

1 курс - 2023 - 14 уд.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "СГУ им. Н.Г. Чернышевского"
Геологический факультет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Чумаченко А.Н.

2023 г.

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 5 от 25.05.2023

05.03.01

05.03.01 Геология
профиль подготовки "Нефтегазовая геофизика"

Профиль: Нефтегазовая геофизика
Кафедра: Геофизики
Факультет: Геологический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 896 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОЛОГИИ
19.023	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОДСЧЕТУ И УПРАВЛЕНИЮ ЗАПАСАМИ УГЛЕВОДОРОДОВ
19.044	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОБРАБОТКЕ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ СКВАЖИННЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ (В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ)
19.052	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОБРАБОТКЕ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ НАЗЕМНЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ (В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ)
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

М / Малинский И.Г./

Начальник УУ

Удалов / Удалов С.В./

Декан

Пименов / Пименов М.В./

Зав. кафедрой

Волкова / Волкова Е.Н./

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 1/6	14 4/6	31 5/6	17 1/6	15 4/6	32 5/6	17 1/6	14 2/6	31 3/6	15 1/6	13 5/6	29	125 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2 5/6	4 5/6	1 4/6	1 2/6	3	2 2/6	2 3/6	4 5/6	1 5/6	2	3 5/6	16 3/6
У	Учебная практика		6	6		6 3/6	6 3/6		1 5/6	1 5/6				14 2/6
П	Производственная практика								4	4	2		2	6
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											3 5/6	3 5/6	3 5/6
К	Каникулы	2	5	7	1 2/6	6	7 2/6	1	6 3/6	7 3/6	1	8	9	30 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 4/6	29 2/6	52	21 4/6	30 2/6	52	22	30	52	21 3/6	30 3/6	52	208

План Учебный план бакалавриата 'b05.03.01-23-1-13.1.plx', код направления 05.03.01, профиль : Нефтегазовая геофизика, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов				
		Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						200	200		7200	7200	3440	2959	801
Обязательная часть						142	142		5112	5112	2546	1963	603
Б1.О.01	Философия		4			2	2	36	72	72	36	36	
Б1.О.02	История России	4	3			4	4	36	144	144	116	10	18
Б1.О.03	Основы экономики и финансовой грамотности		6			2	2	36	72	72	36	36	
Б1.О.04	Иностранный язык	3	12			7	7	36	252	252	132	84	36
Б1.О.05	Математика	2	1			6	6	36	216	216	136	53	27
Б1.О.06	Физика	2				3	3	36	108	108	56	25	27
Б1.О.07	Химия часть 1		1			3	3	36	108	108	54	54	
Б1.О.08	Химия часть 2	2				3	3	36	108	108	36	36	36
Б1.О.09	Введение в информационные технологии	5	6			6	6	36	216	216	108	72	36
Б1.О.10	Общая геология	12				8	8	36	288	288	146	88	54
Б1.О.11	Геофизика			45		5	5	36	180	180	96	84	
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности			3		4	4	36	144	144	64	80	
Б1.О.13	Основы геодезии и картографии		1			2	2	36	72	72	40	32	
Б1.О.14	Гидрогеология		3			2	2	36	72	72	54	18	
Б1.О.15	Инженерная геология		4			2	2	36	72	72	42	30	
Б1.О.16	Геокриология		7			3	3	36	108	108	42	66	
Б1.О.17	Палеонтология		2			2	2	36	72	72	54	18	
Б1.О.18	Структурная геология	4	3		4	6	6	36	216	216	128	61	27
Б1.О.19	Историческая геология		3			3	3	36	108	108	36	72	
Б1.О.20	Геология России	6	5			6	6	36	216	216	128	61	27
Б1.О.21	Геотектоника	5				3	3	36	108	108	54	27	27
Б1.О.22	Геология полезных ископаемых часть 1			6		2	2	36	72	72	48	24	
Б1.О.23	Геология полезных ископаемых часть 2	7				4	4	36	144	144	48	60	36
Б1.О.24	Кристаллография		2			3	3	36	108	108	52	56	
Б1.О.25	Минералогия	3				4	4	36	144	144	70	38	36
Б1.О.26	Петрография	4				3	3	36	108	108	42	39	27
Б1.О.27	Литология	5				3	3	36	108	108	54	27	27
Б1.О.28	Геохимия		6			2	2	36	72	72	42	30	
Б1.О.29	Основы дефектологии и инклюзивная практика		2			2	2	36	72	72	18	54	
Б1.О.30	Основы права и антикоррупционного поведения		4			3	3	36	108	108	54	54	
Б1.О.31	Введение в профессию		1			3	3	36	108	108	18	90	
Б1.О.32	Введение в геологическую графику	1				4	4	36	144	144	54	54	36
Б1.О.33	Прикладная геологическая графика	6				3	3	36	108	108	54	27	27
Б1.О.34	Геоморфология		7			3	3	36	108	108	54	54	
Б1.О.35	Учение о фациях и формациях		5			2	2	36	72	72	36	36	
Б1.О.36	Экология	2				4	4	36	144	144	56	52	36
Б1.О.37	Экологическая геология		8			3	3	36	108	108	54	27	27
Б1.О.38	Геология и геохимия горючих ископаемых			4		2	2	36	72	72	56	16	
Б1.О.39	Структурный и палеоструктурный анализ		5			2	2	36	72	72	36	36	
Б1.О.40	Бурение скважин		4			2	2	36	72	72	28	44	
Б1.О.41	Геонавигация на море	8				4	4	36	144	144	42	66	36

План Учебный план бакалавриата 'b05.03.01-23-1-13.1.plx', код направления 05.03.01, профиль : Нефтегазовая геофизика, год начала подготовки 2023

Курс 1																	Курс 2																			
Семестр 1								Семестр 2									Семестр 3								Семестр 4											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Практика	ГИА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Практика	ГИА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Практика	ГИА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Практика	ГИА	СР	Конт роль	
25	900	156	154	116			411	63	26	936	192	168	76			347	153	25	900	204	168	124			332	72	25	900	214	200	68			346	72	
23	828	156	154	98			357	63	26	936	192	168	76			347	153	21	756	168	132	106			278	72	21	756	184	154	68			278	72	
																											2	72	18		18				36	
																		2	72	36		30			6		2	72	36		14				4	18
2	72			44			28		2	72			44			28		3	108			44			28	36										
3	108	36		36			36		3	108	32		32			17	27																			
3	108	18	36				54		3	108	28	28				25	27																			
									3	108	14	22				36	36																			
4	144	36	54				27	27	4	144	28	28				61	27																			
																											2	72	14	28						30
																		4	144	32		32			80											
2	72	12	28				32											2	72	18	36				18											
																											2	72	14	28						30
									2	72	18	36				18																				
																		3	108	36	36				36		3	108	28	28					25	27
																		3	108	18	18				72											
									3	108	26	26				56																				
																		4	144	28	42				38	36										
																											3	108	14	28					39	27
									2	72	18					54																				
																											3	108	18		36				54	
3	108	18					90																													
4	144	18	36				54	36																												
									4	144	28	28				52	36																			
																											2	72	28	28					16	
																											2	72	14	14					44	

План Учебный план бакалавриата 'b05.03.01-23-1-13.1.plx', код направления 05.03.01, профиль : Нефтегазовая геофизика, год начала подготовки 2023

Курс 3																	Курс 4																		
Семестр 5								Семестр 6									Семестр 7								Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Практика	ГИА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Практика	ГИА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Практика	ГИА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Практика	ГИА	СР	Конт роль
27	972	216	324				315	117	24	864	162	204	18			354	126	25	900	140	172				489	99	23	828	152	212				365	99
20	720	162	216				252	90	14	504	120	134	18			178	54	10	360	56	88				180	36	7	252	32	64				93	63
									2	72	18		18			36																			
4	144	36	36				36	36	2	72	18	18				36																			
3	108	18	36				54																												

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
91	Философии культуры и культурологии	УК-1; УК-5
50	Отечественной истории и	УК-5
95	Экономической теории и национальной экономики	УК-10
2	Английского языка и межкультурной	УК-4
29	Математики и методики ее	ОПК-1
47	Общей физики	ОПК-1
46	Общей и неорганической химии	ОПК-1
1	Аналитической химии и химической	ОПК-1
32	Математической кибернетики и	ОПК-4
45	Общей геологии и полезных	ОПК-1; ОПК-2
13	Геофизики	ОПК-1; ОПК-2
82	Базовая кафедра физики катастроф и	УК-8
12	Геоморфологии и геоэкологии	УК-1; ОПК-1
53	Петрологии и прикладной геологии	УК-1; ОПК-2; ОПК-3
53	Петрологии и прикладной геологии	УК-1; ОПК-2; ОПК-3
53	Петрологии и прикладной геологии	УК-1; ОПК-2; ОПК-3
26	Исторической геологии и	УК-1; ОПК-2
26	Исторической геологии и	УК-1; ОПК-2
26	Исторической геологии и	УК-1; ОПК-2
26	Исторической геологии и	УК-1; ОПК-2
45	Общей геологии и полезных	ОПК-1; ОПК-2
9	Геологии и геохимии горючих	ОПК-1
45	Общей геологии и полезных	ОПК-1; ОПК-2
53	Петрологии и прикладной геологии	УК-2; ОПК-1; ОПК-4
53	Петрологии и прикладной геологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-3
53	Петрологии и прикладной геологии	УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-4
53	Петрологии и прикладной геологии	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-4
53	Петрологии и прикладной геологии	УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-3
166	Коррекционной педагогики	УК-9
176	Теории государства и права	УК-11
45	Общей геологии и полезных	ОПК-3
26	Исторической геологии и	ОПК-3
26	Исторической геологии и	ОПК-3
45	Общей геологии и полезных	ОПК-1; ОПК-2
45	Общей геологии и полезных	ОПК-1; ОПК-2
53	Петрологии и прикладной геологии	УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-4
45	Общей геологии и полезных	УК-1; ОПК-1
9	Геологии и геохимии горючих	ОПК-2
26	Исторической геологии и	УК-1; ОПК-2
9	Геологии и геохимии горючих	ОПК-1
13	Геофизики	ОПК-1; ОПК-2

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов				
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Б1.О.42	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	36	36	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						58	58		2088	2088	894	996	198
Б1.В.01	Грави-магниторазведка		4			2	2	36	72	72	28	44	
Б1.В.02	Электроразведка		5			2	2	36	72	72	54	18	
Б1.В.03	Сейсморазведка	5	4			5	5	36	180	180	102	51	27
Б1.В.04	Спецпрактикум по организации научно-исследовательской работы		6		6	3	3	36	108	108	42	66	
Б1.В.05	Комплексы программ обработки геофизических данных		7			4	4	36	144	144	56	88	
Б1.В.06	Геофизические исследования и работы в скважинах	6		5		5	5	36	180	180	82	62	36
Б1.В.07	Особенности прямого прогнозирования нефти и газа		8			4	4	36	144	144	72	72	
Б1.В.08	Подсчет запасов нефти и газа		8			3	3	36	108	108	56	52	
Б1.В.09	Инженерная геофизика	8				4	4	36	144	144	42	66	36
Б1.В.10	Геолого-технологические исследования скважин	6				4	4	36	144	144	42	66	36
Б1.В.11	Семинар по выпускной квалификационной работе		8			3	3	36	108	108	56	52	
Б1.В.12	История отечественной геологии		3			2	2	36	72	72	36	36	
Б1.В.13	Прикладное законодательство в недропользовании		8			2	2	36	72	72	42	30	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			3		2	2		72	72	54	18	
Б1.В.ДВ.01.01	Физические свойства горных пород и минералов			3		2	2	36	72	72	54	18	
Б1.В.ДВ.01.02	Типы и виды коллекторов			3		2	2	36	72	72	54	18	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	7				5	5		180	180	56	97	27
Б1.В.ДВ.02.01	Осложнения и аварийные ситуации в процессе бурения нефтегазовых скважин	7				5	5	36	180	180	56	97	27
Б1.В.ДВ.02.02	Прогнозирование геологического разреза по геофизическим данным	7				5	5	36	180	180	56	97	27
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	7				6	6		216	216	56	124	36
Б1.В.ДВ.03.01	Контроль за разработкой месторождений нефти и газа	7				6	6	36	216	216	56	124	36
Б1.В.ДВ.03.02	Комплексная интерпретация данных ГИС	7				6	6	36	216	216	56	124	36
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		1			2	2		72	72	18	54	
Б1.В.ДВ.04.01	Введение в учебный процесс		1			2	2	36	72	72	18	54	
Б1.В.ДВ.04.02	Коммуникативный практикум		1			2	2	36	72	72	18	54	
Б1.В.ДВ.04.03	Ассистивные информационно-коммуникационные технологии		1			2	2	36	72	72	18	54	
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту												
Б1.В.ДВ.05.01	Легкая атлетика		23456						328	328	328		
Б1.В.ДВ.05.02	Оздоровительная система с элементами различных видов спорта		23456						328	328	328		
Блок 2. Практика						34	34		1224	1224			
Обязательная часть						16	16		576	576			
Б2.О.01(У)	Геодезическая практика		3			3	3	36	108	108			
Б2.О.02(У)	Общегеологическая практика	3				6	6	36	216	216			
Б2.О.03(У)	Практика по геологическому картированию		5			7	7	36	252	252			

План Учебный план бакалавриата 'b05.03.01-23-1-13.1.plx', код направления 05.03.01, профиль : Нефтегазовая геофизика, год начала подготовки 2023

Курс 1																	Курс 2																		
Семестр 1								Семестр 2									Семестр 3								Семестр 4										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Практика	ГИА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Практика	ГИА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Практика	ГИА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Практика	ГИА	СР	Конт роль
2	72	18		18			36																												
2	72			18			54											4	144	36	36	18			54		4	144	30	46					68
																											2	72	14	14					44
																											2	72	16	32					24

План Учебный план бакалавриата 'b05.03.01-23-1-13.1.plx', код направления 05.03.01, профиль : Нефтегазовая геофизика, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
21	Физического воспитания и спорта	УК-7
13	Геофизики	ПК-4; ПК-5
13	Геофизики	ПК-4; ПК-5
13	Геофизики	ПК-2; ПК-4; ПК-5
13	Геофизики	УК-1; УК-2; ПК-6
13	Геофизики	ПК-4; ПК-6
13	Геофизики	ПК-1; ПК-3
13	Геофизики	УК-2
9	Геологии и геохимии горючих	УК-1; УК-2; ПК-2
13	Геофизики	ПК-4; ПК-5
13	Геофизики	ПК-1; ПК-2; ПК-3
13	Геофизики	УК-1; УК-2; ПК-2; ПК-6
26	Исторической геологии и	УК-1
45	Общей геологии и полезных ископаемых	УК-2
		УК-1; ПК-6
53	Петрологии и прикладной геологии	УК-1; ПК-6
13	Геофизики	УК-1; ПК-6
		ПК-1; ПК-3; ПК-6
13	Геофизики	ПК-1; ПК-3; ПК-6
13	Геофизики	ПК-1; ПК-3; ПК-6
		ПК-1; ПК-2; ПК-3
13	Геофизики	ПК-1; ПК-2; ПК-3
13	Геофизики	ПК-1; ПК-2; ПК-3
		УК-3; УК-4; УК-6
13	Геофизики	УК-3; УК-4; УК-6
149	Педагогической психологии и	УК-3; УК-4; УК-6
147	Информационных систем и технологий в обучении	УК-3; УК-4; УК-6
21	Физического воспитания и спорта	УК-7
21	Физического воспитания и спорта	УК-7
12	Геоморфологии и геоэкологии	УК-1; ОПК-1
45	Общей геологии и полезных	УК-3
26	Исторической геологии и	УК-1; УК-3; ОПК-3

План Учебный план бакалавриата 'b05.03.01-23-1-13.1.plx', код направления 05.03.01, профиль : Нефтегазовая геофизика, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов						
		Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	18	648	648				
Б2.В.01(У)	Профильная практика 1		5			3	3	36	108	108					
Б2.В.02(У)	Профильная практика 2		7			3	3	36	108	108					
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской			7		9	9	36	324	324					
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		8			3	3	36	108	108					
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								6	6	216	216				
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216					
ФТД. Факультативные дисциплины								8	8	288	288	134	127	27	
ФТД.01	История Великой Отечественной войны		2			2	2	36	72	72	18	54			
ФТД.02	Прикладная экономика в недропользовании		8			2	2	36	72	72	28	44			
ФТД.03	Основы профессиональной работы на компьютере	1				2	2	36	72	72	28	17	27		
ФТД.04	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	60	12			

План Учебный план бакалавриата 'b05.03.01-23-1-13.1.plx', код направления 05.03.01, профиль : Нефтегазовая геофизика, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
13	Геофизики	УК-3; ПК-4; ПК-5
13	Геофизики	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
13	Геофизики	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
13	Геофизики	УК-2; ПК-6
13	Геофизики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
137	Всеобщей истории	УК-5
45	Общей геологии и полезных	УК-1
13	Геофизики	УК-1
189	Международных отношений и	УК-5

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Геодезическая практика	1	2			2					
			12	+	2					
Общегеологическая практика	1	2			4					
			45	+	4					
Профильная практика 1	2	2			2					
			13	+	2					
Практика по геологическому картированию	2	2			4	1/2				
			26	+	4	1/2				
Профильная практика 2	3	2			1	5/6				
			13	+	1	5/6				
Вид практики: Производственная практика										
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской	3	2			4					
			13	+	4					
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской	4	1			2					
			13	+	2					
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	4	2			2					
			13	+	2					
Итого по факту					22	1/3				
Итого по плану					22	1/3				

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата 'b05.03.01-23-1-13.1.rlx', код направления 05.03.01, год начала подготовки 2023

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Структурная геология					
КР	2	2	26		
Спецпрактикум по организации научно-исследовательской работы					
КР	3	2	13		

		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			
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				191	248				66	29	37	60	25	35	60	27	33	62	28	34
	Итого по ОП (без факультативов)				187	240				60	25	35	60	25	35	60	27	33	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	71%	29%	25.8%	160	200				51	25	26	50	25	25	51	27	24	48	25	23
Б1.О	Обязательная часть					142				49	23	26	42	21	21	34	20	14	17	10	7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					58				2	2		8	4	4	17	7	10	31	15	16
Б2	Практика	47%	53%	0%	21	34				9		9	10		10	9		9	6	3	3
Б2.О	Обязательная часть					16				9		9	7		7						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18							3		3	9		9	6	3	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6													6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				4	8				6	4	2							2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.2	-	48.8	53.4	-	48.3	52.9	-	49.9	51.5	-	52.9	52.7			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				48.6	-	31.5	54	-	43.2	54	-	50.2	50.4	-	54	49.5			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27.5	-	24.9	29.8	-	28.9	30.8	-	31.5	26.8	-	20.6	26.4			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	2	5	6	3	3	8	4	4	5	3	2			
		ЗАЧЕТ (За)					11	7	4	12	6	6	10	6	4	10	4	6			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								4	2	2	3	2	1	1	1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	1		1						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.75%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					65.8%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					47.78%															
	Процент практической подготовки от общего объёма часов (%)	Б1				7.5%															
		Б2				100%															
		Б3				0%															
		Итого по блокам				20.4%															