основы поисков, разведки и геолого-экономической оценки полезных ископаемых	2	72	22		11	11			12	27	Геологии, геофизики и геоэкологии	ОК-5; ОК-2
Б1.Б.27	Физика Земли										42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ПК-3; ОК-4; ОК-7
Б1.Б.28	Геоморфология с основами геологии четвертичных отложений										42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ПК-4; ОК-6
		2	72	22		11	11			12	27		
Вариативная часть													
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод										78	Профессионально-ориентированных иностранных языков	ОК-7; ОК-12; ОК-3
Б1.В.02	Проектная деятельность										149	Центр организации обучения проектной деятельности	ОК-1; ОК-3; ОК-6
Б1.В.03	Геология дна Тихого океана и стран АТР										42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ПК-1; ОК-4
Б1.В.04	Изотопная геология										113	Геологии и ГИС	ОК-3; ОК-1; ОК-5
Б1.В.05	Литология										42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ПК-5; ОК-6
Б1.В.06	Теория и практика переработки минерального сырья										42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ПК-5; ОК-6
Б1.В.07	Методы петрографических исследований										42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ПК-2; ОК-5
Б1.В.08	Геология России	4	144	33		33				51	27	Геологии, геофизики и геоэкологии	ПК-1; ОК-2; ОК-5
Б1.В.09	Основы геофизических методов										42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ПК-4; ОК-7
Б1.В.10	Гидрогеология и инженерная геология										42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ОК-4; ОК-1
Б1.В.11	Палеонтология и основы стратиграфии										42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ОК-1; ОК-1; ОК-6
Б1.В.12	Горно-геологические информационные системы (MICROMINE)										42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ОК-4; ОК-1; ОК-4; ОК-6; ОК-7
Б1.В.13	Геология полезных ископаемых										42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ПК-2; ОК-6
Б1.В.14	Геотектоника	5	180	44		44	16			65	27	Геологии, геофизики и геоэкологии	ПК-1; ОК-3
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту										21	Методики преподавания циклических видов спорта	ОК-15

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня	ОК
Б1.Б.06	Основы проектной деятельности	
Б1.В.02	Проектная деятельность	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	готовностью интегрироваться в научное, образовательное, экономическое, политическое и культурное пространство России и АТР	ОК
Б1.Б.11	Экономическое и правовое мышление	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.06	Основы проектной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью творчески воспринимать и использовать достижения науки, техники в профессиональной сфере в соответствии с потребностями регионального и мирового рынка труда	ОК
Б1.Б.08	Математика	
Б1.Б.10	Современные информационные технологии	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью использовать современные методы и технологии (в том числе информационные) в профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.08	Математика	
Б1.Б.10	Современные информационные технологии	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью понимать, использовать, порождать и грамотно излагать инновационные идеи на русском языке в рассуждениях, публикациях, общественных дискуссиях	ОК
Б1.Б.07	Риторика и академическое письмо	
Б1.Б.09	Логика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	владением иностранным языком в устной и письменной форме для осуществления межкультурной и иноязычной коммуникации	ОК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.03	Философия	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ОК-9	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.02	История	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-10	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.11	Экономическое и правовое мышление	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-11	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.11	Экономическое и правовое мышление	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-12	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.Б.07	Риторика и академическое письмо	
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-13	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.02	История	
Б1.Б.06	Основы проектной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-14	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.07	Риторика и академическое письмо	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-15	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-16	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, владением высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.18	Историческая геология	
Б1.В.11	Палеонтология и основы стратиграфии	

Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	владением представлениями о современной научной картине мира на основе знаний основных положений философии, базовых законов и методов естественных наук	ОПК
Б1.Б.03	Философия	
Б1.Б.14	Химия	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью использовать в профессиональной деятельности базовые знания математики и естественных наук	ОПК
Б1.Б.12	Математический анализ	
Б1.Б.13	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	
Б1.Б.15	Физика	
Б1.Б.16	Начертательная геометрия	
Б1.Б.23	Геохимия	
Б1.В.04	Изотопная геология	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.10	Современные информационные технологии	
Б1.В.10	Гидрогеология и инженерная геология	
Б1.В.12	Горно-геологические информационные системы (MICROMINE)	
Б1.В.ДВ.06.01	Основы использования в геологии системы AutoCAD	
Б1.В.ДВ.06.02	Основы геоэкологии	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-5	способностью использовать отраслевые нормативные и правовые документы в своей профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.26	Основы поисков, разведки и геолого-экономической оценки полезных ископаемых	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-1	способностью использовать знания в области геологии, геофизики, геохимии, гидрогеологии и инженерной геологии, геологии и геохимии горючих ископаемых, палеонтологии, стратиграфии, экологической геологии для решения научно-исследовательских задач (в соответствии с направленностью (профилем) подготовки)	ПК
Б1.Б.18	Историческая геология	
Б1.Б.20	Кристаллография	
Б1.Б.21	Минералогия	
Б1.Б.22	Петрография	
Б1.Б.23	Геохимия	

Б1.В.03	Геология дна Тихого океана и стран АТР	
Б1.В.04	Изотопная геология	
Б1.В.08	Геология России	
Б1.В.10	Гидрогеология и инженерная геология	
Б1.В.11	Палеонтология и основы стратиграфии	
Б1.В.12	Горно-геологические информационные системы (MICROMINE)	
Б1.В.14	Геотектоника	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы фациального и формационного анализов	
Б1.В.ДВ.04.02	Региональная геотектоника и магматизм	
Б1.В.ДВ.08.01	Геология и геохимия горючих ископаемых	
Б1.В.ДВ.08.02	Структурные элементы земной коры	
Б1.В.ДВ.09.01	Геофизические методы исследования скважин	
Б1.В.ДВ.09.02	Основы современного недропользования	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-2	способностью самостоятельно получать геологическую информацию, использовать в научно-исследовательской деятельности навыки полевых и лабораторных геологических исследований (в соответствии с направленностью (профилем) подготовки)	ПК
Б1.Б.17	Общая геология	
Б1.Б.19	Структурная геология	
Б1.Б.23	Геохимия	
Б1.Б.26	Основы поисков, разведки и геолого-экономической оценки полезных ископаемых	
Б1.В.07	Методы петрографических исследований	
Б1.В.08	Геология России	
Б1.В.13	Геология полезных ископаемых	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы геологического картирования	
Б1.В.ДВ.01.02	Полевое определение геологических пород	
Б1.В.ДВ.03.01	Лабораторные методы изучения минерального сырья	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы исследования вещества	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы фациального и формационного анализов	
Б1.В.ДВ.04.02	Региональная геотектоника и магматизм	
Б1.В.ДВ.07.01	Основы инженерной сейсмологии	

Б1.В.ДВ.07.02	Природные катастрофические процессы	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-3	способностью в составе научно-исследовательского коллектива участвовать в интерпретации геологической информации, составлении отчетов, рефератов, библиографий по тематике научных исследований, в подготовке публикаций	ПК
Б1.Б.17	Общая геология	
Б1.Б.18	Историческая геология	
Б1.Б.27	Физика Земли	
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
Б1.В.02	Проектная деятельность	
Б1.В.14	Геотектоника	
Б1.В.ДВ.06.01	Основы использования в геологии системы AutoCAD	
Б1.В.ДВ.06.02	Основы геоэкологии	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: научно-производственная		
ПК-4	готовностью применять на практике базовые общепрофессиональные знания и навыки полевых геологических, геофизических, геохимических, гидрогеологических, нефтегазовых и эколого-геологических работ при решении производственных задач (в соответствии с направленностью (профилем) программы бакалавриата)	ПК
Б1.Б.19	Структурная геология	
Б1.Б.20	Кристаллография	
Б1.Б.21	Минералогия	
Б1.Б.24	Коллоидная химия	
Б1.Б.27	Физика Земли	
Б1.Б.28	Геоморфология с основами геологии четвертичных отложений	
Б1.В.03	Геология дна Тихого океана и стран АТР	
Б1.В.09	Основы геофизических методов	
Б1.В.12	Горно-геологические информационные системы (MICROMINE)	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы бурения скважин	
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтоведение и основы физической географии	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы горного дела	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы разработки месторождений полезных ископаемых	

Б1.В.ДВ.07.01	Основы инженерной сейсмологии	
Б1.В.ДВ.07.02	Природные катастрофические процессы	
Б1.В.ДВ.08.01	Геология и геохимия горючих ископаемых	
Б1.В.ДВ.08.02	Структурные элементы земной коры	
Б1.В.ДВ.09.01	Геофизические методы исследования скважин	
Б1.В.ДВ.09.02	Основы современного недропользования	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-производственной деятельности	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Основы инженерно-геологических исследований	
ФТД.В.02	Методы опробования и исследования скважин	
ПК-5	готовностью к работе на современных полевых и лабораторных геологических, геофизических, геохимических приборах, установках и оборудовании (в соответствии с направленностью (профилем) программы бакалавриата)	ПК
Б1.Б.22	Петрография	
Б1.Б.23	Геохимия	
Б1.Б.25	Геодезия с основами аэрофотосъемки	
Б1.В.04	Изотопная геология	
Б1.В.05	Литология	
Б1.В.06	Теория и практика переработки минерального сырья	
Б1.В.07	Методы петрографических исследований	
Б1.В.08	Геология России	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы геологического картирования	
Б1.В.ДВ.01.02	Полевое определение геологических пород	
Б1.В.ДВ.03.01	Лабораторные методы изучения минерального сырья	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы исследования вещества	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы горного дела	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы разработки месторождений полезных ископаемых	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-производственной деятельности	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-6	готовностью в составе научно-производственного коллектива участвовать в составлении карт, схем, разрезов и другой установленной отчетности по утвержденным формам	ПК
Б1.Б.17	Общая геология	

Б1.Б.18	Историческая геология	
Б1.Б.19	Структурная геология	
Б1.Б.28	Геоморфология с основами геологии четвертичных отложений	
Б1.В.02	Проектная деятельность	
Б1.В.05	Литология	
Б1.В.06	Теория и практика переработки минерального сырья	
Б1.В.11	Палеонтология и основы стратиграфии	
Б1.В.12	Горно-геологические информационные системы (MICROMINE)	
Б1.В.13	Геология полезных ископаемых	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы бурения скважин	
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтоведение и основы физической географии	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-производственной деятельности	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-7	способностью использовать знания фундаментальных разделов физики, химии, экологии, информационных технологий для решения практических задач в области геологии	ПК
Б1.Б.14	Химия	
Б1.Б.15	Физика	
Б1.Б.23	Геохимия	
Б1.Б.24	Коллоидная химия	
Б1.Б.27	Физика Земли	
Б1.В.09	Основы геофизических методов	
Б1.В.12	Горно-геологические информационные системы (MICROMINE)	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-производственной деятельности	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-7; ОК-12
Б1.Б.02	История	ОК-9; ОК-13
Б1.Б.03	Философия	ОК-8; ОПК-2
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК-16
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	ОК-15
Б1.Б.06	Основы проектной деятельности	ОК-1; ОК-3; ОК-13
Б1.Б.07	Риторика и академическое письмо	ОК-6; ОК-12; ОК-14
Б1.Б.08	Математика	ОК-4; ОК-5
Б1.Б.09	Логика	ОК-6
Б1.Б.10	Современные информационные технологии	ОК-4; ОК-5; ОПК-4
Б1.Б.11	Экономическое и правовое мышление	ОК-2; ОК-10; ОК-11
Б1.Б.12	Математический анализ	ОПК-3
Б1.Б.13	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	ОПК-3
Б1.Б.14	Химия	ОПК-2; ПК-7
Б1.Б.15	Физика	ОПК-3; ПК-7
Б1.Б.16	Начертательная геометрия	ОПК-3
Б1.Б.17	Общая геология	ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.Б.18	Историческая геология	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.Б.19	Структурная геология	ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.Б.20	Кристаллография	ПК-1; ПК-4
Б1.Б.21	Минералогия	ПК-1; ПК-4
Б1.Б.22	Петрография	ПК-1; ПК-5
Б1.Б.23	Геохимия	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7
Б1.Б.24	Коллоидная химия	ПК-4; ПК-7
Б1.Б.25	Геодезия с основами аэрофотосъемки	ПК-5
Б1.Б.26	Основы поисков, разведки и геолого-экономической оценки полезных ископаемых	ОПК-5; ПК-2
Б1.Б.27	Физика Земли	ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б1.Б.28	Геоморфология с основами геологии четвертичных отложений	ПК-4; ПК-6
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-7; ОК-12; ОК-15; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	ОК-7; ОК-12; ПК-3
Б1.В.02	Проектная деятельность	ОК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.03	Геология дна Тихого океана и стран АТР	ПК-1; ПК-4
Б1.В.04	Изотопная геология	ОПК-3; ПК-1; ПК-5
Б1.В.05	Литология	ПК-5; ПК-6
Б1.В.06	Теория и практика переработки минерального сырья	ПК-5; ПК-6
Б1.В.07	Методы петрографических исследований	ПК-2; ПК-5
Б1.В.08	Геология России	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.09	Основы геофизических методов	ПК-4; ПК-7
Б1.В.10	Гидрогеология и инженерная геология	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.11	Палеонтология и основы стратиграфии	ОПК-1; ПК-1; ПК-6
Б1.В.12	Горно-геологические информационные системы (MICROMINE)	ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.В.13	Геология полезных ископаемых	ПК-2; ПК-6

Б1.В.14	Геотектоника	ПК-1; ПК-3
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-15
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Основы геологического картирования	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Полевое определение геологических пород	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Основы бурения скважин	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтоведение и основы физической географии	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Лабораторные методы изучения минерального сырья	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы исследования вещества	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Основы фациального и формационного анализов	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Региональная геотектоника и магматизм	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Основы горного дела	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.02	Основы разработки месторождений полезных ископаемых	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Основы использования в геологии системы AutoCAD	ОПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Основы геоэкологии	ОПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Основы инженерной сейсмологии	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Природные катастрофические процессы	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.01	Геология и геохимия горючих ископаемых	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.02	Структурные элементы земной коры	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.09.01	Геофизические методы исследования скважин	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.09.02	Основы современного недропользования	ПК-1; ПК-4
Б2	Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-1; ПК-7
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-производственной деятельности	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативы	ПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-4
ФТД.В.01	Основы инженерно-геологических исследований	ПК-4
ФТД.В.02	Методы опробования и исследования скважин	ПК-4

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			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	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	КСР	СР
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	21		1224									32	23		2232								60	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1224									32			2232							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50											53												51,5											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											54												45											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,9											31												31,5											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,9											31												31,5											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4												2											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	574	137	54	383		326	108	28	ТО: 18 Э: 3		1116	630	180	108	342		324	162	29	ТО: 18 Э: 3		2124	1204	317	162	725		650	270	57	ТО: 36 Э: 6			
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	144	108			108		36		4		Экз	144	108			108		9	27	4		Экз За	288	216			216		45	27	8		78	1234	
2	Б1.Б.02	История	Экз	108	54	18		36		27	27	3													Экз	108	54	18		36		27	27	3		137	1	
3	Б1.Б.03	Философия												Экз	108	54	18		36		27	27	3		Экз	108	54	18		36		27	27	3		66	2	
4	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68		2		2													За	72	70	2		68		2		2		21	1	
5	Б1.Б.06	Основы проектной деятельности												За	108	54	18		36		54		3		За	108	54	18		36		54		3		133	2	
6	Б1.Б.07	Риторика и академическое письмо	За	108	54	18		36		54		3													За	108	54	18		36		54		3		76	1	
7	Б1.Б.08	Математика	За	72	54	18		36		18		2													За	72	54	18		36		18		2		95	1	
8	Б1.Б.09	Логика												За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2		66	2	
9	Б1.Б.10	Современные информационные технологии	За	72	45	9	36			27		2													За	72	45	9	36			27		2		105	1	
10	Б1.Б.11	Экономическое и правовое мышление												За	72	54	18		36		18		2		За	72	54	18		36		18		2		133	2	
11	Б1.Б.12	Математический анализ	За К	108	54	18		36		54		3		За К	72	36	18		18		36		2		За(2) К(2)	180	90	36		54		90		5		95	123	
12	Б1.Б.13	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Экз К	108	36	18		18		45	27	3													Экз К	108	36	18		18		45	27	3		95	1	
13	Б1.Б.14	Химия	Экз К	108	45	18	18	9		36	27	3													Экз К	108	45	18	18	9		36	27	3		106	1	
14	Б1.Б.15	Физика												За К	72	54	18	18	18		18		2		За К	72	54	18	18	18		18		2		104	23	
15	Б1.Б.16	Начертательная геометрия	Экз РГР	108	54	18		36		27	27	3													Экз РГР	108	54	18		36		27	27	3		51	1	
16	Б1.Б.17	Общая геология												Экз	108	54	18	36			18	36	3		Экз	108	54	18	36		18	36	3			42	23	
17	Б1.Б.25	Геодезия с основами аэрофотосъемки												За	72	36	18	18			36		2		За	72	36	18	18		36		2			45	2	
18	Б1.Б.27	Физика Земли												Экз	108	36	18	18			36	36	3		Экз	108	36	18	18		36	36	3			42	2	
19	Б1.В.11	Палеонтология и основы стратиграфии												Экз	108	36	18	18			36	36	3		Экз	108	36	18	18		36	36	3			42	23	
20	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	72	72			72						За	72	72			72						21	23456	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(6) К(3) РГР											Экз(5) За(7) К(2)											Экз(9) За(13) К(5) РГР												
ПРАКТИКИ															108						108		3	2			108					108		3	2			
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков												ЗаО	108						108		3	2		ЗаО	108				108		3	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
КАНИКУЛЫ												2												6												8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестры						
			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	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	КСР			СР	Конт роль	Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				1008										26	20		1296											34	24		2304								60	44			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008										26			1296										34			2304						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,5													54													53,3													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			39													54														46,5												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,7													26														27,9												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,7													26														27,9												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3													4														4,2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	576	180	36	360		315	117	26	ТО: 17Л Э: 3		1080	540	180	36	324		432	108	28	ТО: 18Л Э: 2		2088	1116	360	72	684		747	225	54	ТО: 35Л Э: 5								
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	72	36			36		36					Экз	72	36			36		9	27	2		Экз За	144	72			72		45	27	4				78	1234			
2	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности												За	108	54	18		36		54			3		За	108	54	18		36		54		3				43	4			
3	Б1.Б.12	Математический анализ	Экз К	72	36	18		18		9	27	2														Экз К	72	36	18		18		9	27	2					95	123		
4	Б1.Б.15	Физика	Экз К	144	72	18	18	36		45	27	4														Экз К	144	72	18	18	36		45	27	4					104	23		
5	Б1.Б.17	Общая геология	За	72	54	36		18		18		2														За	72	54	36		18		18		2					42	23		
6	Б1.Б.18	Историческая геология	Экз	72	36	18		18		9	27	2		За	108	54	36		18		54		3			Экз За	180	90	54		36		63	27	5				42	34			
7	Б1.Б.19	Структурная геология	За	72	54	18		36		18		2		Экз КР	108	54	18		36		27	27	3			Экз За КР	180	108	36		72		45	27	5				42	34			
8	Б1.Б.20	Кристаллография	Экз	144	72	18		54		36	36	4														Экз	144	72	18		54		36	36	4					42	3		
9	Б1.Б.21	Минералогия												Экз	144	72	36		36		45	27	4			Экз	144	72	36		36		45	27	4					42	4		
10	Б1.Б.24	Коллоидная химия												За	144	36	18		18		108		4			За	144	36	18		18		108		4					109	4		
11	Б1.Б.28	Геоморфология с основами геологии четвертичных отложений												За	72	36	18		18		36		2			За	72	36	18		18		36		2					42	4		
12	Б1.В.02	Проектная деятельность	За КП	72	36			36		36		2		За КП	72	36			36		36		2			За(2) КП(2)	144	72			72		72		4					149	3456		
13	Б1.В.09	Основы геофизических методов	За	144	72	36	18	18		72		4														За	144	72	36	18	18		72		4					42	3		
14	Б1.В.11	Палеонтология и основы стратиграфии	За	72	36	18		18		36		2														За	72	36	18		18		36		2					42	23		
15	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	72	72			72							За(2)	144	144			144									21	23456		
16	Б1.В.ДВ.01.01	Основы геологического картирования												Экз	108	54	18	36				27	27	3		Экз	108	54	18	36			27	27	3				42	4			
17	Б1.В.ДВ.01.02	Полевое определение геологических пород												Экз	108	54	18	36				27	27	3		Экз	108	54	18	36			27	27	3				42	4			
18	Б1.В.ДВ.02.01	Основы бурения скважин												За	72	36	18		18		36		2			За	72	36	18		18		36		2				42	4			
19	Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтоведение и основы физической географии												За	72	36	18		18		36		2			За	72	36	18		18		36		2				113	4			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(7) КП К(2)												Экз(4) За(7) КП КР												Экз(8) За(14) КП(2) КР К(2)															
ПРАКТИКИ			(План)														216	18				18	198		6	4			216	18					18	198		6	4				
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-производственной деятельности													ЗаО	216	18					18	198		6	4		ЗаО	216	18					18	198		6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ												2													5															7			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры							
			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	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				##									31	20		##									29	21		2160									60	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				##									31			##									29			2160									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57												46												51,3													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54												54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26												23												24,4													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26												23												24,4													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	360	135	15	210		432	108	25	ТО: 14 Э: 2		612	253	132		121		251	108	17	ТО: 11 Э: 2		1512	613	267	15	331		683	216	42	ТО: 25 Э: 4						
1	Б1.Б.26	Основы поисков, разведки и геолого-экономической оценки полезных ископаемых	За	72	45	30	15			27		2		Экз КП	72	33	22		11		12	27	2		Экз За КП	144	78	52	15	11		39	27	4		42	78				
2	Б1.В.03	Геология дна Тихого океана и стран АТР	За	144	60	15		45		84		4													За	144	60	15		45		84		4		42	7				
3	Б1.В.05	Литология	Экз КР	180	45	15		30		90	45	5												Экз КР	180	45	15		30		90	45	5		42	7					
4	Б1.В.08	Геология России												Экз	144	66	33		33		51	27	4		Экз	144	66	33		33		51	27	4		42	8				
5	Б1.В.10	Гидрогеология и инженерная геология	Экз	144	60	15		45		48	36	4												Экз	144	60	15		45		48	36	4		42	7					
6	Б1.В.12	Горно-геологические информационные системы (MICROMINE)	За	144	60	15		45		84		4												За	144	60	15		45		84		4		42	7					
7	Б1.В.14	Геотектоника												Экз	180	88	44		44		65	27	5		Экз	180	88	44		44		65	27	5		42	8				
8	Б1.В.ДВ.04.01	Основы фашиального и формационного анализов	Экз	72	30	15		15		15	27	2		За	72	22	11		11		50		2		Экз За	144	52	26		26		65	27	4		42	78				
9	Б1.В.ДВ.04.02	Региональная геотектоника и магматизм	Экз	72	30	15		15		15	27	2		За	72	22	11		11		50		2		Экз За	144	52	26		26		65	27	4		42	78				
10	Б1.В.ДВ.05.01	Основы горного дела												Экз	144	44	22		22		73	27	4		Экз	144	44	22		22		73	27	4		46	8				
11	Б1.В.ДВ.05.02	Основы разработки месторождений полезных ископаемых												Экз	144	44	22		22		73	27	4		Экз	144	44	22		22		73	27	4		46	8				
12	Б1.В.ДВ.09.01	Геофизические методы исследования скважин	За	144	60	30		30		84		4												За	144	60	30		30		84		4		42	7					
13	Б1.В.ДВ.09.02	Основы современного недропользования	За	144	60	30		30		84		4												За	144	60	30		30		84		4		42	7					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(4) КР											Экз(4) За КП											Экз(7) За(5) КП КР															
ПРАКТИКИ			(План)	216	18					18	198		6	4		216	18				18	198		6	4		432	36				36	396		12	8					
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-производственной деятельности	ЗаО	216	18					18	198		6	4											ЗаО	216	18				18	198		6	4						
	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика												ЗаО	216	18				18	198		6	4	ЗаО	216	18				18	198		6	4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216	18				18	162	36	6	4		216	18				18	162	36	6	4						
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												Экз	216	18				18	162	36	6	4	Экз	216	18				18	162	36	6	4						
КАНИКУЛЫ												2												8										10							

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				224	268	242	60	28	32	60	26	34	62	29	33	60	31	29	
	Итого по ОП (без факультативов)				222	258	240	60	28	32	60	26	34	60	29	31	60	31	29	
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	30.6%	195	210	207	57	28	29	54	26	28	54	29	25	42	25	17	
Б1.Б	Базовая часть				90	111	106	54	28	26	39	18	21	9	4	5	4	2	2	
Б1.В	Вариативная часть				99	105	101	3		3	15	8	7	45	25	20	38	23	15	
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	39	27	3		3	6		6	6		6	12	6	6	
Б2.В	Вариативная часть				21	39	27	3		3	6		6	6		6	12	6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы				2	10	2							2		2				
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	2							2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.6	-	50	53	-	52.5	54	-	56.7	50.3	-	56.6	45.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48.6	-	36	54	-	39	54	-	51	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
		Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					27.4	-	31.9	31	-	29.7	26	-	27.6	22	-	25.8	23	
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.6	-		4	-	4.3	4	-	4.3	2.3	-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	4	5	8	4	4	8	4	4	7	3	4	
		ЗАЧЕТЫ (За)						12	6	6	12	6	6	7	4	3	5	4	1	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									2	1	1	2	1	1	1		1	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	2	1	1	1	1		
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						5	3	2	2	2								
РГР (РГР)						1	1													
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					32.9%													
		в интерактивной форме					34.4%													