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 вуза
Протокол № 3 от 01.07.2024

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Умаров М.Ф.
"01" JUL 2024 20___ г.

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) 2024
Учебный год 2024-2025
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 _____ / *Бахтиева Р.М/*

Начальник учебно-методического отдела _____ / *Елисеев Н.А./*

Декан _____ / *Олимова Н.Г./*

Зав. кафедрой точных наук и информационных технологий _____ / *Умаров Б./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
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	*														*			К	К		Э	Э	Э													У	У	У	У				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
																			К																	У	У	У				Э	Э	Э	Э	К							
					*														К															*		У	У	У				Э	Э	Э	Э	К							
																			К																	У	У	У				Э	Э	Э	Э	К							
																	К												*							У	У	У				Э	*	Э	Э	К							
																	К										*		*						У	*	У	У				Э	*	Э	Э	К							
II	*														*			К	К		Э	Э	Э											У		У								У	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
																			К															У		У								Э	Э	Э	К							
					*														К															*		У	У	У							Э	Э	К							
																			К															У		У	У	У							Э	Э	К							
																	К												*					У		У	У	У							Э	Э	К							
																	К										*		*				У	У		*								*			К							
III	*														*			К	К			Э	Э													Э	Э	Э	Э	П	П		П				П	П	П	П	К	К	К	К	К
																			К			Э													Э		Э	П	П															
					*														К			Э												*	Э		Э	П	П															
																			К			Э													Э		Э	П	П															
																						Э													Э		П	П	П															
																	К					Э							*							Э		П	П	П															
																	К				Э	Э					*		*							*		П	П	П															
IV	*														*			К	К		Э	Э	Э											Э	Э	Э	П	П	П				Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
																			К															Э	Э	Э																		
					*														К															*	Э	Э																		
																			К															Э	Э	П																		
																	К												*					Э	Э	П																		
																	К										*		*			Э		Э	Э	*				П	Д			*										
																																											*										

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		-			-			-			-			

ПланСвод Учебный план бакалавриата '05.03.01_Геология_2024_ Г..plx', код направления 05.03.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							198	198	7456	7456	3571	3500	3129	756		28.75	25.25	28.25	22.75	24.5	23.5	28.5	16.5		
Обязательная часть							101	101	3964	3964	2306	2266	1235	423		26.25	21.75	16.25	13.75	6	5	9.5	2.5		
+	Б1.О.01	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	55	54	17			2								1	общественных наук
+	Б1.О.02	Философия		7			2	2	72	72	37	36	35									2		1	общественных наук
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	13			5	5	180	180	135	132	27	18		1	1	1.25	1.75					1	общественных наук
+	Б1.О.04	История России	2	1			4	4	144	144	118	116	8	18		1.75	2.25							1	общественных наук
+	Б1.О.05	Экономика		7			2	2	72	72	33	32	39									2		1	общественных наук
+	Б1.О.06	Математика	123				10	10	360	360	165	162	123	72		5.25	1.75	3						3	точных наук и информационных
+	Б1.О.07	Физика	4	3			8	8	288	288	181	178	71	36			4	2	2					3	точных наук и информационных
+	Б1.О.08	Химия	12				6	6	216	216	89	88	55	72		3.75	2.25							2	медицины
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	37	36	35			2								3	точных наук и информационных
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	66	66	6			2								1	общественных наук
+	Б1.О.11	Русский язык и культура речи		4			2	2	72	72	37	36	35						2					1	общественных наук
+	Б1.О.12	Общая геология	12			2	7	7	252	252	122	120	94	36		4.5	2.5							3	точных наук и информационных
+	Б1.О.13	Геодезия с основами космоаэросъемки		2			2	2	72	72	39	38	33				2							3	точных наук и информационных
+	Б1.О.14	Общая гидрогеология	3				3	3	108	108	49	48	41	18				3						3	точных наук и информационных
+	Б1.О.15	Экологическая геология		7			2	2	72	72	33	32	39									2		3	точных наук и информационных
+	Б1.О.16	Общая геохимия	5				2	2	72	72	33	32	21	18						2				3	точных наук и информационных
+	Б1.О.17	Структурная геология	4				4	4	144	144	90	88	36	18				2	2					3	точных наук и информационных
+	Б1.О.18	Геология России	8	7			4	4	144	144	82	80	35	27								1.5	2.5	3	точных наук и информационных
+	Б1.О.19	Геотектоника	6				3	3	108	108	49	48	32	27							3			3	точных наук и информационных
+	Б1.О.20	Палеонтология и стратиграфия	3	2			7	7	252	252	74	72	160	18			4	3						3	точных наук и информационных
+	Б1.О.21	Литология		4			2	2	72	72	51	50	21						2					3	точных наук и информационных
+	Б1.О.22	Геология полезных ископаемых		4			2	2	72	72	51	50	21						2					3	точных наук и информационных
+	Б1.О.23	Основы научно-исследовательской деятельности		2			2	2	72	72	39	38	33				2							3	точных наук и информационных технологий
+	Б1.О.24	Введение в обучение		1			2	2	72	72	35	34	37			2								3	точных наук и информационных
+	Б1.О.25	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.26	Математические методы в геологии	5	4			4	4	144	144	56	54	70	18					2	2				3	точных наук и информационных
+	Б1.О.27	Геоинформационные системы	6	5			4	4	144	144	83	82	34	27						2	2			3	точных наук и информационных
+	Б1.О.28	Основы геологического моделирования		7			2	2	72	72	49	48	23									2		3	точных наук и информационных
+	Б1.О.29	Основы правоведения и противодействия коррупции		1			2	2	72	72	37	36	35			2								1	общественных наук
+	Б1.О.30	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
+	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**				4	**4**	**144**	**144**	**59**	**58**	**67**	**18**		2.5	1.5								

ПланСвод Учебный план бакалавриата '05.03.01_Геология_2024_ Г..plx', код направления 05.03.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информатика в геологии	2				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				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**	**456667888888**	**455556666677778**			61	**61**	**2196**	**2196**	**1091**	**1066**	**817**	**288**					8	11.5	17.5	10.5	13.5		
-	Б1.В.ДВ.02.01.0	Основы бурения скважин	4				5	5	180	180	53	52	109	18					5					3	точных наук и информационных
-	Б1.В.ДВ.02.01.0	Геология и геохимия нефти и газа		4			3	3	108	108	39	38	69						3					3	точных наук и информационных
-	Б1.В.ДВ.02.01.0	Эксплуатация нефтяных и газовых скважин		5			2	2	72	72	33	32	39							2				3	точных наук и информационных
-	Б1.В.ДВ.02.01.0	Методы изучения коллекторов и флюидоупоров		5			2	2	72	72	41	40	31							2				3	точных наук и информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.02.01.0	Основы геофизических исследований скважин		5			2	2	72	72	49	48	23							2				3	точных наук и информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.02.01.0	Нефтепромысловая геология		5			2	2	72	72	41	40	31							2				3	точных наук и информационных
-	Б1.В.ДВ.02.01.0	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.02.01.0	Правовые основы и экономика геологоразведочных работ		6			2	2	72	72	37	36	35								2			3	точных наук и информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.02.01.0	Методы локального прогноза нефтеносности		6			2	2	72	72	37	36	35								2			3	точных наук и информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.02.01.1	Геологическая интерпретация геофизических данных	6				3	3	108	108	49	48	23	36							3			3	точных наук и информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.02.01.1	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.02.01.1	Нефтегазопромысловое оборудование		6			3	3	108	108	49	48	59								3			3	точных наук и информационных
-	Б1.В.ДВ.02.01.1	Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений		7			2	2	72	72	49	48	23									2		3	точных наук и информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.02.01.1	Литология нефтегазоносных толщ	7				4	4	144	144	81	80	27	36								4		3	точных наук и информационных
-	Б1.В.ДВ.02.01.1	Рациональное недропользование и охрана недр		8			2	2	72	72	31	30	41										2	3	точных наук и информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.02.01.1	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.02.01.1	Гидрогеодинамика	8				3	3	108	108	41	40	49	18									3	3	точных наук и информационных
-	Б1.В.ДВ.02.01.1	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.02.01.1	Основы методов увеличения нефтеотдачи пластов	8				3	3	108	108	41	40	49	18									3	3	точных наук и информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.02.01.2	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.02.01.2	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.02.02.0	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.02.02.0	Инновационные технологии		6			2	2	72	72	37	36	35								2			3	точных наук и информационных
+	Б1.В.ДВ.02.02.0	Сейсморазведка		5			2	2	72	72	49	48	23							2				3	точных наук и информационных
+	Б1.В.ДВ.02.02.0	Методы гидрогеологических исследований		5			2	2	72	72	33	32	39							2				3	точных наук и информационных
+	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
+	Б1.В.ДВ.02.02.0	Методы стратиграфического анализа		5			2	2	72	72	37	36	35							2				3	точных наук и информационных
+	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

ПланСвод Учебный план бакалавриата '05.03.01_Геология_2024_ Г..plx', код направления 05.03.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.02.02.0	Учение о фациях	7				6	6	216	216	81	80	99	36								6		3	точных наук и информационных
+	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.02.02.1	Техника геологоразведочных работ	8	7			6	6	216	216	63	62	135	18								2	4	3	точных наук и информационных
+	Б1.В.ДВ.02.02.1	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	точных наук и информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.03.01.0	Статистические методы обработки данных		8			2	2	72	72	31	30	41										2	3	точных наук и информационных
+	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
+	Б1.В.ДВ.03.02.0	Дистанционные методы при геолого-геофизических исследованиях		8			2	2	72	72	31	30	41										2	3	точных наук и информационных технологий
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
+	Б2.О.02(У)	Общегеологическая практика		4			6	6	216	216	128		88						6					3	точных наук и информационных
+	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						3			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	точных наук и информационных
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		8			6	6	216	216	8		208										6	3	точных наук и информационных
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							18	18	648	648	404	396	235	9		8	2	4	2		2				
+	ФТД.01	Русский язык как иностранный	4	123			8	8	288	288	221	218	58	9		2	2	2	2					1	общественных наук
+	ФТД.02	Конституция Республики Узбекистан		1			2	2	72	72	37	36	35			2								1	общественных наук
+	ФТД.03	Узбекский язык		1			2	2	72	72	37	36	35			2								1	общественных наук
+	ФТД.04	Новейшая история Узбекистана		1			2	2	72	72	35	34	37			2								1	общественных наук
+	ФТД.05	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		6			2	2	72	72	37	36	35								2			1	общественных наук
+	ФТД.06	Религиоведение		3			2	2	72	72	37	36	35					2						1	общественных наук

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '05.03.01_Геология_2024_ Г..plx', код направления 05.03.01, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс												
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Семестр
				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			
ИТОГО (с факультативами)				1323								36.8	19 4/6		1261								33.3	21		2584								70	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1035								28.8			1189								31.3			2224								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		69.5											65.6											67.6											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		49.9											41.3											45.6											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.8											34.2											32											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30.3											34.8											32.6											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													4.6											2.3											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1323**	**695**	**234**	**170**	**278**	**13**	**520**	**108**	**36.8**	ТО: 17 1/2 Э: 2 1/6		**1045**	**612**	**186**	**248**	**168**	**10**	**316**	**117**	**27.3**	ТО: 14 1/6 Э: 2 5/6		**2368**	**1307**	**420**	**418**	**446**	**23**	**836**	**225**	**64**	ТО: 31 2/3 Э: 5		
1	Б1.О.01	Основы российской государственности	ЗаО	72	55	18		36	1	17		2													ЗаО	72	55	18		36	1	17		2		1	1
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	36	35		34		1	1		1			36	26		26			10		1		За	72	61		60		1	11		2		1	1234
3	Б1.О.04	История России	За	63	59	36		22	1	4		1.75		Эк	81	59	34		24	1	4	18	2.25		Эк За	144	118	70		46	2	8	18	4		1	12
4	Б1.О.06	Математика	Эк	189	61	26	34		1	83	45	5.25		Эк	63	45	18	26		1	9	9	1.75		Эк(2)	252	106	44	60		2	92	54	7		3	123
5	Б1.О.07	Физика													144	75	32	42		1	42	27	4			144	75	32	42		1	42	27	4		3	234
6	Б1.О.08	Химия	Эк	135	51	16	34		1	39	45	3.75		Эк	81	38	12	26			16	27	2.25		Эк(2)	216	89	28	60		1	55	72	6		2	12
7	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	За	72	37	8	18	10	1	35		2													За	72	37	8	18	10	1	35		2		3	1
8	Б1.О.10	Физическая культура и спорт	За	72	66	30		36		6		2													За	72	66	30		36		6		2		1	1
9	Б1.О.12	Общая геология	Эк	162	69	34	34		1	75	18	4.5		Эк КР	90	53	26	26		1	19	18	2.5		Эк(2) КР	252	122	60	60		2	94	36	7		3	12
10	Б1.О.13	Геодезия с основами космоаэросъемки												За	72	39	12	26		1	33		2		За	72	39	12	26		1	33		2		3	2
11	Б1.О.20	Палеонтология и стратиграфия												За	144	41	14	26		1	103		4		За	144	41	14	26		1	103		4		3	23
12	Б1.О.23	Основы научно-исследовательской деятельности												За	72	39	12		26	1	33		2		За	72	39	12		26	1	33		2		3	2
13	Б1.О.24	Введение в обучение	За	72	35			34	1	37		2													За	72	35			34	1	37		2		3	1
14	Б1.О.29	Основы правоведения и противодействия коррупции	За	72	37	18		18	1	35		2													За	72	37	18		18	1	35		2		1	1
15	Б1.О.30	Элективные курсы по физической культуре и спорту												Зз	64	64			64						За	64	64			64						1	23456
16	Б1.Б.02	Кристаллография												За	72	43	14	28		1	29		2		За	72	43	14	28		1	29		2		3	2
17	Б1.Б.ДВ.01.01	Информатика в геологии		90	24	8	16			66		2.5		Эк	54	35	12	22		1	1	18	1.5		Эк	144	59	20	38		1	67	18	4		3	12
18	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Информационные технологии*		90	24	8	16			66		2.5		Эк	54	35	12	22		1	1	18	1.5		Эк	144	59	20	38		1	67	18	4		3	12
19	ФТД.01	Русский язык как иностранный	За	72	57	2		54	1	15		2		За	72	55			54	1	17		2		За(2)	144	112	2		108	2	32		4		1	1234
20	ФТД.02	Конституция Республики Узбекистан	За	72	37	20		16	1	35		2													За	72	37	20		16	1	35		2		1	1
21	ФТД.03	Узбекский язык	За	72	37			36	1	35		2													За	72	37			36	1	35		2		1	1
22	ФТД.04	Новейшая история Узбекистана	За	72	35	18		16	1	37		2													За	72	35	18		16	1	37		2		1	1
ПРАКТИКИ		(План)													216	128				128	88		6	4		216	128				128	88		6	4		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика												За	216	128				128	88		6	4	За	216	128				128	88		6	4	3	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(10) ЗаО											Эк(5) За(6) КР											Эк(8) За(16) ЗаО КР												
КАНИКУЛЫ													2											7 4/6											9 4/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '05.03.01_Геология_2024_ Г..pix', код направления 05.03.01, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс												
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Семестр
				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			
ИТОГО (с факультативами)				1229								32.3	19 4/6		1279								33.8	21 5/6		2508								66	41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1085								28.3			1207								31.8			2292								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		64.1											65.7											64.9											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		49.9											33.8											41.9											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.6											28.3											31											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34.3											29											31.7											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.9											4.9											4.4											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1229	760	236	360	150	14	361	108	32.3	ТО: 17 1/2 Э: 2 1/6		955	499	156	192	142	9	366	90	24.8	ТО: 13 1/6 Э: 2 2/3		2184	1259	392	552	292	23	727	198	57	ТО: 30 2/3 Э: 4 5/6		
1	Б1.О.03	Иностранный язык	За	45	37		36		1	8		1.25		Эк	63	37		36		1	8	18	1.75		Эк За	108	74		72		2	16	18	3		1	1234
2	Б1.О.06	Математика	Эк	108	59	24	34		1	31	18	3													Эк	108	59	24	34		1	31	18	3		3	123
3	Б1.О.07	Физика	За	72	49	16	32		1	23		2		Эк	72	57	28	28		1	6	9	2		Эк За	144	106	44	60		2	29	9	4		3	234
4	Б1.О.11	Русский язык и культура речи												За	72	37	12		24	1	35		2		За	72	37	12		24	1	35		2		1	4
5	Б1.О.14	Общая гидрогеология	Эк	108	49	16	32		1	41	18	3													Эк	108	49	16	32		1	41	18	3		3	3
6	Б1.О.17	Структурная геология		72	65	32	32		1	7		2		Эк	72	25	12	12		1	29	18	2		Эк	144	90	44	44		2	36	18	4		3	34
7	Б1.О.20	Палеонтология и стратиграфия	Эк	108	33	16	16		1	57	18	3													Эк	108	33	16	16		1	57	18	3		3	23
8	Б1.О.21	Литология												За	72	51	24	26		1	21		2		За	72	51	24	26		1	21		2		3	4
9	Б1.О.22	Геология полезных ископаемых												За	72	51	24	26		1	21		2		За	72	51	24	26		1	21		2		3	4
10	Б1.О.25	Теория вероятностей и статистические методы обработки геологических данных	За	72	53	26	26		1	19		2													За	72	53	26	26		1	19		2		3	3
11	Б1.О.26	Математические методы в геологии												За	72	45	18	26		1	27		2		За	72	45	18	26		1	27		2		3	45
12	Б1.О.30	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	64	64			64						За(2)	132	132			132						1	23456
13	Б1.В.03	Историческая геология	За	72	51	16	34		1	21		2													За	72	51	16	34		1	21		2		3	3
14	Б1.В.04	Геология горючих ископаемых	Эк	108	51	16	34		1	21	36	3													Эк	108	51	16	34		1	21	36	3		3	3
15	Б1.В.05	Геофизика	За	72	33	16	16		1	39		2													За	72	33	16	16		1	39		2		3	3
16	Б1.В.08	Петрография	За	72	51	16	34		1	21		2		Эк	72	25	12	12		1	29	18	2		Эк За	144	76	28	46		2	50	18	4		3	34
17	Б1.В.09	Минералогия	Эк	108	69	34	34		1	21	18	3													Эк	108	69	34	34		1	21	18	3		3	3
18	*Б1.В.ДВ.02.01*	*Модуль 1*												Эк За	288	92	38	52		2	178	18	8		Эк За	288	92	38	52		2	178	18	8			45678
19	*Б1.В.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
20	*Б1.В.ДВ.02.01.02*	*Геология и геохимия нефти и газа*												За	108	39	12	26		1	69		3		За	108	39	12	26		1	69		3		3	4
21	Б1.В.ДВ.02.02	Модуль 2												Эк	252	53	26	26		1	181	18	7		Эк	252	53	26	26		1	181	18	7			45678
22	Б1.В.ДВ.02.02.01	Введение в сейсморазведку и промысловую геофизику												Эк	252	53	26	26		1	181	18	7		Эк	252	53	26	26		1	181	18	7		3	4
23	ФТД.01	Русский язык как иностранный	За	72	55			54	1	17		2		Эк	72	54			54		9	9	2		Эк За	144	109			108	1	26	9	4		1	1234
24	ФТД.05	Религиоведение	За	72	37	8		28	1	35		2													За	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												За	216	128				128	88		6	4	За	216	128				128	88		6	4	3	4
	Б2.В.01(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности												За	108	64				64	44		3	2	За	108	64				64	44		3	2	3	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(8)											Эк(6) За(6)											Эк(11) За(14)											
КАНИКУЛЫ													2											6 5/6											8 5/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '05.03.01_Геология_2024_ Г..plx', код направления 05.03.01, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				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			
ИТОГО (с факультативами)				950								24.5	19 4/6		1414								37.5	23 4/6		2364								62	43 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				950								24.5			1342								35.5			2292								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		47.9											69.7											58.8											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											38.6											46.3											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		19.7											21.4											20.6											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		20.2											22.2											21.2											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.8											5.3											4.6											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**950**	**438**	**156**	**188**	**84**	**10**	**440**	**72**	**24.5**	ТО: 18 1/3 Э: 1 1/3		**982**	**371**	**114**	**120**	**126**	**11**	**476**	**135**	**25.5**	ТО: 12 1/6 Э: 3 1/2		**1932**	**809**	**270**	**308**	**210**	**21**	**916**	**207**	**50**	ТО: 30 1/2 Э: 4 5/6		
1	Б1.О.16	Общая геохимия	Эк	72	33	16		16	1	21	18	2													Эк	72	33	16		16	1	21	18	2		3	5
2	Б1.О.19	Геотектоника												Эк	108	49	24	24		1	32	27	3		Эк	108	49	24	24		1	32	27	3		3	6
3	Б1.О.26	Математические методы в геологии	Эк	72	11	2	8		1	43	18	2													Эк	72	11	2	8		1	43	18	2		3	45
4	Б1.О.27	Геоинформационные системы	За	72	46	12	34			26		2		Эк	72	37	12	24		1	8	27	2		Эк За	144	83	24	58		1	34	27	4		3	56
5	Б1.О.30	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	64	64			64						За(2)	132	132			132						1	23456
6	Б1.В.01	Методы исследования геоматериалов	За	72	33	16	16		1	39		2													За	72	33	16	16		1	39		2		3	5
7	Б1.В.06	Петрофизика	За	72	55	30	24		1	17		2													За	72	55	30	24		1	17		2		3	5
8	Б1.В.07	Курсовая работа по направлению	За	72	4	2			2	68		2		ЗаО	36	24			20	4	12		1		За ЗаО	108	28	2		20	6	80		3		3	56
9	*Б1.В.ДВ.02.01*	*Модуль 1*	Эк За(4)	414	233	98	130		5	145	36	11.5		Эк(3) За(4)	630	307	120	156	24	7	215	108	17.5		Эк(4) За(8)	1044	540	218	286	24	12	360	144	29			45678
10	*Б1.В.ДВ.02.01.03*	*Эксплуатация нефтяных и газовых скважин*	За	72	33	16	16		1	39		2													За	72	33	16	16		1	39		2		3	5
11	*Б1.В.ДВ.02.01.04*	*Методы изучения коллекторов и флюидоупоров*	За	72	41	16	24		1	31		2													За	72	41	16	24		1	31		2		3	5
12	*Б1.В.ДВ.02.01.05*	*Основы геофизических исследований скважин*	За	72	49	16	32		1	23		2													За	72	49	16	32		1	23		2		3	5
13	*Б1.В.ДВ.02.01.06*	*Нефтепромысловая геология*	За	72	41	16	24		1	31		2													За	72	41	16	24		1	31		2		3	5
14	*Б1.В.ДВ.02.01.07*	*Теоретические основы методов поиска и разведки нефтяных и газовых месторождений*	Эк	126	69	34	34		1	21	36	3.5		Эк	90	37	12	24		1	17	36	2.5		Эк(2)	216	106	46	58		2	38	72	6		3	56
15	*Б1.В.ДВ.02.01.08*	*Правовые основы и экономика геологоразведочных работ*												За	72	37	12		24	1	35		2		За	72	37	12		24	1	35		2		3	6
16	*Б1.В.ДВ.02.01.09*	*Методы локального прогноза нефтеносности*												За	72	37	12	24		1	35		2		За	72	37	12	24		1	35		2		3	6
17	*Б1.В.ДВ.02.01.10*	*Геологическая интерпретация геофизических данных*												Эк	108	49	24	24		1	23	36	3		Эк	108	49	24	24		1	23	36	3		3	6
18	*Б1.В.ДВ.02.01.11*	*Геологические основы разработки нефтяных и газовых месторождений*												Эк	108	61	24	36		1	11	36	3		Эк	108	61	24	36		1	11	36	3		3	6
19	*Б1.В.ДВ.02.01.12*	*Нефтегазопромысловое оборудование*												За	108	49	24	24		1	59		3		За	108	49	24	24		1	59		3		3	6
20	*Б1.В.ДВ.02.01.21*	*Основы инженерной геологии*												За	72	37	12	24		1	35		2		За	72	37	12	24		1	35		2		3	6
21	Б1.В.ДВ.02.02	Модуль 2	Эк За(3)	450	188	78	106		4	226	36	12.5		Эк(2) За	594	135	48	60	24	3	378	81	16.5		Эк(3) За(4)	1044	323	126	166	24	7	604	117	29			45678
22	Б1.В.ДВ.02.02.02	Инновационные технологии												За	72	37	12		24	1	35		2		За	72	37	12		24	1	35		2		3	6
23	Б1.В.ДВ.02.02.03	Сейсморазведка	За	72	49	16	32		1	23		2													За	72	49	16	32		1	23		2		3	5
24	Б1.В.ДВ.02.02.04	Методы гидрогеологических исследований	За	72	33	16	16		1	39		2													За	72	33	16	16		1	39		2		3	5
25	Б1.В.ДВ.02.02.05	Геофизические исследования скважин	Эк	234	69	34	34		1	129	36	6.5		Эк	90	37	12	24		1	17	36	2.5		Эк(2)	324	106	46	58		2	146	72	9		3	56
26	Б1.В.ДВ.02.02.06	Методы стратиграфического анализа	За	72	37	12	24		1	35		2													За	72	37	12	24		1	35		2		3	5
27	Б1.В.ДВ.02.02.07	Численное моделирование геофильтрационных процессов												Эк	432	61	24	36		1	326	45	12		Эк	432	61	24	36		1	326	45	12		3	6
28	*Б1.В.ДВ.03.01*	*Модуль 1*												За	36	33	12	20		1	3		1		За	36	33	12	20		1	3		1			678
29	*Б1.В.ДВ.03.01.01*	*Компьютерная обработка данных в нефтяной геологии*												За	36	33	12	20		1	3		1		За	36	33	12	20		1	3		1		3	67
30	Б1.В.ДВ.03.02	Модуль 2												За	36	25	12	12		1	11		1		За	36	25	12	12		1	11		1			678
31	Б1.В.ДВ.03.02.01	Компьютерное моделирование в геологии												За	36	25	12	12		1	11		1		За	36	25	12	12		1	11		1		3	67
32	ФТД.05	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство												За	72	37	18		18	1	35		2		За	72	37	18		18	1	35		2		1	6
ПРАКТИКИ		(План)													432	10	2			8	422		12	8		432	10	2			8	422		12	8		
	Б2.О.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской												За	432	10	2			8	422		12	8	За	432	10	2			8	422		12	8	3	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7)											Эк(4) За(4) ЗаО											Эк(7) За(11) ЗаО												
КАНИКУЛЫ												2											5												7		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '05.03.01_Геология_2024_ Г..plx', код направления 05.03.01, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 Контроль	Семестр 7 Академических часов Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	з.е.	Недель	Семестр 8 Контроль	Семестр 8 Академических часов Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	з.е.	Недель	Итого за курс Контроль	Итого за курс Академических часов Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	з.е. Всего	Недель	Каф.	Семестр
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)		58.7											61.9											60.3											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		33.3											18											25.7											
		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**	**180**	**208**	**34**	**24**	**580**	**72**	**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**	**248**	**310**	**34**	**38**	**963**	**135**	**48**	ТО: 26 2/3 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.02	Философия	За	72	37	18		18	1	35		2													За	72	37	18		18	1	35		2		1	7
2	Б1.О.05	Экономика	За	72	33	16		16	1	39		2													За	72	33	16		16	1	39		2		1	7
3	Б1.О.15	Экологическая геология	За	72	33	16	16		1	39		2													За	72	33	16	16		1	39		2		3	7
4	Б1.О.18	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
5	Б1.О.28	Основы геологического моделирования.	За	72	49	16	32		1	23		2													За	72	49	16	32		1	23		2		3	7
6	*Б1.В.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(6) За(5)	864	459	202	246		11	279	126	24			45678
7	*Б1.В.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
8	*Б1.В.ДВ.02.01.14*	*Литология нефтегазоносных толщ*	Эк	144	81	32	48		1	27	36	4													Эк	144	81	32	48		1	27	36	4		3	7
9	*Б1.В.ДВ.02.01.15*	*Рациональное недропользование и охрана недр*												За	72	31	20	10		1	41		2		За	72	31	20	10		1	41		2		3	8
10	*Б1.В.ДВ.02.01.16*	*Нефтегазоносные бассейны Содружества 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
11	*Б1.В.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
12	*Б1.В.ДВ.02.01.18*	*Подсчет 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
13	*Б1.В.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
14	*Б1.В.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
15	Б1.В.ДВ.02.02	Модуль 2	Эк За(2)	432	157	64	92		1	239	36	12		Эк(2) За	432	93	40	50		3	303	36	12		Эк(3) За(3)	864	250	104	142		4	542	72	24			45678
16	Б1.В.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
17	Б1.В.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
18	Б1.В.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
19	Б1.В.ДВ.02.02.11	Геоинформационные технологии при прогнозировании нефтегазоносных 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
20	*Б1.В.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
21	*Б1.В.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	67
22	*Б1.В.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
23	*Б1.В.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
24	Б1.В.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
25	Б1.В.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	67
26	Б1.В.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
27	**Б2.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		
	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика												За	216	8				8	208		6	4	За	216	8				8	208		6	4	3	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)													216	6				6	210		6	4		216	6				6	210		6	4		
	Б3.01(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(2) За(8)											Эк(3) За(4)											Эк(5) За(12)												
КАНИКУЛЫ													2											8												10		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '05.03.01_Геология_2024_ Г..plx', код направления 05.03.01, год начала подготовки 2024

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				210	309	258	70	36.75	33.25	66	32.25	33.75	62	24.5	37.5	60	30.5	29.5
	Итого по ОП (без факультативов)				207	289	240	60	28.75	31.25	60	28.25	31.75	60	24.5	35.5	60	30.5	29.5
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	76.2%	180	240	198	54	28.75	25.25	51	28.25	22.75	48	24.5	23.5	45	28.5	16.5
Б1.О	Обязательная часть				90	110	101	48	26.25	21.75	30	16.25	13.75	11	6	5	12	9.5	2.5
Б1.В	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	18	10	8	2	6	4	2	2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					62.4	-	69.5	65.6	-	64.1	65.7	-	47.9	69.7	-	58.7	61.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					37.7	-	49.9	41.3	-	49.9	33.8	-	54	38.6	-	33.3	18
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.4	-	30.3	34.8	-	34.3	29	-	20.2	22.2	-	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					3571	-	529	557	-	668	445	-	438	334	-	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					404	-	166	55	-	92	54	-		37	-		
		Итого по всем блокам					4349	-	695	740	-	760	691	-	438	381	-	446	198
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	3	5	10	5	5	7	3	4	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	12	6	6	10	7	3	12	8	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1					1		1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1									
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.73%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						52.1%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						47.89%												