МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор _____ *Астапов М.Б.*

«7» 07 2016 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 01.07.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.01

Направление подготовки 05.03.01 Геология
Направленность (профиль) "Геология и геохимия горючих ископаемых"

Кафедра: Региональной и морской геологии
Факультет: геологический

Квалификация: Бакалавр	
Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: Очная	
Срок обучения: 4г	

+	*Основной*	*Виды деятельности*
+	-	научно-производственная
+	-	проектная
+	-	организационно-управленческая
+	+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 954 от 07.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования -первый проректор _____ */ Иванов А.Г./*

Начальник УМУ _____ */ Карапетян Ж.О./*

Декан _____ */ Попков В.И./*

Зав. кафедрой региональной и морской геологии _____ */ Попков В.И./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май					Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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	К				*													Э	К	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
																		*	*																					Э	К										
																			*																					Э	К										
																		*	*																					Э	К										
																		*	Э																*					Э	*										
																		*	Э								*								*	*				К	К										
II										*									*	Э	Э	К				*														Э	К	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
																			*																					Э	К										
																			*																					Э	К										
																		*	*																					Э	К										
																		*	Э																*					Э	*										
																		*	Э								*								*	*				К	К										
III										*									*	Э	Э	К				*														Э	К	У	У	П	П	Н	Н	К	К	К	К	К
																			*																					Э	К										
																			*																					Э	К										
																		*	*																					Э	К										
																		*	Э								*								*					Э	*										
																		*	Э								*								*	*				К	К										
IV																			*	Э	Э	К				*										Э	Э	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
										*									*																	Э	Э		Пд	К	Д										
																			*																Э	Э	Э		Пд	К	Д										
																		*	*																Э	Э	Э		Пд	К	Д										
																		*	Э																*	Э	Э		Пд	К	*										
																		*	Э								*								*	*	Пд		К	Д	Д										

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17 2/6	14 1/6	31 3/6	17 2/6	14 1/6	31 3/6	17 2/6	14 1/6	31 3/6	17 2/6	12	29 2/6	123 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2	4 2/6	19 5/6
У	Учебная практика		6	6		6	6		2	2				14
Н	Научно-исслед. работа								2	2				2
П	Производственная практика								2	2				2
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	9	10	31
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8	1 (6 дн)	2 2/6 (14	1 2/6 (8	1 (6 дн)	2 2/6 (14	1 2/6 (8	1 (6 дн)	2 2/6 (14	1 2/6 (8	1 (6 дн)	2 2/6 (14	9 2/6 (56

Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	208
Студентов													
Групп													

-	-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7	
																Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. A	Сем. B	Сем. C	Сем. D	Сем. E
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контактчасы	Ауд.	СР	Контроль	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
Блок 1.Дисциплины (модули)																													
Базовая часть																													
w	+	Б1.Б.01	Иностранный язык	4	123			9	9	324	324	128.9	128	168.4	26.7	2	2	2	3										
w	+	Б1.Б.02	История	1				4	4	144	144	76.3	72	32	35.7	4													
w	+	Б1.Б.03	Экономика		5			2	2	72	72	40.2	36	31.8						2									
w	+	Б1.Б.04	Философия	3				4	4	144	144	60.3	54	57	26.7			4											
w	+	Б1.Б.05	Математика	2	1			6	6	216	216	134.5	128	45.8	35.7	3	3												
w	+	Б1.Б.06	Информатика в геологии	3	2			5	5	180	180	100.5	96	52.8	26.7		2	3											
w	+	Б1.Б.07	Физика	2	1			5	5	180	180	114.5	110	29.8	35.7	2	3												
w	+	Б1.Б.08	Химия	2	1			5	5	180	180	114.5	110	29.8	35.7	2	3												
w	+	Б1.Б.09	Общая геология	12	1		2	8	8	288	288	173.8	164	51.8	62.4	5	3												
w	+	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	44.2	42	27.8			2												
	+	Б1.Б.11	**Модуль геология**	**344566**	**33**		**4**	28	**28**	**1008**	**1008**	**579.2**	**548**	**268.6**	**160.2**			10	6	4	8								
w	+	Б1.Б.11.01	Историческая геология с основами палеонтологии	4	3			5	5	180	180	114.5	110	38.8	26.7			2	3										
w	+	Б1.Б.11.02	Геология России	6				5	5	180	180	64.3	56	89	26.7						5								
w	+	Б1.Б.11.03	Структурная геология	4	3		4	6	6	216	216	153.5	146	35.8	26.7			3	3										
w	+	Б1.Б.11.04	Геотектоника	5				4	4	144	144	76.3	72	41	26.7					4									
w	+	Б1.Б.11.05	Литология	3				5	5	180	180	112.3	108	41	26.7			5											
w	+	Б1.Б.11.06	Геология полезных ископаемых	6				3	3	108	108	58.3	56	23	26.7						3								
	+	Б1.Б.12	**Модуль Геофизика**	**3**				8	**8**	**288**	**288**	**88.3**	**72**	**173**	**26.7**			8											
w	+	Б1.Б.12.01	Геофизика	3				8	8	288	288	88.3	72	173	26.7			8											
	+	Б1.Б.13	**Модуль геохимия**	**4**	**24**			7	**7**	**252**	**252**	**188.7**	**182**	**36.6**	**26.7**		2		5										
w	+	Б1.Б.13.01	Минералогия с основами кристаллографии		2			2	2	72	72	58.2	56	13.8			2												
w	+	Б1.Б.13.02	Петрография		4			2	2	72	72	58.2	56	13.8					2										
w	+	Б1.Б.13.03	Геохимия	4				3	3	108	108	72.3	70	9	26.7				3										
	+	Б1.Б.14	**Модуль Гидрогеология, инженерная геология и геокриология**		**4**			2	**2**	**72**	**72**	**58.2**	**56**	**13.8**					2										
w	+	Б1.Б.14.01	Гидрогеология, инженерная геология и геокриология		4			2	2	72	72	58.2	56	13.8					2										
	+	Б1.Б.15	**Модуль геология и геохимия горючих ископаемых**	**6**	**5**		**6**	6	**6**	**216**	**216**	**135.5**	**128**	**53.8**	**26.7**					3	3								
w	+	Б1.Б.15.01	Геология и геохимия горючих ископаемых	6	5		6	6	6	216	216	135.5	128	53.8	26.7					3	3								
w	+	Б1.Б.16	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	18.2	18	53.8		1	1												
w	+	Б1.Б.17	Русский язык и культура речи		8			2	2	72	72	28	24	44									2						
								105	*105*	*3780*	*3780*	*2083.8*	*1968*	*1170.6*	*525.6*	*19*	*21*	*27*	*16*	*9*	*11*		*2*						
Вариативная часть																													
w	+	Б1.В.01	Правовые основы недропользования		6			2	2	72	72	58.2	56	13.8							2								
w	+	Б1.В.02	Ресурсоведение		5			2	2	72	72	56.2	54	15.8						2									

w	+	Б1.В.03	Геоинформационные системы в геологии		4			2	2	72	72	44.2	42	27.8					2										
w	+	Б1.В.04	Введение в информатику и компьютерные технологии в геологии	1				9	9	324	324	92.3	72	196	35.7	9													
w	+	Б1.В.05	Компьютерная обработка данных нефтяной геологии		5			2	2	72	72	56.2	54	15.8						2									
w	+	Б1.В.06	Геолого-геофизические методы исследования продуктивных отложений		7			2	2	72	72	56.2	54	15.8								2							
w	+	Б1.В.07	Основы промысловой геологии и разработки месторождений нефти и газа	8				4	4	144	144	78.3	72	30	35.7								4						
w	+	Б1.В.08	Внутриплитные процессы и геодинамика осадочных бассейнов	7				7	7	252	252	118.3	108	107	26.7							7							
w	+	Б1.В.09	Нефтегазовая литология	6				4	4	144	144	60.3	56	57	26.7						4								
w	+	Б1.В.10	Нефтегазоносные и угленосные бассейны СНГ	7				5	5	180	180	94.3	90	59	26.7							5							
w	+	Б1.В.11	Палеоструктурный и палеогеоморфологический анализ		6			2	2	72	72	58.2	56	13.8							2								
w	+	Б1.В.12	Сейсмостратиграфия и ПГР		6			2	2	72	72	58.2	56	13.8							2								
w	+	Б1.В.13	Нефтегазоносность акваторий		7			2	2	72	72	56.2	54	15.8								2							
w	+	Б1.В.14	Геохимические методы поисков нефти и газа		8			2	2	72	72	50.2	48	21.8									2						
w	+	Б1.В.15	Геофизические исследования скважин	7				5	5	180	180	64.3	54	89	26.7							5							
w	+	Б1.В.16	Геодезия с основами космоаэрофотосъемки		2			2	2	72	72	58.2	56	13.8			2												
w	+	Б1.В.17	Геология Мирового океана	5				3	3	108	108	56.3	54	25	26.7					3									
w	+	Б1.В.18	Экологическая геология		6			2	2	72	72	58.2	56	13.8							2								
w	+	Б1.В.19	Охрана окружающей среды нефтедобывающих районов		4			2	2	72	72	32.2	28	39.8					2										
	+	Б1.В.20	**Модуль Экология**		**3**			2	**2**	**72**	**72**	**56.2**	**54**	**15.8**				2											
w	+	Б1.В.20.01	Экология		3			2	2	72	72	56.2	54	15.8				2											
w	+	Б1.В.21	Бурение скважин		8			2	2	72	72	62.2	60	9.8									2						
w	+	Б1.В.22	Гидрогеология нефти и газа		5			2	2	72	72	56.2	54	15.8						2									
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**8**				3	**3**	**108**	**108**	**54.3**	**48**	**18**	**35.7**								3						
w	+	Б1.В.ДВ.01.01	Планирование и стадийность геологоразведочных работ	8				3	3	108	108	54.3	48	18	35.7								3						
w	-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы подсчета запасов нефти и газа	8				3	3	108	108	54.3	48	18	35.7								3						
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**			2	**2**	**72**	**72**	**58.2**	**56**	**13.8**					2										
w	+	Б1.В.ДВ.02.01	Общая геоморфология		4			2	2	72	72	58.2	56	13.8					2										
w	-	Б1.В.ДВ.02.02	Физика Земли		4			2	2	72	72	58.2	56	13.8					2										
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**5**				5	**5**	**180**	**180**	**96.3**	**90**	**57**	**26.7**					5									
w	+	Б1.В.ДВ.03.01	Сейсмология	5				5	5	180	180	96.3	90	57	26.7					5									
w	-	Б1.В.ДВ.03.02	Океанология	5				5	5	180	180	96.3	90	57	26.7					5									
	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**7**			**7**	5	**5**	**180**	**180**	**100.3**	**90**	**53**	**26.7**							5							
w	+	Б1.В.ДВ.04.01	Сложноэкранированные ловушки нефти и газа	7			7	5	5	180	180	100.3	90	53	26.7							5							
w	-	Б1.В.ДВ.04.02	Геохимия углерода	7			7	5	5	180	180	100.3	90	53	26.7							5							
	+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**5**				5	**5**	**180**	**180**	**78.3**	**72**	**75**	**26.7**					5									
w	+	Б1.В.ДВ.05.01	Литогенез осадочных бассейнов	5				5	5	180	180	78.3	72	75	26.7					5									
w	-	Б1.В.ДВ.05.02	Современные проблемы геологии нефти и газа	5				5	5	180	180	78.3	72	75	26.7					5									
	+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**7**			2	**2**	**72**	**72**	**56.2**	**54**	**15.8**								2							
w	+	Б1.В.ДВ.06.01	Структурная геология сложнодислоцированных комплексов		7			2	2	72	72	56.2	54	15.8								2							

w	-	Б1.В.ДВ.06.02	Органическое вещество в осадочном процессе		7			2	2	72	72	56.2	54	15.8								2							
	+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**7**			2	**2**	**72**	**72**	**56.2**	**54**	**15.8**								2							
w	+	Б1.В.ДВ.07.01	Прикладная органическая химия		7			2	2	72	72	56.2	54	15.8								2							
w	-	Б1.В.ДВ.07.02	Специальный практикум по Северо-Кавказской Мангышлакской провинции		7			2	2	72	72	56.2	54	15.8								2							
	+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**	**8**				4	**4**	**144**	**144**	**76.3**	**72**	**32**	**35.7**								4						
w	+	Б1.В.ДВ.08.01	Методы поисков месторождений нефти и газа	8				4	4	144	144	76.3	72	32	35.7								4						
w	-	Б1.В.ДВ.08.02	Методы морских геологических исследований	8				4	4	144	144	76.3	72	32	35.7								4						
	+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**8**			2	**2**	**72**	**72**	**28.2**	**24**	**43.8**									2						
w	+	Б1.В.ДВ.09.01	Геологическая интерпретация геофизических данных		8			2	2	72	72	28.2	24	43.8									2						
w	-	Б1.В.ДВ.09.02	Дистанционные методы при геологических исследованиях		8			2	2	72	72	28.2	24	43.8									2						

	+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**		**8**			2	**2**	**72**	**72**	**40.2**	**36**	**31.8**									2						
w	+	Б1.В.ДВ.10.01	Структурный анализ осадочных бассейнов		8			2	2	72	72	40.2	36	31.8									2						
w	-	Б1.В.ДВ.10.02	Методы картирования четвертичных отложений		8			2	2	72	72	40.2	36	31.8									2						
	+	Б1.В.ДВ.11	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**123456**						**328**	**328**	**328**																
w	+	Б1.В.ДВ.11.01	Баскетбол		123456						328	328	328																
w	-	Б1.В.ДВ.11.02	Волейбол		123456						328	328	328																
w	-	Б1.В.ДВ.11.03	Бадминтон		123456						328	328	328																
w	-	Б1.В.ДВ.11.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		123456						328	328	328																
w	-	Б1.В.ДВ.11.05	Футбол		123456						328	328	328																
w	-	Б1.В.ДВ.11.06	Легкая атлетика		123456						328	328	328																
w	-	Б1.В.ДВ.11.07	Атлетическая гимнастика		123456						328	328	328																
w	-	Б1.В.ДВ.11.08	Аэробика и фитнес технологии		123456						328	328	328																
w	-	Б1.В.ДВ.11.09	Единоборства		123456						328	328	328																
w	-	Б1.В.ДВ.11.10	Плавание		123456						328	328	328																
i	-	Б1.В.ДВ.11.11	Физическая рекреация		123456						328	328	328																
								99	*99*	*3564*	*3892*	*2353.6*	*2212*	*1182*	*356.4*	*9*	*2*	*2*	*6*	*19*	*12*	*30*	*19*						
								204	*204*	*7344*	*7672*	*4437.4*	*4180*	*2352.6*	*882*	*28*	*23*	*29*	*22*	*28*	*23*	*30*	*21*						
Блок 2.Практики																													
Вариативная часть																													
	+	Б2.В.01	**Учебная практика**		**22446**			21	**21**	**756**	**756**	**336**		**420**			9		9		3								
w	+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая практика)		2			3	3	108	108	48		60			3												
w	+	Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (практика по общей геологии)		2			6	6	216	216	96		120			6												
w	+	Б2.В.01.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геолого-съемочная практика)		4			6	6	216	216	96		120					6										
w	+	Б2.В.01.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная исследовательская практика)		4			3	3	108	108	48		60					3										
w	+	Б2.В.01.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (нефтегазопромысловая практика)		6			3	3	108	108	48		60							3								
	+	Б2.В.02	**Производственная практика**		**668**			9	**9**	**324**	**324**	**49**		**275**							6		3						
w	+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6			3	3	108	108	24		84							3								
w	+	Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа		6			3	3	108	108	24		84							3								
w	+	Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика		8			3	3	108	108	1		107									3						
								30	*30*	*1080*	*1080*	*385*		*695*			*9*		*9*		*9*		*3*						
								30	*30*	*1080*	*1080*	*385*		*695*			*9*		*9*		*9*		*3*						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																													
Базовая часть																													

w	+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	216	216	20.5		195.5									6						
								6	*6*	*216*	*216*	*20.5*		*195.5*									*6*						
								6	*6*	*216*	*216*	*20.5*		*195.5*									*6*						
ФТД.Факультативы																													
Вариативная часть																													
w	+	ФТД.В.01	Основы петрофизики		1			2	2	72	72	36.2	36	35.8		2													
w	+	ФТД.В.02	Физика нефтяного и газового пласта		6			2	2	72	72	40.2	36	31.8							2								
								4	*4*	*144*	*144*	*76.4*	*72*	*67.6*		*2*					*2*								
								4	*4*	*144*	*144*	*76.4*	*72*	*67.6*		*2*					*2*								

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
3	Английского языка в профессиональной сфере
30	Истории России
77	Теоретической экономики
89	Философии
64	Прикладной математики
17	Геофизических методов поисков и разведки
68	Радиофизики и нанотехнологий
56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии
69	Региональной и морской геологии
17	Геофизических методов поисков и разведки
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
17	Геофизических методов поисков и разведки
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
21	Физического воспитания
53	Общего и славяно-русского языкознания
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии

16	Геоинформатики
17	Геофизических методов поисков и разведки
17	Геофизических методов поисков и разведки
17	Геофизических методов поисков и разведки
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
17	Геофизических методов поисков и разведки
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии

69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
17	Геофизических методов поисков и разведки
17	Геофизических методов поисков и разведки

69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания

69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии

69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии
69	Региональной и морской геологии

-	-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		-	Итого акад.часов						Курс 1												
																	Сем. 1												
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	ЗЕТ	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	ИКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек
Блок 1.Дисциплины (модули)																													
Базовая часть																													
w	+	Б1.Б.01	Иностранный язык	4	123			9	9	36	324	324	128.9	168.4	26.7		2			36					0.2	35.8		2	
w	+	Б1.Б.02	История	1				4	4	36	144	144	76.3	32	35.7	18	4	36	18			36		4	0.3	32	35.7		
w	+	Б1.Б.03	Экономика		5			2	2	36	72	72	40.2	31.8		18													
w	+	Б1.Б.04	Философия	3				4	4	36	144	144	60.3	57	26.7	18													
w	+	Б1.Б.05	Математика	2	1			6	6	36	216	216	134.5	45.8	35.7	40	3	36	10			36	10	4	0.2	31.8		3	28
w	+	Б1.Б.06	Информатика в геологии	3	2			5	5	36	180	180	100.5	52.8	26.7	40												2	14
w	+	Б1.Б.07	Физика	2	1			5	5	36	180	180	114.5	29.8	35.7	28	2	36	14	18				2	0.2	15.8		3	28
w	+	Б1.Б.08	Химия	2	1			5	5	36	180	180	114.5	29.8	35.7	28	2	36	14	18				2	0.2	15.8		3	28
w	+	Б1.Б.09	Общая геология	12	1		2	8	8	36	288	288	173.8	51.8	62.4	38	5	54	8	54	8			4	0.5	31.8	35.7	3	28
w	+	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	44.2	27.8		14												2	28
	+	Б1.Б.11	**Модуль геология**	**344566**	**33**		**4**	28	**28**		**1008**	**1008**	**579.2**	**268.6**	**160.2**	**202**													
w	+	Б1.Б.11.01	Историческая геология с основами палеонтологии	4	3			5	5	36	180	180	114.5	38.8	26.7	42													
w	+	Б1.Б.11.02	Геология России	6				5	5	36	180	180	64.3	89	26.7	20													
w	+	Б1.Б.11.03	Структурная геология	4	3		4	6	6	36	216	216	153.5	35.8	26.7	54													
w	+	Б1.Б.11.04	Геотектоника	5				4	4	36	144	144	76.3	41	26.7	28													
w	+	Б1.Б.11.05	Литология	3				5	5	36	180	180	112.3	41	26.7	30													
w	+	Б1.Б.11.06	Геология полезных ископаемых	6				3	3	36	108	108	58.3	23	26.7	28													
	+	Б1.Б.12	**Модуль Геофизика**	**3**				8	**8**		**288**	**288**	**88.3**	**173**	**26.7**	**20**													
w	+	Б1.Б.12.01	Геофизика	3				8	8	36	288	288	88.3	173	26.7	20													
	+	Б1.Б.13	**Модуль геохимия**	**4**	**24**			7	**7**		**252**	**252**	**188.7**	**36.6**	**26.7**	**88**												2	**28**
w	+	Б1.Б.13.01	Минералогия с основами кристаллографии		2			2	2	36	72	72	58.2	13.8		38												2	28
w	+	Б1.Б.13.02	Петрография		4			2	2	36	72	72	58.2	13.8		30													
w	+	Б1.Б.13.03	Геохимия	4				3	3	36	108	108	72.3	9	26.7	20													
	+	Б1.Б.14	**Модуль Гидрогеология, инженерная геология и геокриология**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**58.2**	**13.8**		**18**													
w	+	Б1.Б.14.01	Гидрогеология, инженерная геология и геокриология		4			2	2	36	72	72	58.2	13.8		18													
	+	Б1.Б.15	**Модуль геология и геохимия горючих ископаемых**	**6**	**5**		**6**	6	**6**		**216**	**216**	**135.5**	**53.8**	**26.7**	**36**													
w	+	Б1.Б.15.01	Геология и геохимия горючих ископаемых	6	5		6	6	6	36	216	216	135.5	53.8	26.7	36													
w	+	Б1.Б.16	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	18.2	53.8			1	16								20		1	
w	+	Б1.Б.17	Русский язык и культура речи		8			2	2	36	72	72	28	44															
								105	*105*		*3780*	*3780*	*2083.8*	*1170.6*	*525.6*	*606*	*19*	*214*	*64*	*126*	*8*	*72*	*10*	*16*	*1.6*	*183*	*71.4*	*21*	*182*
Вариативная часть																													
w	+	Б1.В.01	Правовые основы недропользования		6			2	2	36	72	72	58.2	13.8															
w	+	Б1.В.02	Ресурсоведение		5			2	2	36	72	72	56.2	15.8		24													
w	+	Б1.В.03	Геоинформационные системы в геологии		4			2	2	36	72	72	44.2	27.8		38													

w	+	Б1.В.04	Введение в информатику и компьютерные технологии в геологии	1				9	9	36	324	324	92.3	196	35.7	40	9	36	20	36	20			20	0.3	196	35.7		
w	+	Б1.В.05	Компьютерная обработка данных нефтяной геологии		5			2	2	36	72	72	56.2	15.8		46													
w	+	Б1.В.06	Геолого-геофизические методы исследования продуктивных отложений		7			2	2	36	72	72	56.2	15.8															
w	+	Б1.В.07	Основы промысловой геологии и разработки месторождений нефти и газа	8				4	4	36	144	144	78.3	30	35.7	20													
w	+	Б1.В.08	Внутриплитные процессы и геодинамика осадочных бассейнов	7				7	7	36	252	252	118.3	107	26.7														
w	+	Б1.В.09	Нефтегазовая литология	6				4	4	36	144	144	60.3	57	26.7	28													
w	+	Б1.В.10	Нефтегазоносные и угленосные бассейны СНГ	7				5	5	36	180	180	94.3	59	26.7	24													
w	+	Б1.В.11	Палеоструктурный и палеогеоморфологический анализ		6			2	2	36	72	72	58.2	13.8		28													
w	+	Б1.В.12	Сейсмостратиграфия и ПГР		6			2	2	36	72	72	58.2	13.8		38													
w	+	Б1.В.13	Нефтегазоносность акваторий		7			2	2	36	72	72	56.2	15.8		20													
w	+	Б1.В.14	Геохимические методы поисков нефти и газа		8			2	2	36	72	72	50.2	21.8		20													
w	+	Б1.В.15	Геофизические исследования скважин	7				5	5	36	180	180	64.3	89	26.7	8													
w	+	Б1.В.16	Геодезия с основами космоаэрофотосъемки		2			2	2	36	72	72	58.2	13.8		20												2	28
w	+	Б1.В.17	Геология Мирового океана	5				3	3	36	108	108	56.3	25	26.7	20													
w	+	Б1.В.18	Экологическая геология		6			2	2	36	72	72	58.2	13.8		24													
w	+	Б1.В.19	Охрана окружающей среды нефтедобывающих районов		4			2	2	36	72	72	32.2	39.8		12													
	+	Б1.В.20	**Модуль Экология**		**3**			2	**2**		**72**	**72**	**56.2**	**15.8**		**18**													
w	+	Б1.В.20.01	Экология		3			2	2	36	72	72	56.2	15.8		18													
w	+	Б1.В.21	Бурение скважин		8			2	2	36	72	72	62.2	9.8		32													
w	+	Б1.В.22	Гидрогеология нефти и газа		5			2	2	36	72	72	56.2	15.8		14													
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**8**				3	**3**		**108**	**108**	**54.3**	**18**	**35.7**														
w	+	Б1.В.ДВ.01.01	Планирование и стадийность геологоразведочных работ	8				3	3	36	108	108	54.3	18	35.7														
w	-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы подсчета запасов нефти и газа	8				3	3	36	108	108	54.3	18	35.7														
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**58.2**	**13.8**		**24**													
w	+	Б1.В.ДВ.02.01	Общая геоморфология		4			2	2	36	72	72	58.2	13.8		24													
w	-	Б1.В.ДВ.02.02	Физика Земли		4			2	2	36	72	72	58.2	13.8		24													
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**5**				5	**5**		**180**	**180**	**96.3**	**57**	**26.7**	**24**													
w	+	Б1.В.ДВ.03.01	Сейсмология	5				5	5	36	180	180	96.3	57	26.7	24													
w	-	Б1.В.ДВ.03.02	Океанология	5				5	5	36	180	180	96.3	57	26.7	24													
	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**7**			**7**	5	**5**		**180**	**180**	**100.3**	**53**	**26.7**	**22**													
w	+	Б1.В.ДВ.04.01	Сложноэкранированные ловушки нефти и газа	7			7	5	5	36	180	180	100.3	53	26.7	22													
w	-	Б1.В.ДВ.04.02	Геохимия углерода	7			7	5	5	36	180	180	100.3	53	26.7	22													
	+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**5**				5	**5**		**180**	**180**	**78.3**	**75**	**26.7**	**24**													
w	+	Б1.В.ДВ.05.01	Литогенез осадочных бассейнов	5				5	5	36	180	180	78.3	75	26.7	24													
w	-	Б1.В.ДВ.05.02	Современные проблемы геологии нефти и газа	5				5	5	36	180	180	78.3	75	26.7	24													
	+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**7**			2	**2**		**72**	**72**	**56.2**	**15.8**		**22**													
w	+	Б1.В.ДВ.06.01	Структурная геология сложнодислоцированных комплексов		7			2	2	36	72	72	56.2	15.8		22													

w	-	Б1.В.ДВ.06.02	Органическое вещество в осадочном процессе		7			2	2	36	72	72	56.2	15.8		22														
	+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**7**			2	**2**		**72**	**72**	**56.2**	**15.8**		**16**														
w	+	Б1.В.ДВ.07.01	Прикладная органическая химия		7			2	2	36	72	72	56.2	15.8		16														
w	-	Б1.В.ДВ.07.02	Специальный практикум по Северо-Кавказской Мангышлакской провинции		7			2	2	36	72	72	56.2	15.8		16														
	+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**	**8**				4	**4**		**144**	**144**	**76.3**	**32**	**35.7**															
w	+	Б1.В.ДВ.08.01	Методы поисков месторождений нефти и газа	8				4	4	36	144	144	76.3	32	35.7															
w	-	Б1.В.ДВ.08.02	Методы морских геологических исследований	8				4	4	36	144	144	76.3	32	35.7															
	+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**8**			2	**2**		**72**	**72**	**28.2**	**43.8**																
w	+	Б1.В.ДВ.09.01	Геологическая интерпретация геофизических данных		8			2	2	36	72	72	28.2	43.8																
w	-	Б1.В.ДВ.09.02	Дистанционные методы при геологических исследованиях		8			2	2	36	72	72	28.2	43.8																
	+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**		**8**			2	**2**		**72**	**72**	**40.2**	**31.8**																
w	+	Б1.В.ДВ.10.01	Структурный анализ осадочных бассейнов		8			2	2	36	72	72	40.2	31.8																
w	-	Б1.В.ДВ.10.02	Методы картирования четвертичных отложений		8			2	2	36	72	72	40.2	31.8																
	+	Б1.В.ДВ.11	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**123456**							**328**	**328**								**54**									
w	+	Б1.В.ДВ.11.01	Баскетбол		123456							328	328								54									
w	-	Б1.В.ДВ.11.02	Волейбол		123456							328	328								54									
w	-	Б1.В.ДВ.11.03	Бадминтон		123456							328	328								54									
w	-	Б1.В.ДВ.11.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		123456							328	328								54									
w	-	Б1.В.ДВ.11.05	Футбол		123456							328	328								54									
w	-	Б1.В.ДВ.11.06	Легкая атлетика		123456							328	328								54									
w	-	Б1.В.ДВ.11.07	Атлетическая гимнастика		123456							328	328								54									
w	-	Б1.В.ДВ.11.08	Аэробика и фитнес технологии		123456							328	328								54									
w	-	Б1.В.ДВ.11.09	Единоборства		123456							328	328								54									
w	-	Б1.В.ДВ.11.10	Плавание		123456							328	328								54									
i	-	Б1.В.ДВ.11.11	Физическая рекреация		123456							328	328								54									
								99	*99*		*3564*	*3892*	*2353.6*	*1182*	*356.4*	*606*	*9*	*36*	*20*	*36*	*20*	*54*		*20*	*0.3*	*196*	*35.7*	*2*	*28*
								204	*204*		*7344*	*7672*	*4437.4*	*2352.6*	*882*	*1212*	*28*	*250*	*84*	*162*	*28*	*126*	*10*	*36*	*1.9*	*379*	*107.1*	*23*	*210*
Блок 2.Практики																														
Вариативная часть																														
	+	Б2.В.01	**Учебная практика**		**22446**			21	**21**		**756**	**756**	**336**	**420**														9	
w	+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая практика)		2			3	3	36	108	108	48	60														3	
w	+	Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (практика по общей геологии)		2			6	6	36	216	216	96	120														6	
w	+	Б2.В.01.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геолого-съемочная практика)		4			6	6	36	216	216	96	120															

w	+	Б2.В.01.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная исследовательская практика)		4			3	3	36	108	108	48	60															
w	+	Б2.В.01.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (нефтегазопромысловая практика)		6			3	3	36	108	108	48	60															
	+	Б2.В.02	**Производственная практика**		**668**			9	**9**		**324**	**324**	**49**	**275**															
w	+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6			3	3	36	108	108	24	84															
w	+	Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа		6			3	3	36	108	108	24	84															
w	+	Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика		8			3	3	36	108	108	1	107															
								30	*30*		*1080*	*1080*	*385*	*695*														*9*	
								30	*30*		*1080*	*1080*	*385*	*695*														*9*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																													
Базовая часть																													
w	+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	36	216	216	20.5	195.5															
								6	*6*		*216*	*216*	*20.5*	*195.5*															
								6	*6*		*216*	*216*	*20.5*	*195.5*															
ФТД.Факультативы																													
Вариативная часть																													
w	+	ФТД.В.01	Основы петрофизики		1			2	2	36	72	72	36.2	35.8			2	18				18			0.2	35.8			
w	+	ФТД.В.02	Физика нефтяного и газового пласта		6			2	2	36	72	72	40.2	31.8															
								4	*4*		*144*	*144*	*76.4*	*67.6*			*2*	*18*				*18*			*0.2*	*35.8*			
								4	*4*		*144*	*144*	*76.4*	*67.6*			*2*	*18*				*18*			*0.2*	*35.8*			

									Курс 2																									
Сем. 2									Сем. 3											Сем. 4										Сем. 5				
Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	ИКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	ИКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр
	28					0.2	43.8		2			36					0.2	35.8		3			28				0.3	53	26.7						
																														2	18	18			18
									4	36	10			18	8	6	0.3	57	26.7															
10			28	10	2	0.3	14	35.7																										
10	28	10			2	0.2	27.8		3	18	10	36	10			2	0.3	25	26.7															
14	28				2	0.3	14	35.7																										
14	28				2	0.3	14	35.7																										
14	28	8			5	0.3	20	26.7																										
6			14	8	2	0.2	27.8																											
									10	**72**	**36**	**180**	**46**			**8**	**0.7**	**72.6**	**26.7**	6	**56**	**22**	**56**	**22**		**7**	**0.6**	**43**	**53.4**	4	**36**	**14**	**36**	**14**	
									2	18	10	36	12			2	0.2	15.8		3	28	10	28	10		2	0.3	23	26.7						
									3	18	12	72	18			2	0.2	15.8		3	28	12	28	12		5	0.3	20	26.7						
																														4	36	14	36	14	
									5	36	14	72	16			4	0.3	41	26.7																
									8	**36**	**10**	**36**	**10**			**16**	**0.3**	**173**	**26.7**																
									8	36	10	36	10			16	0.3	173	26.7																
28	**28**	**10**			**2**	**0.2**	**13.8**													5	**56**	**20**	**70**	**30**		**4**	**0.5**	**22.8**	**26.7**						
28	28	10			2	0.2	13.8																											
																				2	28	10	28	20		2	0.2	13.8							
																				3	28	10	42	10		2	0.3	9	26.7						
																				2	**28**	**10**	**28**	**8**		**2**	**0.2**	**13.8**							
																				2	28	10	28	8		2	0.2	13.8							
																														3	**36**	**8**	**36**	**10**	
																														3	36	8	36	10	
			2			0.2	33.8																											
96	*168*	*28*	*44*	*18*	*17*	*2.2*	*209*	*133.8*	*27*	*162*	*66*	*288*	*66*	*18*	*8*	*32*	*1.8*	*363.4*	*106.8*	*16*	*140*	*52*	*182*	*60*		*13*	*1.6*	*132.6*	*106.8*	*9*	*90*	*40*	*72*	*24*	*18*

																														2	36	18			18
																				2	14	10	28	28		2	0.2	27.8							

																														2	18	10	36	36	
14	28	6			2	0.2	13.8																												
																														3	18	10	36	10	
																				2	14	6	14	6		4	0.2	39.8							
									2	**18**		**36**	**18**			**2**	**0.2**	**15.8**																	
									2	18		36	18			2	0.2	15.8																	
																														2	18	6	36	8	
																				2	**28**	**12**	**28**	**12**		**2**	**0.2**	**13.8**							
																				2	28	12	28	12		2	0.2	13.8							
																				2	28	12	28	12		2	0.2	13.8							
																														5	**54**	**12**	**36**	**12**	
																														5	54	12	36	12	
																														5	54	12	36	12	
																														5	**36**	**12**	**36**	**12**	
																														5	36	12	36	12	
																														5	36	12	36	12	

			56											**54**											**56**										**54**
			56											54											56										54
			56											54											56										54
			56											54											56										54
			56											54											56										54
			56											54											56										54
			56											54											56										54
			56											54											56										54
			56											54											56										54
			56											54											56										54
			56											54											56										54
			56											54											56										54
14	*28*	*6*	*56*		*2*	*0.2*	*13.8*		*2*	*18*		*36*	*18*	*54*		*2*	*0.2*	*15.8*		*6*	*56*	*28*	*70*	*46*	*56*	*8*	*0.6*	*81.4*		*19*	*180*	*68*	*180*	*78*	*72*
110	*196*	*34*	*100*	*18*	*19*	*2.4*	*222.8*	*133.8*	*29*	*180*	*66*	*324*	*84*	*72*	*8*	*34*	*2*	*379.2*	*106.8*	*22*	*196*	*80*	*252*	*106*	*56*	*21*	*2.2*	*214*	*106.8*	*28*	*270*	*108*	*252*	*102*	*90*

						144	**180**													9							**144**	**180**							
						48	60																												
						96	120																												
																				6							96	120							

																				3							48	60							
						144	*180*													*9*							*144*	*180*							
						144	*180*													*9*							*144*	*180*							

Курс 3																Курс 4																			
					Сем. 6											Сем. 7										Сем. 8									
Пр интер.	КСР	ИКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	ИКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт
	4	0.2	31.8																																
	4	**0.3**	**41**	**26.7**	8	**56**	**24**	**56**	**24**			**10**	**0.6**	**112**	**53.4**																				
					5	28	10	28	10			8	0.3	89	26.7																				
	4	0.3	41	26.7																															
					3	28	14	28	14			2	0.3	23	26.7																				
	2	**0.2**	**33.8**		3	**28**	**8**	**28**	**10**			**5**	**0.3**	**20**	**26.7**																				
	2	0.2	33.8		3	28	8	28	10			5	0.3	20	26.7																				
																										2	12				12	4		44	
	10	*0.7*	*106.6*	*26.7*	*11*	*84*	*32*	*84*	*34*			*15*	*0.9*	*132*	*80.1*											*2*	*12*				*12*	*4*		*44*	

					2	28				28		2	0.2	13.8																					
6	2	0.2	15.8																																

	2	0.2	15.8																																	
																2	18		36			2	0.2	15.8												
																										4	24	14	48	6		6	0.3	30	35.7
																7	54		54			10	0.3	107	26.7											
					4	28	14	28	14			4	0.3	57	26.7																					
																5	36	10	54	14		4	0.3	59	26.7											
					2	28	14	28	14			2	0.2	13.8																						
					2	28	24	28	14			2	0.2	13.8																						
																2	18	10	36	10		2	0.2	15.8												
																										2	24	12	24	8		2	0.2	21.8	
																5	36	4	18	4		10	0.3	89	26.7											
	2	0.3	25	26.7																																
					2	28	12			28	12	2	0.2	13.8																						
																										2	24	14	36	18		2	0.2	9.8	
	2	0.2	15.8																																	
																										3	**24**				**24**	**6**	**0.3**	**18**	**35.7**
																										3	24				24	6	0.3	18	35.7
																										3	24				24	6	0.3	18	35.7
	6	**0.3**	**57**	**26.7**																																
	6	0.3	57	26.7																																
	6	0.3	57	26.7																																
																5	**36**	**10**	**54**	**12**		**10**	**0.3**	**53**	**26.7**											
																5	36	10	54	12		10	0.3	53	26.7											
																5	36	10	54	12		10	0.3	53	26.7											
	6	**0.3**	**75**	**26.7**																																
	6	0.3	75	26.7																																
	6	0.3	75	26.7																																
																2	**18**	**10**	**36**	**12**		**2**	**0.2**	**15.8**												
																2	18	10	36	12		2	0.2	15.8												

																2	18	10	36	12		2	0.2	15.8												
																2	**18**	**8**	**36**	**8**		**2**	**0.2**	**15.8**												
																2	18	8	36	8		2	0.2	15.8												
																2	18	8	36	8		2	0.2	15.8												
																										4	**36**		**36**			**4**	**0.3**	**32**	**35.7**
																										4	36		36			4	0.3	32	35.7
																										4	36		36			4	0.3	32	35.7
																										2	**12**		**12**			**4**	**0.2**	**43.8**	
																										2	12		12			4	0.2	43.8	
																										2	12		12			4	0.2	43.8	
																										2	**12**		**24**			**4**	**0.2**	**31.8**	
																										2	12		24			4	0.2	31.8	
																										2	12		24			4	0.2	31.8	
										54																										
										54																										
										54																										
										54																										
										54																										
										54																										
										54																										
										54																										
										54																										
										54																										
										54																										
6	*20*	*1.5*	*204.4*	*80.1*	*12*	*140*	*64*	*84*	*42*	*110*	*12*	*12*	*1.1*	*112.2*	*26.7*	*30*	*234*	*52*	*324*	*60*		*42*	*2*	*371.2*	*106.8*	*19*	*156*	*40*	*180*	*32*	*24*	*28*	*1.7*	*187.2*	*107.1*
6	*30*	*2.2*	*311*	*106.8*	*23*	*224*	*96*	*168*	*76*	*110*	*12*	*27*	*2*	*244.2*	*106.8*	*30*	*234*	*52*	*324*	*60*		*42*	*2*	*371.2*	*106.8*	*21*	*168*	*40*	*180*	*32*	*36*	*32*	*1.7*	*231.2*	*107.1*

					3								**48**	**60**																						

					3								48	60																				
					6								**48**	**168**												3							**1**	**107**	
					3								24	84																				
					3								24	84																				
																										3							1	107	
					9								*96*	*228*												*3*							*1*	*107*	
					9								*96*	*228*												*3*							*1*	*107*	

																										6							20.5	195.5	
																										6							*20.5*	*195.5*	
																										6							*20.5*	*195.5*	

					2	18				18		4	0.2	31.8																				
					2	*18*				*18*		*4*	*0.2*	*31.8*																				
					2	*18*				*18*		*4*	*0.2*	*31.8*																				

-
Компетенции
ОК-5; ОК-6; ОК-7
ОК-2; ОК-7
ОК-3; ОК-4; ОПК-3
ОК-1; ОК-7
ОК-7; ОПК-3; ОПК-4
ОК-7; ОПК-3; ОПК-4
ОК-7; ОПК-3; ОПК-4
ОК-7; ОПК-2; ОПК-3
ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
ОК-9; ОПК-5; ПК-10
ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
ОК-7; ОПК-2; ОПК-4
ОПК-2; ПК-2; ПК-6
ОПК-4; ПК-1; ПК-6
ОК-7; ОПК-2; ПК-5
ОК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5
ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5
ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5
ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
ОК-7; ОПК-2; ОПК-3
ОПК-2; ПК-5
ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
ОПК-3; ПК-1
ОПК-3; ПК-1
ОПК-3; ОПК-4; ПК-5; ПК-6
ОПК-4; ПК-5
ОК-8
ОК-5
ОК-4; ОПК-5; ПК-8
ОПК-1; ОПК-2; ПК-9; ПК-11
ОПК-4; ОПК-5; ПК-4

ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ПК-4
ОПК-4; ОПК-5; ПК-4
ОПК-3; ОПК-5; ПК-2
ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-10
ОПК-2; ОПК-4; ПК-6
ОПК-3; ОПК-4; ПК-3
ОПК-2; ОПК-4; ПК-6
ОК-7; ОПК-5; ПК-1
ОПК-3; ПК-6
ОК-7; ОПК-3; ПК-1
ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
ОПК-4; ПК-4
ОПК-3; ОПК-4; ПК-5
ОК-7; ОПК-4; ПК-1
ОПК-2; ОПК-5; ПК-4
ОПК-5; ПК-4
ОК-7; ОПК-2; ПК-1; ПК-5
ОК-7; ОПК-2; ПК-1; ПК-5
ОК-7; ОПК-4; ПК-4
ОПК-3; ПК-6
ПК-7; ПК-8; ПК-9
ПК-7; ПК-8; ПК-9
ПК-7; ПК-8
ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
ОПК-3; ОПК-4; ПК-4
ОПК-3; ОПК-4; ПК-4
ОПК-3; ОПК-4; ПК-4
ОПК-2; ОПК-3; ПК-4
ОК-7; ОПК-4; ПК-4
ОК-7; ОПК-4; ПК-4
ОПК-3; ПК-4
ОК-7; ОПК-4; ПК-4
ОК-7; ОПК-4; ПК-4
ОПК-2; ПК-3
ОПК-4; ПК-1
ОПК-4; ПК-1

ОПК-4; ПК-1
ОПК-3; ПК-1
ОПК-3; ПК-1
ОПК-3; ОПК-4; ПК-4
ПК-1; ПК-4; ПК-5
ПК-1; ПК-4; ПК-5
ПК-1; ПК-4; ПК-5
ОПК-3; ПК-4
ОПК-3; ПК-4
ОПК-3; ПК-4
ОПК-4; ПК-6
ОПК-4; ПК-6
ОПК-4; ПК-6
ОК-8
ОК-8
ОК-8
ОК-8
ОК-8
ОК-8
ОК-8
ОК-8
ОК-8
ОК-8
ОК-8
ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8
ОК-7; ОПК-4; ПК-4
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-9; ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ПК-1; ПК-8
ОПК-3; ПК-2

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.04	Философия
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.02	История
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.03	Экономика
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.03	Экономика
Б1.В.01	Правовые основы недропользования
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.Б.17	Русский язык и культура речи
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.Б.11	Модуль геология

Б1.Б.11.06	Геология полезных ископаемых
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.Б.02	История
Б1.Б.04	Философия
Б1.Б.05	Математика
Б1.Б.06	Информатика в геологии
Б1.Б.07	Физика
Б1.Б.08	Химия
Б1.Б.11	Модуль геология
Б1.Б.11.02	Геология России
Б1.Б.11.05	Литология
Б1.Б.13	Модуль геохимия
Б1.Б.13.01	Минералогия с основами кристаллографии
Б1.В.04	Введение в информатику и компьютерные технологии в геологии
Б1.В.11	Палеоструктурный и палеогеоморфологический анализ
Б1.В.13	Нефтегазоносность акваторий
Б1.В.17	Геология Мирового океана
Б1.В.20	Модуль Экология
Б1.В.20.01	Экология
Б1.В.21	Бурение скважин
Б1.В.ДВ.04.01	Сложноэкранированные ловушки нефти и газа
Б1.В.ДВ.05.01	Литогенез осадочных бассейнов
Б2.В.01	Учебная практика
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая практика)
Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (практика по общей геологии)
Б2.В.01.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геолого-съемочная практика)
Б2.В.01.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная исследовательская практика)
Б2.В.01.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (нефтегазопромысловая практика)
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика

Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.16	Физическая культура и спорт
Б1.В.ДВ.11.01	Баскетбол
Б1.В.ДВ.11.02	Волейбол
Б1.В.ДВ.11.03	Бадминтон
Б1.В.ДВ.11.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка
Б1.В.ДВ.11.05	Футбол
Б1.В.ДВ.11.06	Легкая атлетика
Б1.В.ДВ.11.07	Атлетическая гимнастика
Б1.В.ДВ.11.08	Аэробика и фитнес технологии
Б1.В.ДВ.11.09	Единоборства
Б1.В.ДВ.11.10	Плавание
Б1.В.ДВ.11.11	Физическая рекреация
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
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
Б1.Б.09	Общая геология
Б1.Б.12	Модуль Геофизика
Б1.Б.12.01	Геофизика
Б1.В.02	Ресурсоведение
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
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
Б1.Б.08	Химия
Б1.Б.09	Общая геология
Б1.Б.11	Модуль геология

Б1.Б.11.01	Историческая геология с основами палеонтологии
Б1.Б.11.02	Геология России
Б1.Б.11.03	Структурная геология
Б1.Б.11.05	Литология
Б1.Б.11.06	Геология полезных ископаемых
Б1.Б.13	Модуль геохимия
Б1.Б.13.01	Минералогия с основами кристаллографии
Б1.Б.13.02	Петрография
Б1.Б.13.03	Геохимия
Б1.В.02	Ресурсоведение
Б1.В.08	Внутриплитные процессы и геодинамика осадочных бассейнов
Б1.В.10	Нефтегазоносные и угленосные бассейны СНГ
Б1.В.14	Геохимические методы поисков нефти и газа
Б1.В.18	Экологическая геология
Б1.В.20	Модуль Экология
Б1.В.20.01	Экология
Б1.В.ДВ.02.01	Общая геоморфология
Б1.В.ДВ.03.02	Океанология
Б1.В.ДВ.05.02	Современные проблемы геологии нефти и газа
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
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
Б1.Б.03	Экономика
Б1.Б.05	Математика
Б1.Б.06	Информатика в геологии
Б1.Б.07	Физика
Б1.Б.08	Химия
Б1.Б.13	Модуль геохимия
Б1.Б.13.01	Минералогия с основами кристаллографии
Б1.Б.13.03	Геохимия
Б1.Б.14	Модуль Гидрогеология, инженерная геология и геокриология
Б1.Б.14.01	Гидрогеология, инженерная геология и геокриология

Б1.Б.15	Модуль геология и геохимия горючих ископаемых
Б1.В.04	Введение в информатику и компьютерные технологии в геологии
Б1.В.06	Геолого-геофизические методы исследования продуктивных отложений
Б1.В.07	Основы промысловой геологии и разработки месторождений нефти и газа
Б1.В.09	Нефтегазовая литология
Б1.В.12	Сейсмостратиграфия и ПГР
Б1.В.13	Нефтегазоносность акваторий
Б1.В.14	Геохимические методы поисков нефти и газа
Б1.В.16	Геодезия с основами космоаэрофотосъемки
Б1.В.22	Гидрогеология нефти и газа
Б1.В.ДВ.02.02	Физика Земли
Б1.В.ДВ.03.01	Сейсмология
Б1.В.ДВ.03.02	Океанология
Б1.В.ДВ.04.02	Геохимия углерода
Б1.В.ДВ.07.01	Прикладная органическая химия
Б1.В.ДВ.07.02	Специальный практикум по Северо-Кавказской Мангышлакской провинции
Б1.В.ДВ.09.01	Геологическая интерпретация геофизических данных
Б1.В.ДВ.09.02	Дистанционные методы при геологических исследованиях
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.02	Физика нефтяного и газового пласта
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
Б1.Б.05	Математика
Б1.Б.06	Информатика в геологии
Б1.Б.07	Физика
Б1.Б.11	Модуль геология
Б1.Б.11.02	Геология России
Б1.Б.11.04	Геотектоника
Б1.Б.11.06	Геология полезных ископаемых
Б1.Б.15	Модуль геология и геохимия горючих ископаемых
Б1.Б.15.01	Геология и геохимия горючих ископаемых

Б1.В.03	Геоинформационные системы в геологии
Б1.В.04	Введение в информатику и компьютерные технологии в геологии
Б1.В.05	Компьютерная обработка данных нефтяной геологии
Б1.В.08	Внутриплитные процессы и геодинамика осадочных бассейнов
Б1.В.09	Нефтегазовая литология
Б1.В.10	Нефтегазоносные и угленосные бассейны СНГ
Б1.В.15	Геофизические исследования скважин
Б1.В.16	Геодезия с основами космоаэрофотосъемки
Б1.В.17	Геология Мирового океана
Б1.В.21	Бурение скважин
Б1.В.ДВ.02.01	Общая геоморфология
Б1.В.ДВ.02.02	Физика Земли
Б1.В.ДВ.03.01	Сейсмология
Б1.В.ДВ.04.01	Сложноэкранированные ловушки нефти и газа
Б1.В.ДВ.05.01	Литогенез осадочных бассейнов
Б1.В.ДВ.06.01	Структурная геология сложнодислоцированных комплексов
Б1.В.ДВ.06.02	Органическое вещество в осадочном процессе
Б1.В.ДВ.07.02	Специальный практикум по Северо-Кавказской Мангышлакской провинции
Б1.В.ДВ.10.01	Структурный анализ осадочных бассейнов
Б1.В.ДВ.10.02	Методы картирования четвертичных отложений
Б2.В.01.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (нефтегазопромысловая практика)
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
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
Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.11	Модуль геология
Б1.Б.11.01	Историческая геология с основами палеонтологии
Б1.Б.11.06	Геология полезных ископаемых
Б1.В.01	Правовые основы недропользования
Б1.В.03	Геоинформационные системы в геологии
Б1.В.05	Компьютерная обработка данных нефтяной геологии

Б1.В.06	Геолого-геофизические методы исследования продуктивных отложений
Б1.В.07	Основы промысловой геологии и разработки месторождений нефти и газа
Б1.В.11	Палеоструктурный и палеогеоморфологический анализ
Б1.В.18	Экологическая геология
Б1.В.19	Охрана окружающей среды нефтедобывающих районов
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
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, экологической геологии для решения научно-исследовательских задач (в соответствии с направленностью (профилем) подготовки)
Б1.Б.11	Модуль геология
Б1.Б.11.01	Историческая геология с основами палеонтологии
Б1.Б.11.04	Геотектоника
Б1.Б.12	Модуль Геофизика
Б1.Б.12.01	Геофизика
Б1.Б.14	Модуль Гидрогеология, инженерная геология и геокриология
Б1.Б.14.01	Гидрогеология, инженерная геология и геокриология
Б1.В.11	Палеоструктурный и палеогеоморфологический анализ
Б1.В.13	Нефтегазоносность акваторий
Б1.В.17	Геология Мирового океана
Б1.В.20	Модуль Экология
Б1.В.20.01	Экология
Б1.В.ДВ.06.01	Структурная геология сложнодислоцированных комплексов
Б1.В.ДВ.06.02	Органическое вещество в осадочном процессе
Б1.В.ДВ.07.01	Прикладная органическая химия
Б1.В.ДВ.08.01	Методы поисков месторождений нефти и газа
Б1.В.ДВ.08.02	Методы морских геологических исследований
Б2.В.01	Учебная практика
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая практика)
Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (практика по общей геологии)
Б2.В.01.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геолого-съемочная практика)

Б2.В.01.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная исследовательская практика)
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.01	Основы петрофизики
ПК-2	способностью самостоятельно получать геологическую информацию, использовать в научно-исследовательской деятельности навыки полевых и лабораторных геологических исследований (в соответствии с направленностью (профилем) подготовки)
Б1.Б.09	Общая геология
Б1.Б.11	Модуль геология
Б1.Б.11.03	Структурная геология
Б1.В.06	Геолого-геофизические методы исследования продуктивных отложений
Б1.В.07	Основы промысловой геологии и разработки месторождений нефти и газа
Б1.В.ДВ.02.01	Общая геоморфология
Б2.В.01	Учебная практика
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая практика)
Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (практика по общей геологии)
Б2.В.01.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геолого-съемочная практика)
Б2.В.01.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная исследовательская практика)
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.02	Физика нефтяного и газового пласта
ПК-3	способностью в составе научно-исследовательского коллектива участвовать в интерпретации геологической информации, составлении отчетов, рефератов, библиографий по тематике научных исследований, в подготовке публикаций
Б1.В.09	Нефтегазовая литология
Б1.В.ДВ.05.02	Современные проблемы геологии нефти и газа
Б2.В.01	Учебная практика
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая практика)
Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (практика по общей геологии)
Б2.В.01.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геолого-съемочная практика)
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.03(Пд)	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)
Б1.Б.12	Модуль Геофизика
Б1.Б.12.01	Геофизика
Б1.В.03	Геоинформационные системы в геологии
Б1.В.04	Введение в информатику и компьютерные технологии в геологии
Б1.В.05	Компьютерная обработка данных нефтяной геологии
Б1.В.15	Геофизические исследования скважин
Б1.В.18	Экологическая геология
Б1.В.19	Охрана окружающей среды нефтедобывающих районов
Б1.В.21	Бурение скважин
Б1.В.ДВ.02.02	Физика Земли
Б1.В.ДВ.03.01	Сейсмология
Б1.В.ДВ.03.02	Океанология
Б1.В.ДВ.04.01	Сложноэкранированные ловушки нефти и газа
Б1.В.ДВ.04.02	Геохимия углерода
Б1.В.ДВ.05.01	Литогенез осадочных бассейнов
Б1.В.ДВ.07.02	Специальный практикум по Северо-Кавказской Мангышлакской провинции
Б1.В.ДВ.08.01	Методы поисков месторождений нефти и газа
Б1.В.ДВ.08.02	Методы морских геологических исследований
Б1.В.ДВ.09.01	Геологическая интерпретация геофизических данных
Б1.В.ДВ.09.02	Дистанционные методы при геологических исследованиях
Б2.В.01	Учебная практика
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая практика)
Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (практика по общей геологии)
Б2.В.01.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геолого-съемочная практика)
Б2.В.01.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная исследовательская практика)
Б2.В.01.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (нефтегазопромысловая практика)
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика

Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-5	готовностью к работе на современных полевых и лабораторных геологических, геофизических, геохимических приборах, установках и оборудовании (в соответствии с направленностью (профилем) программы бакалавриата)
Б1.Б.11	Модуль геология
Б1.Б.11.05	Литология
Б1.Б.12	Модуль Геофизика
Б1.Б.12.01	Геофизика
Б1.Б.13	Модуль геохимия
Б1.Б.13.02	Петрография
Б1.Б.13.03	Геохимия
Б1.Б.15	Модуль геология и геохимия горючих ископаемых
Б1.Б.15.01	Геология и геохимия горючих ископаемых
Б1.В.14	Геохимические методы поисков нефти и газа
Б1.В.16	Геодезия с основами космоаэрофотосъемки
Б1.В.20	Модуль Экология
Б1.В.20.01	Экология
Б1.В.ДВ.08.01	Методы поисков месторождений нефти и газа
Б1.В.ДВ.08.02	Методы морских геологических исследований
Б2.В.01	Учебная практика
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая практика)
Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (практика по общей геологии)
Б2.В.01.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геолого-съемочная практика)
Б2.В.01.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная исследовательская практика)
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.03(Пд)	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
Б1.Б.11	Модуль геология
Б1.Б.11.03	Структурная геология
Б1.Б.11.04	Геотектоника
Б1.Б.15	Модуль геология и геохимия горючих ископаемых
Б1.В.08	Внутриплитные процессы и геодинамика осадочных бассейнов

Б1.В.10	Нефтегазоносные и угленосные бассейны СНГ
Б1.В.12	Сейсмостратиграфия и ПГР
Б1.В.22	Гидрогеология нефти и газа
Б1.В.ДВ.10.01	Структурный анализ осадочных бассейнов
Б1.В.ДВ.10.02	Методы картирования четвертичных отложений
Б2.В.01	Учебная практика
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая практика)
Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (практика по общей геологии)
Б2.В.01.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геолого-съемочная практика)
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Вид деятельности: проектная	
ПК-7	способностью участвовать в составлении проектов и сметной документации производственных геологических работ
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование и стадийность геологоразведочных работ
Б1.В.ДВ.01.02	Методы подсчета запасов нефти и газа
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-8	способностью пользоваться нормативными документами, определяющими качество проведения полевых, лабораторных, вычислительных и интерпретационных работ
Б1.В.01	Правовые основы недропользования
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование и стадийность геологоразведочных работ
Б1.В.ДВ.01.02	Методы подсчета запасов нефти и газа
Б2.В.01.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная исследовательская практика)
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.01	Основы петрофизики

Вид деятельности: организационно-управленческая	
ПК-9	готовностью использовать в практической деятельности знания основ организации и планирования геологоразведочных работ
Б1.В.02	Ресурсоведение
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование и стадийность геологоразведочных работ
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-10	способностью организовывать мероприятия, направленные на соблюдение правил по охране труда и контроль за соблюдением правил техники безопасности
Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.07	Основы промысловой геологии и разработки месторождений нефти и газа
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-11	готовностью участвовать в организации научных и научно-практических семинаров и конференций
Б1.В.02	Ресурсоведение
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.02.03(Пд)	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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-10
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-5; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.02	История	ОК-2; ОК-7
Б1.Б.03	Экономика	ОК-3; ОК-4; ОПК-3
Б1.Б.04	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.05	Математика	ОК-7; ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.06	Информатика в геологии	ОК-7; ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.07	Физика	ОК-7; ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.08	Химия	ОК-7; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.09	Общая геология	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-5; ПК-10
Б1.Б.11	Модуль геология	ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.11.01	Историческая геология с основами палеонтологии	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
Б1.Б.11.02	Геология России	ОК-7; ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.11.03	Структурная геология	ОПК-2; ПК-2; ПК-6
Б1.Б.11.04	Геотектоника	ОПК-4; ПК-1; ПК-6
Б1.Б.11.05	Литология	ОК-7; ОПК-2; ПК-5
Б1.Б.11.06	Геология полезных ископаемых	ОК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.12	Модуль Геофизика	ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.12.01	Геофизика	ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.13	Модуль геохимия	ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
Б1.Б.13.01	Минералогия с основами кристаллографии	ОК-7; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.13.02	Петрография	ОПК-2; ПК-5
Б1.Б.13.03	Геохимия	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
Б1.Б.14	Модуль Гидрогеология, инженерная геология и геокриология	ОПК-3; ПК-1
Б1.Б.14.01	Гидрогеология, инженерная геология и геокриология	ОПК-3; ПК-1
Б1.Б.15	Модуль геология и геохимия горючих ископаемых	ОПК-3; ОПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.15.01	Геология и геохимия горючих ископаемых	ОПК-4; ПК-5
Б1.Б.16	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.17	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Правовые основы недропользования	ОК-4; ОПК-5; ПК-8
Б1.В.02	Ресурсоведение	ОПК-1; ОПК-2; ПК-9; ПК-11

Б1.В.03	Геоинформационные системы в геологии	ОПК-4; ОПК-5; ПК-4
Б1.В.04	Введение в информатику и компьютерные технологии в геологии	ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ПК-4
Б1.В.05	Компьютерная обработка данных нефтяной геологии	ОПК-4; ОПК-5; ПК-4
Б1.В.06	Геолого-геофизические методы исследования продуктивных отложений	ОПК-3; ОПК-5; ПК-2
Б1.В.07	Основы промысловой геологии и разработки месторождений нефти и газа	ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-10
Б1.В.08	Внутриплитные процессы и геодинамика осадочных бассейнов	ОПК-2; ОПК-4; ПК-6
Б1.В.09	Нефтегазовая литология	ОПК-3; ОПК-4; ПК-3
Б1.В.10	Нефтегазоносные и угленосные бассейны СНГ	ОПК-2; ОПК-4; ПК-6
Б1.В.11	Палеоструктурный и палеогеоморфологический анализ	ОК-7; ОПК-5; ПК-1
Б1.В.12	Сейсмостратиграфия и ПГР	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.13	Нефтегазоносность акваторий	ОК-7; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.14	Геохимические методы поисков нефти и газа	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
Б1.В.15	Геофизические исследования скважин	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.16	Геодезия с основами космоаэрофотосъемки	ОПК-3; ОПК-4; ПК-5
Б1.В.17	Геология Мирового океана	ОК-7; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.18	Экологическая геология	ОПК-2; ОПК-5; ПК-4
Б1.В.19	Охрана окружающей среды нефтедобывающих районов	ОПК-5; ПК-4
Б1.В.20	Модуль Экология	ОК-7; ОПК-2; ПК-1; ПК-5
Б1.В.20.01	Экология	ОК-7; ОПК-2; ПК-1; ПК-5
Б1.В.21	Бурение скважин	ОК-7; ОПК-4; ПК-4
Б1.В.22	Гидрогеология нефти и газа	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование и стадийность геологоразведочных работ	ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Методы подсчета запасов нефти и газа	ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Общая геоморфология	ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Физика Земли	ОПК-3; ОПК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-3; ОПК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Сейсмология	ОПК-3; ОПК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Океанология	ОПК-2; ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-7; ОПК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Сложноэкранированные ловушки нефти и газа	ОК-7; ОПК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Геохимия углерода	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-7; ОПК-4; ПК-4

Б1.В.ДВ.05.01	Литогенез осадочных бассейнов	ОК-7; ОПК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Современные проблемы геологии нефти и газа	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.06.01	Структурная геология сложнодислоцированных комплексов	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.06.02	Органическое вещество в осадочном процессе	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Прикладная органическая химия	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Специальный практикум по Северо-Кавказской Мангышлакской провинции	ОПК-3; ОПК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.01	Методы поисков месторождений нефти и газа	ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Методы морских геологических исследований	ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.09.01	Геологическая интерпретация геофизических данных	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.09.02	Дистанционные методы при геологических исследованиях	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.10.01	Структурный анализ осадочных бассейнов	ОПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.10.02	Методы картирования четвертичных отложений	ОПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.11.01	Баскетбол	ОК-8
Б1.В.ДВ.11.02	Волейбол	ОК-8
Б1.В.ДВ.11.03	Бадминтон	ОК-8
Б1.В.ДВ.11.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка	ОК-8
Б1.В.ДВ.11.05	Футбол	ОК-8
Б1.В.ДВ.11.06	Легкая атлетика	ОК-8
Б1.В.ДВ.11.07	Атлетическая гимнастика	ОК-8
Б1.В.ДВ.11.08	Аэробика и фитнес технологии	ОК-8
Б1.В.ДВ.11.09	Единоборства	ОК-8
Б1.В.ДВ.11.10	Плавание	ОК-8
Б1.В.ДВ.11.11	Физическая рекреация	ОК-8
Б2	Практики	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В.01	Учебная практика	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая практика)	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (практика по общей геологии)	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геолого-съемочная практика)	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная исследовательская практика)	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8
Б2.В.01.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (нефтегазопромысловая практика)	ОК-7; ОПК-4; ПК-4
Б2.В.02	Производственная практика	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-9; ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ФТД	Факультативы	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-8
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-8
ФТД.В.01	Основы петрофизики	ПК-1; ПК-8
ФТД.В.02	Физика нефтяного и газового пласта	ОПК-3; ПК-2

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого				224	268	244	62	30	32	60	29	31	62	28	34	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				222	258	240	60	28	32	60	29	31	60	28	32	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	32.3%	195	210	204	51	28	23	51	29	22	51	28	23	51	30	21
Б1.Б	Базовая часть				90	111	105	40	19	21	43	27	16	20	9	11	2		2
Б1.В	Вариативная часть				99	105	99	11	9	2	8	2	6	31	19	12	49	30	19
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	39	30	9		9	9		9	9		9	3		3
Б2.В	Вариативная часть				21	39	30	9		9	9		9	9		9	3		3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	6	6										6		6
ФТД	Факультативы				2	10	4	2	2					2		2			
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	4	2	2					2		2			
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					45%												
		в интерактивной форме					31.4%												
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56	-	59.3	53	-	57.2	52.4	-	55.2	59.9	-	56.2	54.1
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.5	-	46	47.3	-	45.8	37.7	-	45.8	37.7	-	45.8	53.6
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					33.2	-	30.2	33.3	-	32.2	33.3	-	34.1	33.7	-	34.8	34.9
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.7	-	3.2	4	-	3.2	4	-	3.2	3.9	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	8	4	4	8	4	4	7	4	3
		ЗАЧЕТЫ (За)						10	5	5	9	4	5	9	5	4	9	4	5
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	1		1	1		1	1	1	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестры
				Академических часов												Академических часов												Академических часов								ЗЕТ			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО				**1134**									**30**	19 4/6		**1208**									**32**	23		**2342**									**62**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1062**									**28**			**1208**									**32**			**2270**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**59.3**												**53**												**56.2**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**46**												**47.3**												**46.7**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к		**28**												**31.8**												**29.9**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к		**30.2**												**33.3**												**31.8**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3.2**												**4**												**3.6**												
ДИСЦИПЛИНЫ				**1134**	**612**	**268**	**162**	**144**	**36**	**2.1**	**415**	**107**	**30**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**884**	**527**	**210**	**196**	**100**	**19**	**2.4**	**223**	**134**	**23**	ТО: 14 1/6 Э: 2		**2018**	**1140**	**478**	**358**	**244**	**55**	**4.5**	**638**	**241**	**53**	ТО: 31 1/2 Э: 5		
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	**72**	36.2		36			0.2	36		2		За	**72**	28.2		28			0.2	44		2		За(2)	**144**	64.4		64			0.4	80		4		3	1234
2	Б1.Б.02	История	Экз	**144**	76.3	36		36	4	0.3	32	35.7	4														Экз	**144**	76.3	36		36	4	0.3	32	35.7	4		30	1
3	Б1.Б.05	Математика	За	**108**	76.2	36		36	4	0.2	32		3		Экз	**108**	58.3	28		28	2	0.3	14	35.7	3		Экз За	**216**	135	64		64	6	0.5	46	35.7	6		64	12
4	Б1.Б.06	Информатика в геологии													За	**72**	44.2	14	28		2	0.2	28		2		За	**72**	44.2	14	28		2	0.2	28		2		17	23
5	Б1.Б.07	Физика	За	**72**	56.2	36	18		2	0.2	16		2		Экз	**108**	58.3	28	28		2	0.3	14	35.7	3		Экз За	**180**	115	64	46		4	0.5	30	35.7	5		68	12
6	Б1.Б.08	Химия	За	**72**	56.2	36	18		2	0.2	16		2		Экз	**108**	58.3	28	28		2	0.3	14	35.7	3		Экз За	**180**	115	64	46		4	0.5	30	35.7	5		56	12
7	Б1.Б.09	Общая геология	Экз За	**180**	113	54	54		4	0.5	32	35.7	5		Экз КР	**108**	61.3	28	28		5	0.3	20	26.7	3		Экз(2) За КР	**288**	174	82	82		9	0.8	52	62.4	8		69	12
8	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности													За	**72**	44.2	28		14	2	0.2	28		2		За	**72**	44.2	28		14	2	0.2	28		2		17	2
9	Б1.Б.13	Модуль геохимия													За	**72**	58.2	28	28		2	0.2	14		2		За	**72**	58.2	28	28		2	0.2	14		2			24
10	*Б1.Б.13.01*	*Минералогия с основами кристаллографии*													За	**72**	58.2	28	28		2	0.2	14		2		За	**72**	58.2	28	28		2	0.2	14		2		69	2
11	Б1.Б.16	Физическая культура и спорт		**36**	16	16					20		1		За	**36**	2.2			2		0.2	34		1		За	**72**	18.2	16		2		0.2	54		2		21	12
12	Б1.В.04	Введение в информатику и компьютерные технологии в геологии	Экз	**324**	92.3	36	36		20	0.3	196	35.7	9														Экз	**324**	92.3	36	36		20	0.3	196	35.7	9		17	1
13	Б1.В.16	Геодезия с основами космоаэрофотосъемки													За	**72**	58.2	28	28		2	0.2	14		2		За	**72**	58.2	28	28		2	0.2	14		2		69	2
14	Б1.В.ДВ.11.01	Баскетбол	За	**54**	54			54							За	**56**	56			56							За(2)	**110**	110			110							21	123456
15	*Б1.В.ДВ.11.02*	*Волейбол*	За	**54**	54			54							За	**56**	56			56							За(2)	**110**	110			110							21	123456
16	*Б1.В.ДВ.11.03*	*Бадминтон*	За	**54**	54			54							За	**56**	56			56							За(2)	**110**	110			110							21	123456
17	*Б1.В.ДВ.11.04*	*Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка*	За	**54**	54			54							За	**56**	56			56							За(2)	**110**	110			110							21	123456
18	*Б1.В.ДВ.11.05*	*Футбол*	За	**54**	54			54							За	**56**	56			56							За(2)	**110**	110			110							21	123456
19	*Б1.В.ДВ.11.06*	*Легкая атлетика*	За	**54**	54			54							За	**56**	56			56							За(2)	**110**	110			110							21	123456
20	*Б1.В.ДВ.11.07*	*Атлетическая гимнастика*	За	**54**	54			54							За	**56**	56			56							За(2)	**110**	110			110							21	123456
21	*Б1.В.ДВ.11.08*	*Аэробика и фитнес технологии*	За	**54**	54			54							За	**56**	56			56							За(2)	**110**	110			110							21	123456
22	*Б1.В.ДВ.11.09*	*Единоборства*	За	**54**	54			54							За	**56**	56			56							За(2)	**110**	110			110							21	123456
23	*Б1.В.ДВ.11.10*	*Плавание*	За	**54**	54			54							За	**56**	56			56							За(2)	**110**	110			110							21	123456
24	*Б1.В.ДВ.11.11*	*Физическая рекреация*	За	**54**	54			54							За	**56**	56			56							За(2)	**110**	110			110							21	123456
25	ФТД.В.01	Основы петрофизики	За	**72**	36.2	18		18		0.2	36		2														За	**72**	36.2	18		18		0.2	36		2		69	1
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(7)												Экз(4) За(7) КР												Экз(7) За(14) КР													
ПРАКТИКИ		(План)														324	144					144	180		9	6		324	144					144	180		9	6		
		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая практика)													За	108	48					48	60		3	2	За	108	48					48	60		3	2		
		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (практика по общей геологии)													За	216	96					96	120		6	4	За	216	96					96	120		6	4		
ГИА		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1												6												7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестры
				Академических часов												Академических часов												Академических часов									ЗЕТ			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО				**1098**									**29**	19 4/6		**1172**									**31**	23		**2270**									**60**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1098**									**29**			**1172**									**31**			**2270**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**57.2**												**52.4**												**54.9**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**45.8**												**37.7**												**41.8**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к		**30.2**												**31.7**												**31**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к		**32.2**												**33.3**												**32.8**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3.2**												**4**												**3.6**												
ДИСЦИПЛИНЫ				**1098**	**612**	**180**	**324**	**72**	**34**	**2**	**379**	**107**	**29**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**848**	**527**	**196**	**252**	**56**	**21**	**2.2**	**214**	**107**	**22**	ТО: 14 1/6 Э: 2		**1946**	**1139**	**376**	**576**	**128**	**55**	**4.2**	**593**	**214**	**51**	ТО: 31 1/2 Э: 5		
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	**72**	36.2		36			0.2	36		2		Экз	**108**	28.3		28			0.3	53	26.7	3		Экз За	**180**	64.5		64			0.5	89	26.7	5		3	1234
2	Б1.Б.04	Философия	Экз	**144**	60.3	36		18	6	0.3	57	26.7	4														Экз	**144**	60.3	36		18	6	0.3	57	26.7	4		89	3
3	Б1.Б.06	Информатика в геологии	Экз	**108**	56.3	18	36		2	0.3	25	26.7	3														Экз	**108**	56.3	18	36		2	0.3	25	26.7	3		17	23
4	Б1.Б.11	Модуль геология	Экз За(2)	**360**	261	72	180		8	0.7	73	26.7	10		Экз(2) КР	**216**	120	56	56		7	0.6	43	53.4	6		Экз(3) За(2) КР	**576**	380	128	236		15	1.3	116	80.1	16			3456
5	*Б1.Б.11.01*	*Историческая геология с основами палеонтологии*	За	**72**	56.2	18	36		2	0.2	16		2		Экз	**108**	58.3	28	28		2	0.3	23	26.7	3		Экз За	**180**	115	46	64		4	0.5	39	26.7	5		69	34
6	*Б1.Б.11.03*	*Структурная геология*	За	**108**	92.2	18	72		2	0.2	16		3		Экз КР	**108**	61.3	28	28		5	0.3	20	26.7	3		Экз За КР	**216**	154	46	100		7	0.5	36	26.7	6		69	34
7	*Б1.Б.11.05*	*Литология*	Экз	**180**	112	36	72		4	0.3	41	26.7	5														Экз	**180**	112	36	72		4	0.3	41	26.7	5		69	3
8	Б1.Б.12	Модуль Геофизика	Экз	**288**	88.3	36	36		16	0.3	173	26.7	8														Экз	**288**	88.3	36	36		16	0.3	173	26.7	8			3
9	*Б1.Б.12.01*	*Геофизика*	Экз	**288**	88.3	36	36		16	0.3	173	26.7	8														Экз	**288**	88.3	36	36		16	0.3	173	26.7	8		17	3
10	Б1.Б.13	Модуль геохимия													Экз За	**180**	131	56	70		4	0.5	23	26.7	5		Экз За	**180**	131	56	70		4	0.5	23	26.7	5			24
11	*Б1.Б.13.02*	*Петрография*													За	**72**	58.2	28	28		2	0.2	14		2		За	**72**	58.2	28	28		2	0.2	14		2		69	4
12	*Б1.Б.13.03*	*Геохимия*													Экз	**108**	72.3	28	42		2	0.3	9	26.7	3		Экз	**108**	72.3	28	42		2	0.3	9	26.7	3		69	4
13	Б1.Б.14	Модуль Гидрогеология, инженерная геология и геокриология													За	**72**	58.2	28	28		2	0.2	14		2		За	**72**	58.2	28	28		2	0.2	14		2			4
14	*Б1.Б.14.01*	*Гидрогеология, инженерная геология и геокриология*													За	**72**	58.2	28	28		2	0.2	14		2		За	**72**	58.2	28	28		2	0.2	14		2		69	4
15	Б1.В.03	Геоинформационные системы в геологии													За	**72**	44.2	14	28		2	0.2	28		2		За	**72**	44.2	14	28		2	0.2	28		2		16	4
16	Б1.В.19	Охрана окружающей среды нефтедобывающих районов													За	**72**	32.2	14	14		4	0.2	40		2		За	**72**	32.2	14	14		4	0.2	40		2		69	4
17	Б1.В.20	Модуль Экология	За	**72**	56.2	18	36		2	0.2	16		2														За	**72**	56.2	18	36		2	0.2	16		2			3
18	*Б1.В.20.01*	*Экология*	За	**72**	56.2	18	36		2	0.2	16		2														За	**72**	56.2	18	36		2	0.2	16		2		69	3
19	Б1.В.ДВ.02.01	Общая геоморфология													За	**72**	58.2	28	28		2	0.2	14		2		За	**72**	58.2	28	28		2	0.2	14		2		69	4
20	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Физика Земли*													За	**72**	58.2	28	28		2	0.2	14		2		За	**72**	58.2	28	28		2	0.2	14		2		69	4
21	Б1.В.ДВ.11.01	Баскетбол	За	**54**	54			54							За	**56**	56			56							За(2)	**110**	110			110							21	123456
22	*Б1.В.ДВ.11.02*	*Волейбол*	За	**54**	54			54							За	**56**	56			56							За(2)	**110**	110			110							21	123456
23	*Б1.В.ДВ.11.03*	*Бадминтон*	За	**54**	54			54							За	**56**	56			56							За(2)	**110**	110			110							21	123456
24	*Б1.В.ДВ.11.04*	*Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка*	За	**54**	54			54							За	**56**	56			56							За(2)	**110**	110			110							21	123456
25	*Б1.В.ДВ.11.05*	*Футбол*	За	**54**	54			54							За	**56**	56			56							За(2)	**110**	110			110							21	123456
26	*Б1.В.ДВ.11.06*	*Легкая атлетика*	За	**54**	54			54							За	**56**	56			56							За(2)	**110**	110			110							21	123456
27	*Б1.В.ДВ.11.07*	*Атлетическая гимнастика*	За	**54**	54			54							За	**56**	56			56							За(2)	**110**	110			110							21	123456
28	*Б1.В.ДВ.11.08*	*Аэробика и фитнес технологии*	За	**54**	54			54							За	**56**	56			56							За(2)	**110**	110			110							21	123456
29	*Б1.В.ДВ.11.09*	*Единоборства*	За	**54**	54			54							За	**56**	56			56							За(2)	**110**	110			110							21	123456
30	*Б1.В.ДВ.11.10*	*Плавание*	За	**54**	54			54							За	**56**	56			56							За(2)	**110**	110			110							21	123456
31	*Б1.В.ДВ.11.11*	*Физическая рекреация*	За	**54**	54			54							За	**56**	56			56							За(2)	**110**	110			110							21	123456
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(5)												Экз(4) За(6) КР												Экз(8) За(11) КР													
ПРАКТИКИ		(План)														324	144					144	180		9	6		324	144					144	180		9	6		
		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геолого-съемочная практика)													За	216	96					96	120		6	4	За	216	96					96	120		6	4		
		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная исследовательская практика)													За	108	48					48	60		3	2	За	108	48					48	60		3	2		
ГИА		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1												6												7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестры
				Академических часов												Академических часов												Академических часов									ЗЕТ			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО				**1062**									**28**	19 4/6		**1278**									**34**	23		**2340**									**62**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1062**									**28**			**1206**									**32**			**2268**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55.2**												**59.9**												**57.6**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**45.8**												**37.7**												**41.8**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к		**32.2**												**31.7**												**32**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к		**34.1**												**33.7**												**34**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3.2**												**3.9**												**3.6**												
ДИСЦИПЛИНЫ				**1062**	**644**	**270**	**252**	**90**	**30**	**2.2**	**311**	**107**	**28**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**954**	**571**	**242**	**168**	**128**	**31**	**2.2**	**276**	**107**	**25**	ТО: 14 1/6 Э: 2		**2016**	**1215**	**512**	**420**	**218**	**61**	**4.4**	**587**	**214**	**53**	ТО: 31 1/2 Э: 5		
1	Б1.Б.03	Экономика	За	**72**	40.2	18		18	4	0.2	32		2														За	**72**	40.2	18		18	4	0.2	32		2		77	5
2	Б1.Б.11	Модуль геология	Экз	**144**	76.3	36	36		4	0.3	41	26.7	4		Экз(2)	**288**	123	56	56		10	0.6	112	53.4	8		Экз(3)	**432**	199	92	92		14	0.9	153	80.1	12			3456
3	*Б1.Б.11.02*	*Геология России*													Экз	**180**	64.3	28	28		8	0.3	89	26.7	5		Экз	**180**	64.3	28	28		8	0.3	89	26.7	5		69	6
4	*Б1.Б.11.04*	*Геотектоника*	Экз	**144**	76.3	36	36		4	0.3	41	26.7	4														Экз	**144**	76.3	36	36		4	0.3	41	26.7	4		69	5
5	*Б1.Б.11.06*	*Геология полезных ископаемых*													Экз	**108**	58.3	28	28		2	0.3	23	26.7	3		Экз	**108**	58.3	28	28		2	0.3	23	26.7	3		69	6
6	Б1.Б.15	Модуль геология и геохимия горючих ископаемых	За	**108**	74.2	36	36		2	0.2	34		3		Экз КР	**108**	61.3	28	28		5	0.3	20	26.7	3		Экз За КР	**216**	136	64	64		7	0.5	54	26.7	6			56
7	*Б1.Б.15.01*	*Геология и геохимия горючих ископаемых*	За	**108**	74.2	36	36		2	0.2	34		3		Экз КР	**108**	61.3	28	28		5	0.3	20	26.7	3		Экз За КР	**216**	136	64	64		7	0.5	54	26.7	6		69	56
8	Б1.В.01	Правовые основы недропользования													За	**72**	58.2	28		28	2	0.2	14		2		За	**72**	58.2	28		28	2	0.2	14		2		69	6
9	Б1.В.02	Ресурсоведение	За	**72**	56.2	36		18	2	0.2	16		2														За	**72**	56.2	36		18	2	0.2	16		2		69	5
10	Б1.В.05	Компьютерная обработка данных нефтяной геологии	За	**72**	56.2	18	36		2	0.2	16		2														За	**72**	56.2	18	36		2	0.2	16		2		17	5
11	Б1.В.09	Нефтегазовая литология													Экз	**144**	60.3	28	28		4	0.3	57	26.7	4		Экз	**144**	60.3	28	28		4	0.3	57	26.7	4		69	6
12	Б1.В.11	Палеоструктурный и палеогеоморфологический анализ													За	**72**	58.2	28	28		2	0.2	14		2		За	**72**	58.2	28	28		2	0.2	14		2		69	6
13	Б1.В.12	Сейсмостратиграфия и ПГР													За	**72**	58.2	28	28		2	0.2	14		2		За	**72**	58.2	28	28		2	0.2	14		2		69	6
14	Б1.В.17	Геология Мирового океана	Экз	**108**	56.3	18	36		2	0.3	25	26.7	3														Экз	**108**	56.3	18	36		2	0.3	25	26.7	3		69	5
15	Б1.В.18	Экологическая геология													За	**72**	58.2	28		28	2	0.2	14		2		За	**72**	58.2	28		28	2	0.2	14		2		69	6
16	Б1.В.22	Гидрогеология нефти и газа	За	**72**	56.2	18	36		2	0.2	16		2														За	**72**	56.2	18	36		2	0.2	16		2		69	5
17	Б1.В.ДВ.03.01	Сейсмология	Экз	**180**	96.3	54	36		6	0.3	57	26.7	5														Экз	**180**	96.3	54	36		6	0.3	57	26.7	5		69	5
18	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Океанология*	Экз	**180**	96.3	54	36		6	0.3	57	26.7	5														Экз	**180**	96.3	54	36		6	0.3	57	26.7	5		69	5
19	Б1.В.ДВ.05.01	Литогенез осадочных бассейнов	Экз	**180**	78.3	36	36		6	0.3	75	26.7	5														Экз	**180**	78.3	36	36		6	0.3	75	26.7	5		69	5
20	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Современные проблемы геологии нефти и газа*	Экз	**180**	78.3	36	36		6	0.3	75	26.7	5														Экз	**180**	78.3	36	36		6	0.3	75	26.7	5		69	5
21	Б1.В.ДВ.11.01	Баскетбол	За	**54**	54			54							За	**54**	54			54							За(2)	**108**	108			108							21	123456
22	*Б1.В.ДВ.11.02*	*Волейбол*	За	**54**	54			54							За	**54**	54			54							За(2)	**108**	108			108							21	123456
23	*Б1.В.ДВ.11.03*	*Бадминтон*	За	**54**	54			54							За	**54**	54			54							За(2)	**108**	108			108							21	123456
24	*Б1.В.ДВ.11.04*	*Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка*	За	**54**	54			54							За	**54**	54			54							За(2)	**108**	108			108							21	123456
25	*Б1.В.ДВ.11.05*	*Футбол*	За	**54**	54			54							За	**54**	54			54							За(2)	**108**	108			108							21	123456
26	*Б1.В.ДВ.11.06*	*Легкая атлетика*	За	**54**	54			54							За	**54**	54			54							За(2)	**108**	108			108							21	123456
27	*Б1.В.ДВ.11.07*	*Атлетическая гимнастика*	За	**54**	54			54							За	**54**	54			54							За(2)	**108**	108			108							21	123456
28	*Б1.В.ДВ.11.08*	*Аэробика и фитнес технологии*	За	**54**	54			54							За	**54**	54			54							За(2)	**108**	108			108							21	123456
29	*Б1.В.ДВ.11.09*	*Единоборства*	За	**54**	54			54							За	**54**	54			54							За(2)	**108**	108			108							21	123456
30	*Б1.В.ДВ.11.10*	*Плавание*	За	**54**	54			54							За	**54**	54			54							За(2)	**108**	108			108							21	123456
31	*Б1.В.ДВ.11.11*	*Физическая рекреация*	За	**54**	54			54							За	**54**	54			54							За(2)	**108**	108			108							21	123456
32	ФТД.В.02	Физика нефтяного и газового пласта													За	**72**	40.2	18		18	4	0.2	32		2		За	**72**	40.2	18		18	4	0.2	32		2		69	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(6)												Экз(4) За(6) КР												Экз(8) За(12) КР													
ПРАКТИКИ		(План)														324	96					96	228		9	6		324	96					96	228		9	6		
		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (нефтегазопромысловая практика)													За	108	48					48	60		3	2	За	108	48					48	60		3	2		
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности													За	108	24					24	84		3	2	За	108	24					24	84		3	2		
		Научно-исследовательская работа													За	108	24					24	84		3	2	За	108	24					24	84		3	2		
ГИА		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1												6												7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестры
				Академических часов												Академических часов												Академических часов									ЗЕТ			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО				**1080**									**30**	19 4/6		**1080**									**30**	20		**2160**									**60**	39 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**									**30**			**1080**									**30**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**56.2**												**54.1**												**55.2**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**45.8**												**53.6**												**49.7**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к		**32.2**												**32**												**32.1**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к		**34.8**												**34.9**												**34.9**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ				**1080**	**602**	**234**	**324**		**42**	**2**	**371**	**107**	**30**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**756**	**418**	**168**	**180**	**36**	**32**	**1.7**	**231**	**107**	**21**	ТО: 12 Э: 2		**1836**	**1020**	**402**	**504**	**36**	**74**	**3.7**	**602**	**214**	**51**	ТО: 29 1/3 Э: 4		
1	Б1.Б.17	Русский язык и культура речи													За	**72**	28	12		12	4		44		2		За	**72**	28	12		12	4		44		2		53	8
2	Б1.В.06	Геолого-геофизические методы исследования продуктивных отложений	За	**72**	56.2	18	36		2	0.2	16		2														За	**72**	56.2	18	36		2	0.2	16		2		17	7
3	Б1.В.07	Основы промысловой геологии и разработки месторождений нефти и газа													Экз	**144**	78.3	24	48		6	0.3	30	35.7	4		Экз	**144**	78.3	24	48		6	0.3	30	35.7	4		69	8
4	Б1.В.08	Внутриплитные процессы и геодинамика осадочных бассейнов	Экз	**252**	118	54	54		10	0.3	107	26.7	7														Экз	**252**	118	54	54		10	0.3	107	26.7	7		69	7
5	Б1.В.10	Нефтегазоносные и угленосные бассейны СНГ	Экз	**180**	94.3	36	54		4	0.3	59	26.7	5														Экз	**180**	94.3	36	54		4	0.3	59	26.7	5		69	7
6	Б1.В.13	Нефтегазоносность акваторий	За	**72**	56.2	18	36		2	0.2	16		2														За	**72**	56.2	18	36		2	0.2	16		2		69	7
7	Б1.В.14	Геохимические методы поисков нефти и газа													За	**72**	50.2	24	24		2	0.2	22		2		За	**72**	50.2	24	24		2	0.2	22		2		69	8
8	Б1.В.15	Геофизические исследования скважин	Экз	**180**	64.3	36	18		10	0.3	89	26.7	5														Экз	**180**	64.3	36	18		10	0.3	89	26.7	5		17	7
9	Б1.В.21	Бурение скважин													За	**72**	62.2	24	36		2	0.2	9.8		2		За	**72**	62.2	24	36		2	0.2	9.8		2		69	8
10	Б1.В.ДВ.01.01	Планирование и стадийность геологоразведочных работ													Экз	**108**	54.3	24		24	6	0.3	18	35.7	3		Экз	**108**	54.3	24		24	6	0.3	18	35.7	3		69	8
11	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Методы подсчета запасов нефти и газа*													Экз	**108**	54.3	24		24	6	0.3	18	35.7	3		Экз	**108**	54.3	24		24	6	0.3	18	35.7	3		69	8
12	Б1.В.ДВ.04.01	Сложноэкранированные ловушки нефти и газа	Экз КР	**180**	100	36	54		10	0.3	53	26.7	5														Экз КР	**180**	100	36	54		10	0.3	53	26.7	5		69	7
13	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Геохимия углерода*	Экз КР	**180**	100	36	54		10	0.3	53	26.7	5														Экз КР	**180**	100	36	54		10	0.3	53	26.7	5		69	7
14	Б1.В.ДВ.06.01	Структурная геология сложнодислоцированных комплексов	За	**72**	56.2	18	36		2	0.2	16		2														За	**72**	56.2	18	36		2	0.2	16		2		69	7
15	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Органическое вещество в осадочном процессе*	За	**72**	56.2	18	36		2	0.2	16		2														За	**72**	56.2	18	36		2	0.2	16		2		69	7
16	Б1.В.ДВ.07.01	Прикладная органическая химия	За	**72**	56.2	18	36		2	0.2	16		2														За	**72**	56.2	18	36		2	0.2	16		2		69	7
17	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Специальный практикум по Северо-Кавказской Мангышлакской провинции*	За	**72**	56.2	18	36		2	0.2	16		2														За	**72**	56.2	18	36		2	0.2	16		2		69	7
18	Б1.В.ДВ.08.01	Методы поисков месторождений нефти и газа													Экз	**144**	76.3	36	36		4	0.3	32	35.7	4		Экз	**144**	76.3	36	36		4	0.3	32	35.7	4		69	8
19	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Методы морских геологических исследований*													Экз	**144**	76.3	36	36		4	0.3	32	35.7	4		Экз	**144**	76.3	36	36		4	0.3	32	35.7	4		69	8
20	Б1.В.ДВ.09.01	Геологическая интерпретация геофизических данных													За	**72**	28.2	12	12		4	0.2	44		2		За	**72**	28.2	12	12		4	0.2	44		2		17	8
21	*Б1.В.ДВ.09.02*	*Дистанционные методы при геологических исследованиях*													За	**72**	28.2	12	12		4	0.2	44		2		За	**72**	28.2	12	12		4	0.2	44		2		17	8
22	Б1.В.ДВ.10.01	Структурный анализ осадочных бассейнов													За	**72**	40.2	12	24		4	0.2	32		2		За	**72**	40.2	12	24		4	0.2	32		2		69	8
23	*Б1.В.ДВ.10.02*	*Методы картирования четвертичных отложений*													За	**72**	40.2	12	24		4	0.2	32		2		За	**72**	40.2	12	24		4	0.2	32		2		69	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(4) КР												Экз(3) За(5)												Экз(7) За(9) КР													
ПРАКТИКИ		(План)														108	1					1	107		3	2		108	1					1	107		3	2		
		Преддипломная практика													За	108	1					1	107		3	2	За	108	1					1	107		3	2		
ГИА		(План)														216	20.5					20.5	196		6	4		216	20.5					20.5	196		6	4		
		Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														216	20.5					20.5	196		6	4		216	20.5					20.5	196		6	4		
КАНИКУЛЫ														1												9												10		