

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» В ГОРОДЕ ДЖИЗАКЕ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол № 9 от 26 FEB 2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.01

Направление: 05.03.01 Геология

Профиль: Геология и освоение месторождений нефти и газа

Кафедра: точных наук и информационных технологий  
Факультет: факультет медицины и технических наук

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025  
Учебный год 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 896 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский

### СОГЛАСОВАНО

И.о. заместителя директора по учебной работе  
И.о. заместителя директора по учебной работе

/ Бахтиева Р.М./

Начальник учебно-методического отдела

/ Елисеев Н.А./

Декан

/ Олимова Н.Г./

Зав. кафедрой точных наук и информационных технологий

/ Умаров Б./



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Далимов А.М.

26 FEB 2025  
20 г.

## Календарный учебный график

[illegible]

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
п	Теоретическое обучение и практики	17 3/6	14 1/6	31 4/6	17 3/6	13 1/6	30 4/6	18 2/6	12 1/6	30 3/6	17 3/6	9 1/6	26 4/6	119 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	2 5/6	5	2 1/6	2 4/6	4 5/6	1 2/6	3 3/6	4 5/6	2 1/6	3 3/6	5 4/6	20 2/6
У	Учебная практика		4	4		6	6							10
П	Производственная практика								8	8		4	4	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Продолжительность каникул	14 дн	54 дн	68 дн	14 дн	48 дн	62 дн	14 дн	35 дн	49 дн	14 дн	56 дн	70 дн	249 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	3 дн	7 дн	10 дн	3 дн	7 дн	10 дн	3 дн	7 дн	10 дн	3 дн	7 дн	10 дн	40 дн
Продолжительность		155 дн	210 дн	365 дн	155 дн	210 дн	365 дн	155 дн	210 дн	365 дн	155 дн	210 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			-			-			



		Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1.Дисциплины (модули)							198	198	7456	7456	3631	3560	3087	738		28	26	28	23	22.5	25.5	28.5	16.5		
Обязательная часть							101	101	3964	3964	2366	2326	1193	405		25.5	22.5	16	14	4	7	9.5	2.5		
+	Б1.О.01	Иностранный язык		1			2	2	72	72	19	18	53			2								1	общественных наук
+	Б1.О.02	Математика	12				7	7	252	252	100	98	98	54		3	4							3	точных наук и информационных
+	Б1.О.03	Физика	34			22	7	7	252	252	176	174	22	54			3	2	2					3	точных наук и информационных
+	Б1.О.04	Химия	12				4	4	144	144	89	88	19	36		2	2							2	медицины
+	Б1.О.05	Общая геология	12			2	7	7	252	252	122	120	94	36		4.5	2.5							3	точных наук и информационных
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	37	36	35			2								3	точных наук и информационных
+	Б1.О.07	Геодезия с основами космоза съемки	2				2	2	72	72	39	38	15	18			2							3	точных наук и информационных
+	Б1.О.08	Общая гидрогеология	3				3	3	108	108	49	48	41	18				3						3	точных наук и информационных
+	Б1.О.09	Русский язык и культура речи		4			2	2	72	72	37	36	35						2					1	общественных наук
+	Б1.О.10	Русский язык как иностранный	4	123			8	8	288	288	221	218	58	9		2	2	2	2					1	общественных наук
+	Б1.О.11	Экологическая геология		7			2	2	72	72	33	32	39									2		3	точных наук и информационных
+	Б1.О.12	Общая геохимия	5				2	2	72	72	33	32	21	18						2				3	точных наук и информационных
+	Б1.О.13	Структурная геология	4			3	4	4	144	144	90	88	36	18				2	2					3	точных наук и информационных
+	Б1.О.14	Геология России	8	7			4	4	144	144	82	80	35	27								1.5	2.5	3	точных наук и информационных
+	Б1.О.15	Менеджмент		1367			8	8	288	288	118	114	170			2		2			2	2			
+	Б1.О.15.01	Философия		6			2	2	72	72	37	36	35								2			1	общественных наук
+	Б1.О.15.02	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму		3			2	2	72	72	11	10	61					2						1	общественных наук
+	Б1.О.15.03	Основы правоведения и противодействия коррупции		1			2	2	72	72	37	36	35			2								1	общественных наук
+	Б1.О.15.04	Экономика		7			2	2	72	72	33	32	39									2		1	общественных наук
+	Б1.О.16	Геотектоника	6				3	3	108	108	49	48	5	54							3			3	точных наук и информационных
+	Б1.О.17	Палеонтология и стратиграфия	3			22	6	6	216	216	81	80	117	18			3	3						3	точных наук и информационных
+	Б1.О.18	Литология		4			2	2	72	72	51	50	21							2				3	точных наук и информационных
+	Б1.О.19	Геология полезных ископаемых		4			2	2	72	72	51	50	21						2					3	точных наук и информационных
+	Б1.О.20	Основы научно-исследовательской деятельности		2			2	2	72	72	39	38	33				2							3	точных наук и информационных технологий
+	Б1.О.21	Введение в обучение		1			2	2	72	72	35	34	37			2								3	точных наук и информационных
+	Б1.О.22	Теория вероятностей и статистические методы обработки геологических данных		3			2	2	72	72	53	52	19					2						3	точных наук и информационных технологий
+	Б1.О.23	Математические методы в геологии	5	4			4	4	144	144	56	54	70	18					2	2				3	точных наук и информационных
+	Б1.О.24	Геоинформационные системы	7	6			4	4	144	144	84	82	42	18							2	2		3	точных наук и информационных
+	Б1.О.25	Основы геологического моделирования		7			2	2	72	72	49	48	23									2		3	точных наук и информационных
+	Б1.О.26	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	55	54	17			2								1	общественных наук
+	Б1.О.27	История России	2	1			4	4	144	144	118	116	17	9		2	2							1	общественных наук
+	Б1.О.28	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	72	72				2								1	общественных наук
+	Б1.О.29	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456					328	328	328	328												1	общественных наук
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							97	97	3492	3492	1265	1234	1894	333		2.5	3.5	12	9	18.5	18.5	19	14		
+	Б1.В.01	Методы исследования геоматериалов		5			2	2	72	72	33	32	39						2					3	точных наук и информационных
+	Б1.В.02	Кристаллография		2			2	2	72	72	43	42	29				2							3	точных наук и информационных
+	Б1.В.03	Историческая геология		3			2	2	72	72	51	50	21					2						3	точных наук и информационных
+	Б1.В.04	Геология горючих ископаемых	3				3	3	108	108	51	50	21	36				3						3	точных наук и информационных
+	Б1.В.05	Геофизика		3			2	2	72	72	33	32	39					2						3	точных наук и информационных
+	Б1.В.06	Петрофизика		5			2	2	72	72	55	54	17							2				3	точных наук и информационных

		Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование		
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.
+	Б1.В.07	Курсовая работа по направлению		5	6		3	3	108	108	28	22	80								2	1		3	точных наук и информационных		
+	Б1.В.08	Петрография	4	3			4	4	144	144	76	74	50	18					2	2				3	точных наук и информационных		
+	Б1.В.09	Минералогия	3				3	3	108	108	69	68	21	18					3					3	точных наук и информационных		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2			1	4	4	144	144	59	58	67	18			2.5	1.5									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информатика в геологии	2			1	4	4	144	144	59	58	67	18			2.5	1.5						3	точных наук и информационных		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии	2			1	4	4	144	144	59	58	67	18			2.5	1.5						3	точных наук и информационных		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору	4566788	5556778			60	60	2160	2160	626	614	1327	207						7	12.5	16.5	12	12			
-	Б1.В.ДВ.02.01	Модуль 1	45666788888	55555666677778			61	61	2196	2196	1091	1066	817	288						8	11.5	17.5	10.5	13.5			
-	Б1.В.ДВ.02.01.01	Основы бурения скважин	4				5	5	180	180	53	52	109	18						5				3	точных наук и информационных		
-	Б1.В.ДВ.02.01.02	Геология и геохимия нефти и газа		4			3	3	108	108	39	38	69						3					3	точных наук и информационных		
-	Б1.В.ДВ.02.01.03	Эксплуатация нефтяных и газовых скважин		5			2	2	72	72	33	32	39								2			3	точных наук и информационных		
-	Б1.В.ДВ.02.01.04	Методы изучения коллекторов и флюидопоров		5			2	2	72	72	41	40	31								2			3	точных наук и информационных технологий		
-	Б1.В.ДВ.02.01.05	Основы геофизических исследований скважин		5			2	2	72	72	49	48	23								2			3	точных наук и информационных технологий		
-	Б1.В.ДВ.02.01.06	Нефтепромысловая геология		5			2	2	72	72	41	40	31								2			3	точных наук и информационных		
-	Б1.В.ДВ.02.01.07	Теоретические основы методов поиска и разведки нефтяных и газовых месторождений	56				6	6	216	216	106	104	38	72								3.5	2.5		3	точных наук и информационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.02.01.08	Правовые основы и экономика геологоразведочных работ		6			2	2	72	72	37	36	35									2			3	точных наук и информационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.02.01.09	Методы локального прогноза нефтеносности		6			2	2	72	72	37	36	35									2			3	точных наук и информационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.02.01.10	Геологическая интерпретация геофизических данных	6				3	3	108	108	49	48	23	36								3			3	точных наук и информационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.02.01.11	Геологические основы разработки нефтяных и газовых месторождений	6				3	3	108	108	61	60	11	36								3			3	точных наук и информационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.02.01.12	Нефтегазопромысловое оборудование		6			3	3	108	108	49	48	59									3			3	точных наук и информационных	
-	Б1.В.ДВ.02.01.13	Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений		7			2	2	72	72	49	48	23										2		3	точных наук и информационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.02.01.14	Литология нефтегазоносных толщ	7				4	4	144	144	81	80	27	36									4		3	точных наук и информационных	
-	Б1.В.ДВ.02.01.15	Рациональное недропользование и охрана недр		8			2	2	72	72	31	30	41											2	3	точных наук и информационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.02.01.16	Нефтегазоносные бассейны Содружества Независимых государств	8	7			3	3	108	108	64	62	26	18									1	2	3	точных наук и информационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.02.01.17	Гидрогеодинамика	8				3	3	108	108	41	40	49	18										3	3	точных наук и информационных	
-	Б1.В.ДВ.02.01.18	Подсчет запасов и оценка ресурсов нефти и газа	8	7			4	4	144	144	76	74	50	18									2	2	3	точных наук и информационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.02.01.19	Основы методов увеличения нефтеотдачи пластов	8				3	3	108	108	41	40	49	18										3	3	точных наук и информационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.02.01.20	Физика нефтяного пласта	8	7			3	3	108	108	76	74	14	18									1.5	1.5	3	точных наук и информационных	
-	Б1.В.ДВ.02.01.21	Основы инженерной геологии		6			2	2	72	72	37	36	35									2			3	точных наук и информационных	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Модуль 2	4566788	5556778			60	60	2160	2160	626	614	1327	207							7	12.5	16.5	12	12		
+	Б1.В.ДВ.02.02.01	Введение в сейсморазведку и промысловую геофизику	4				7	7	252	252	53	52	181	18						7					3	точных наук и информационных технологий	
+	Б1.В.ДВ.02.02.02	Инновационные технологии		6			2	2	72	72	37	36	35										2		3	точных наук и информационных	
+	Б1.В.ДВ.02.02.03	Сейсморазведка		5			2	2	72	72	49	48	23										2		3	точных наук и информационных	
+	Б1.В.ДВ.02.02.04	Методы гидрогеологических исследований		5			2	2	72	72	33	32	39												3	точных наук и информационных	



1. 01.01.2019, код направления 05.03.01, год начала подготовки																									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
+	Б1.В.ДВ.02.02.0	Геофизические исследования скважин	56				9	9	324	324	106	104	146	72					6.5	2.5			3	точных наук и информационных технологий	
+	Б1.В.ДВ.02.02.0	Методы стратиграфического анализа		5			2	2	72	72	37	36	35					2				3			
+	Б1.В.ДВ.02.02.0	Численное моделирование геофильтрационных процессов	6				12	12	432	432	61	60	326	45					12				3	точных наук и информационных технологий	
+	Б1.В.ДВ.02.02.0	Учение о фациях	7				6	6	216	216	81	80	99	36							6		3		
+	Б1.В.ДВ.02.02.0	Организация и планирование геологоразведочных работ		8			2	2	72	72	31	30	41									2	3	точных наук и информационных технологий	
+	Б1.В.ДВ.02.02.0	Техника геологоразведочных работ	8	7			6	6	216	216	63	62	135	18						2	4	3			
+	Б1.В.ДВ.02.02.0	Геоинформационные технологии при прогнозировании нефтегазоносных структур	8	7			10	10	360	360	75	74	267	18						4	6	3	точных наук и информационных технологий		
+	Б1.В.ДВ.03	Цифровые технологии	7	68			10	10	360	360	141	138	183	36					1	7	2				
-	Б1.В.ДВ.03.01	Модуль 1	77	68			10	10	360	360	206	202	82	72					1	7	2				
-	Б1.В.ДВ.03.01.0	Компьютерная обработка данных в нефтяной геологии	7	6			4	4	144	144	90	88	18	36					1	3		3	точных наук и информационных технологий		
-	Б1.В.ДВ.03.01.0	Основы компьютерного моделирования нефтегазовых месторождений	7				4	4	144	144	85	84	23	36						4		3			
-	Б1.В.ДВ.03.01.0	Статистические методы обработки данных		8			2	2	72	72	31	30	41								2	3	точных наук и информационных технологий		
+	Б1.В.ДВ.03.02	Модуль 2	7	68			10	10	360	360	141	138	183	36					1	7	2				
+	Б1.В.ДВ.03.02.0	Компьютерное моделирование в геологии	7	6			8	8	288	288	110	108	142	36					1	7		3	точных наук и информационных технологий		
+	Б1.В.ДВ.03.02.0	Дистанционные методы при геолого-геофизических исследованиях		8			2	2	72	72	31	30	41								2	3			
Блок 2. Практика							36	36	1296	1296	368	6	928				6		9		12	2	7		
Обязательная часть							24	24	864	864	266	2	598				6		6		12				
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2			6	6	216	216	128		88				6						3	точных наук и информационных технологий	
+	Б2.О.02(У)	Общегеологическая практика		4			6	6	216	216	128		88					6					3		
+	Б2.О.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской		6			12	12	432	432	10	2	422							12			3	точных наук и информационных технологий	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	12	432	432	102	4	330								2	7			
+	Б2.В.01(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности		4			3	3	108	108	64		44						3				3	точных наук и информационных технологий	
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа		78			3	3	108	108	30	4	78							2	1	3			
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		8			6	6	216	216	8		208									6	3	точных наук и информационных технологий	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216	6		210									6			
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	6		210									6	3	точных наук и информационных технологий	
ФТД. Факультативные дисциплины							10	10	360	360	183	178	177			6		2		2					
+	ФТД.01	Конституция Республики Узбекистан		1			2	2	72	72	37	36	35			2							1	общественных наук	
+	ФТД.02	Узбекский язык		1			2	2	72	72	37	36	35			2							1		
+	ФТД.03	Новейшая история Узбекистана		1			2	2	72	72	35	34	37			2							1	общественных наук	
+	ФТД.04	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		5			2	2	72	72	37	36	35						2				1		
+	ФТД.05	Религиоведение		3			2	2	72	72	37	36	35					2					1	общественных наук	

[illegible]



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр
				Академических часов								з.е.	Академических часов								з.е.	Академических часов								з.е.									
				Всего	Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль		Всего			Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР		СР	Контр оль	Всего	Кон- такт.			Лек	Лаб		Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				1148								30	19 4/6		1216								32	21 5/6		2364													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1076							28			1216											32		2292											41 3/6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59.5											62.3											60.9													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		49.9											27											38.5													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31.7											29.7											30.7													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.3											30.3											31.3													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.9											4.9											4.4													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1148	670	216	286	156	12	370	108	30	ТО: 17 1/2 Э: 2 1/6		892	462	156	156	142	8	358	72	23	ТО: 13 1/6 Э: 2 2/3		2040	1132	372	442	298	20	728	180	53	ТО: 30 2/3 Э: 4 5/6				
1	Б1.О.03	Физика	Эк	72	44	16	28			10	18	2		Эк	72	57	28	28		1	6	9	2		Эк(2)	144	101	44	56		1	16	27	4		3	234		
2	Б1.О.08	Общая гидрогеология	Эк	108	49	16	32			1	41	18	3												Эк	108	49	16	32		1	41	18	3		3	3		
3	Б1.О.09	Русский язык и культура речи												Эк	72	37	12			24	1	35			Эк	72	37	12			24	1	35		2		1	4	
4	Б1.О.10	Русский язык как иностранный	Эк	72	55			54	1	17		2		Эк	72	54			54		9	9	2		Эк	72	54									1	1234		
5	Б1.О.13	Структурная геология	КР	72	65	32	32		1	7		2		Эк	72	25	12	12			1	29	18	2		Эк КР	144	90	44	44		2	36	18	4		3	34	
5	Б1.О.15	Менеджмент	Эк	72	11	4		6	1	61		2													Эк	72	11	4		6	1	61		2			1367		
7	Б1.О.15.02	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму	Эк	72	11	4		6	1	61		2													Эк	72	11	4		6	1	61		2		1	3		
8	Б1.О.17	Палеонтология и стратиграфия	Эк	108	33	16	16		1	57	18	3													Эк	108	33	16	16		1	57	18	3		3	23		
9	Б1.О.18	Литология												Эк	72	51	24	26		1	21		2		Эк	72	51	24	26		1	21		2		3	4		
10	Б1.О.19	Геология полезных ископаемых												Эк	72	51	24	26		1	21		2		Эк	72	51	24	26		1	21		2		3	4		
11	Б1.О.22	Теория вероятностей и статистические методы обработки геологических данных	Эк	72	53	26	26		1	19		2		Эк	72	53	26	26			1	19		2		Эк	72	53	26	26		1	19		2		3	3	
12	Б1.О.23	Математические методы в геологии												Эк	72	45	18	26		1	27		2		Эк	72	45	18	26		1	27		2		3	45		
13	Б1.О.29	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Эк	68	58			68						Эк	64	64			64						Эк(2)	132	132			132						1	23456		
14	Б1.Б.03	Историческая геология	Эк	72	51	16	34		1	21		2													Эк	72	51	16	34		1	21		2		3	3		
15	Б1.Б.04	Геология горючих ископаемых	Эк	108	51	16	34		1	21	36	3		Эк	108	51	16	34			1	109	18	5		Эк	108	51	16	34		1	109	18	5		3	4	
16	Б1.Б.05	Геофизика	Эк	72	33	16	16		1	39		2		Эк	72	33	16	16			1	39		2		Эк	72	33	16	16		1	39		2		3	3	
17	Б1.Б.08	Петрография	Эк	72	51	16	34		1	21		2		Эк	72	25	12	12		1	29	18	2		Эк	72	25	12	12							3	34		
18	Б1.Б.09	Минералогия	Эк	108	59	34	34		1	21	18	3		Эк	108	59	34	34			1	21	18	3		Эк	108	59	34	34		1	21	18	3		3	3	
19	Б1.Б.ДВ.02.01	Модуль 1												Эк	288	92	38	52		2	178	18	8		Эк	288	92	38	52		2	178	18	8			45678		
20	Б1.Б.ДВ.02.01.01	Основы бурения скважин												Эк	180	53	26	26		1	109	18	5		Эк	180	53	26	26		1	109	18	5		3	4		
21	Б1.Б.ДВ.02.01.02	Геология и геохимия нефти и газа												Эк	108	39	12	26		1	69		3		Эк	108	39	12	26		1	69		3		3	4		
22	Б1.Б.ДВ.02.02	Модуль 2												Эк	252	53	26	26		1	181	18	7		Эк	252	53	26	26		1	181	18	7			45678		
23	Б1.Б.ДВ.02.02.01	Введение в сейсмофизику и промышленную геофизику												Эк	252	53	26	26		1	181	18	7		Эк	252	53	26	26		1	181	18	7		3	4		
24	ФТД.05	Религиоведение	Эк	72	37	8		28	1	35		2		Эк	72	37	8		28	1	35		2		Эк	72	37	8		28	1	35		2		1	3		
ПРАКТИКИ (План)															324	192				192	132	9	6			324	192				192	132	9	6					
	Б2.О.02(У)	Общегеологическая практика												Эк	216	128				128	88	6	4		Эк	216	128				128	88	6	4	3	4			
	Б2.Б.01(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности												Эк	108	64			64	44		3	2		Эк	108	64				64	44		3	2	3	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) Эк(7) КР										Эк(5) Эк(5)										Эк(10) Эк(13) КР																
КАНИКУЛЫ																																							
			2																				5 5/6										5 5/6						



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										Неделя	Контроль	Семестр 8										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов												з.е.	Академических часов											з.е.	Академических часов												з.е.		
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оп.	Всего	Кон. такт.				Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оп.	Всего	Кон. такт.	Лек				Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оп.	Всего									
ИТОГО (с факультативами)				1098									30.5	19 4/6		1062									29.5	20 4/6		2160							60	40 2/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1098								30.5			1062										29.5			2160							60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.6												61.9													59.8														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			41.6												18													29.8														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.2												18.6													21.4														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.5											20.1													22.8															
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1098	446	174	232	16	24	562	90	30.5	ТО: 17 1/2 Э: 2 1/6		630	184	68	102		14	383	63	17.5	ТО: 9 1/6 Э: 3 1/2		1728	630	242	334	16	38	945	153	48	ТО: 26 2/3 Э: 5 2/3								
1	61.0.11	Экологическая геология	За	72	33	16	16		1	39	2			Эк	90	49	16	32		1	14	27	2.5			За	72	33	16	16		1	39	2			3	7					
2	61.0.14	Геология России	За	54	33	16	16		1	21	1.5			Эк	90	49	16	32		1	14	27	2.5			Эк За	144	82	32	48		2	35	27	4			3	78				
3	61.0.15	Менеджмент	За	72	33	16		16	1	39	2															За	72	33	16		16	1	39	2				1367					
4	61.0.15.04	Экономика	За	72	33	16		16	1	39	2															За	72	33	16		16	1	39	2				1	7				
5	61.0.24	Геотехнологические системы	За	72	37	12	24		1	17	18	2														Эк	72	37	12	24		1	17	18	2			3	57				
6	61.0.25	Основы геологического моделирования	За	72	49	16	32		1	23	2															За	72	49	16	32		1	23		2			3	7				
7	61.8.ДВ.02.01	Модуль 1	Эк За(4)	378	253	112	136		5	89	36	10.5		Эк(5) За	486	206	90	110		6	190	90	13.5			Эк(8) За(5)	864	459	202	246		11	279	126	24				45678				
8	61.8.ДВ.02.01.13	Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений	За	72	49	32	16		1	23	2															За	72	49	32	16		1	23		2			3	7				
9	61.8.ДВ.02.01.14	Литология нефтегазовых толщ	Эк	144	81	32	48		1	27	36	4														Эк	144	81	32	48		1	27	36	4				3	7			
10	61.8.ДВ.02.01.15	Рациональное использование и охрана недр												За	72	31	20	10		1	41		2			За	72	31	20	10		1	41		2				3	8			
11	61.8.ДВ.02.01.16	Нефтегазовые бассейны Содокуэста Независимых государств	За	36	33	16	16		1	3	1			Эк	72	31	10	20		1	23	18	2			Эк За	108	64	26	36		2	26	18	3				3	78			
12	61.8.ДВ.02.01.17	Гидрогеодинамика												Эк	108	41	20	20		1	49	18	3			Эк	108	41	20	20		1	49	18	3				3	8			
13	61.8.ДВ.02.01.18	Расчет запасов и оценка ресурсов нефти и газа	За	72	45	16	28		1	27	2			Эк	72	31	10	20		1	23	18	2			Эк За	144	76	26	48		2	50	18	4				3	78			
14	61.8.ДВ.02.01.19	Основы методов увеличения нефтеотдачи пластов												Эк	108	41	20	20		1	49	18	3			Эк	108	41	20	20		1	49	18	3				3	8			
15	61.8.ДВ.02.01.20	Физика нефтяного пласта	За	54	45	16	28		1	9	1.5			Эк	54	31	10	20		1	5	18	1.5			Эк За	108	76	26	48		2	14	18	3				3	78			
16	61.8.ДВ.02.02	Модуль 2	Эк За(2)	432	157	64	92		1	239	36	12		Эк(2) За	432	83	40	50		3	303	36	12			Эк(3) За(3)	864	250	104	142		4	542	72	24					45678			
17	61.8.ДВ.02.02.08	Учение о фациях	Эк	216	81	32	48		1	99	36	6														Эк	216	81	32	48		1	99	36	6				3	7			
18	61.8.ДВ.02.02.09	Организация и планирование геологоразведочных работ												За	72	31	20	10		1	41		2			За	72	31	20	10		1	41		2				3	8			
19	61.8.ДВ.02.02.10	Техника геологоразведочных работ	За	72	32	16	16			40	2			Эк	144	31	10	20		1	95	18	4			Эк За	216	63	26	36		1	135	18	6				3	78			
20	61.8.ДВ.02.02.11	Геотехнологические технологии при прогнозировании нефтегазовых структур	За	144	44	16	28			100	4			Эк	216	31	10	20		1	167	18	6			Эк За	360	75	26	48		1	267	18	10				3	78			
21	61.8.ДВ.03.01	Модуль 1	Эк(2)	252	142	60	80		2	38	72	7		За	72	31	10	20		1	41		2			Эк(2) За	324	173	70	100		3	79	72	9					678			
22	61.8.ДВ.03.01.01	Компьютерная обработка данных в нефтяной геологии	Эк	108	57	28	28		1	15	36	3														Эк	108	57	28	28		1	15	36	3				3	57			
23	61.8.ДВ.03.01.02	Основы компьютерного моделирования нефтегазовых месторождений	Эк	144	85	32	52		1	23	36	4														Эк	144	85	32	52		1	23	36	4				3	7			
24	61.8.ДВ.03.01.03	Статистические методы обработки данных												За	72	31	10	20		1	41		2			За	72	31	10	20		1	41		2				3	8			
25	61.8.ДВ.03.02	Модуль 2	Эк	252	85	32	52		1	131	36	7		За	72	31	10	20		1	41		2			Эк За	324	116	42	72		2	172	36	9					678			
26	61.8.ДВ.03.02.01	Компьютерное моделирование в геологии	Эк	252	85	32	52		1	131	36	7														Эк	252	85	32	52		1	131	36	7				3	57			
27	61.8.ДВ.03.02.02	Дистанционные методы при геолого-геофизических исследованиях												За	72	31	10	20		1	41		2			За	72	31	10	20		1	41		2				3	8			
28	62.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	За	72	19	2			17	53	2			За	36	11	2			9	25	1				За(2)	108	30	4			26	78	3				3	78				
ПРАКТИКИ			(План)												216	8				8	208	6	4				216	8				8	208	6	4								
62.В.03(П)			Преддипломная практика											За	216	8				8	208	6	4			За	216	8				8	208	6	4				3	8			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216	6				6	210	6	4				216	6				6	210		6	4							
63.01(Д)			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												216	6				6	210	6	4				216	6				6	210		6	4				3	8		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(7)											Эк(3) За(4)											Эк(6) За(11)																	
КАНИКУЛЫ														2											8											10							



Готов.:рпх , код направления 05.03.01, год начала подготовки 2025																				
		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	З.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
Б1	Итого (с факультативами)				210	309	250	66	34	32	62	30	32	62	24.5	37.5	60	30.5	29.5	
	Итого по ОП (без факультативов)				207	289	240	60	28	32	60	28	32	60	22.5	37.5	60	30.5	29.5	
	Дисциплины (модули)	51%	49%	76.2%	180	240	198	54	28	26	51	28	23	48	22.5	25.5	45	28.5	16.5	
	Обязательная часть				90	110	101	48	25.5	22.5	30	16	14	11	4	7	12	9.5	2.5	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				90	100	97	6	2.5	3.5	21	12	9	37	18.5	18.5	33	19	14	
Б2	Практика	67%	33%	0%	21	40	36	6		6	9		9	12		12	9	2	7	
Б2.О	Обязательная часть				20	30	24	6		6	6		6	12		12				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	20	12				3		3				9	2	7	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативные дисциплины				3	20	10	6	6		2	2		2	2					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы: (в период ТО)					60.2	-	66.9	60.5	-	59.5	62.3	-	47.9	69.7	-	57.6	61.9	
		ОП, факультативы: (в период экз. сессий)					36.3	-	25	50.9	-	49.9	27	-	54	38.6	-	41.6	18	
		в период гос. экзаменов						-			-			-						
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.9	-	32.2	38	-	32.3	30.3	-	17.7	26.1	-	25.5	20.1	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.8	-		4.6	-	3.9	4.9	-	3.8	5.3	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3631	-	562	601	-	633	462	-	392	381	-	427	173	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		64	-	68	64	-	68	64	-			
		Блок Б2					368	-		128	-		192	-		10	-	19	19	
		Блок Б3					6	-			-			-			-		6	
		Блок ФТД					183	-	109		-	37		-	37		-			
		Итого по всем блокам					4188	-	671	729	-	670	654	-	429	391	-	446	198	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (ЭК)						9	3	6	10	5	5	6	3	3	6	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						11	7	4	12	6	6	11	6	5	11	7	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1					1		1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						6	1	5	1	1								
	Процент ... занятий от аудиторных (%)		лекционных				37.81%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						52.1%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						48.7%													