МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сахалинский государственный университет"
Технический нефтегазовый институт

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 29.06.2023

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
Хурчак Н.М.
03 июл 2025 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.01

05.03.01 Геология
(3 курс, 2025-2026 учебный год)

Профиль: Инженерная геология
Кафедра: Геологии и нефтегазового дела
Институт: Технический нефтегазовый институт

Квалификация:

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственный
-	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 896 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОП _____ / Дрокина Н.Н./
Начальник отдела программ высшего образования ДОП _____ / Краснобаева И. В./
Директор ТНИ _____ / Строкин К.Б./
Зав. кафедрой геологии и нефтегазового дела _____ / Денисова Я.В./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	з.е.: Экспертное	Факт	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								210	210	7888	7888	4271	3880	2705	912
Обязательная часть								153	153	5836	5836	3167	2880	1965	704
+	Б1.О.01	История России		12				4	4	144	144	126	118	18	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	3	12				10	10	360	360	222	208	112	26
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	2					4	4	144	144	33	32	76	35
+	Б1.О.04	Философия			2			3	3	108	108	36	32	72	
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	22	18	50	
+	Б1.О.06	Культурология		3				2	2	72	72	40	36	32	
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи	1					3	3	108	108	42	36	31	35
+	Б1.О.08	Основы права		4				2	2	72	72	36	32	36	
+	Б1.О.09	Антикоррупционная политика и законодательство		5				2	2	72	72	40	36	32	
+	Б1.О.10	Информационно-коммуникационные технологии		2				2	2	72	72	36	32	36	
+	Б1.О.11	Психология личности		3				2	2	72	72	40	36	32	
+	Б1.О.12	Социальные основы командной работы и лидерства		3				2	2	72	72	40	36	32	
+	Б1.О.13	Математика		123				6	6	216	216	98	86	118	
+	Б1.О.14	Физика		12				5	5	180	180	111	102	69	
+	Б1.О.15	Основы геоинформатики	1					3	3	108	108	60	54	13	35
+	Б1.О.16	Исследование вещественного состава горных пород	1				1	3	3	108	108	60	54	22	26
+	Б1.О.17	Геоинформатика	2					3	3	108	108	54	48	19	35
+	Б1.О.18	Геоинформационные системы	3					3	3	108	108	60	54	22	26
+	Б1.О.19	Картографическое обеспечение геологических работ	2					3	3	108	108	37	32	36	35
+	Б1.О.20	Инженерная защита в геологии	1					3	3	108	108	60	54	22	26
+	Б1.О.21	Литология	3					3	3	108	108	42	36	40	26
+	Б1.О.22	Общая геология	12					6	6	216	216	98	86	57	61
+	Б1.О.23	Основы научно-исследовательской работы	4					4	4	144	144	70	64	48	26
+	Б1.О.24	Гидрогеология Сахалинской области	6					4	4	144	144	54	48	64	26
+	Б1.О.25	Палеонтология	4					3	3	108	108	70	64	12	26
+	Б1.О.26	Основы геофизики		5				3	3	108	108	58	54	50	
+	Б1.О.27	Структурная геология		3				2	2	72	72	40	36	32	
+	Б1.О.28	Общая гидрология	4					4	4	144	144	70	64	48	26
+	Б1.О.29	Геоморфология	4			4		4	4	144	144	89	80	29	26
+	Б1.О.30	Геохимия			5			3	3	108	108	76	72	32	
+	Б1.О.31	Инженерная геология	6			6		4	4	144	144	73	64	45	26
+	Б1.О.32	Гидрогеология	5					5	5	180	180	78	72	76	26
+	Б1.О.33	Грунтоведение	6					3	3	108	108	70	64	12	26
+	Б1.О.34	Инженерно-геологические изыскания	7					3	3	108	108	70	64	12	26
+	Б1.О.35	Основы недропользования	7					3	3	108	108	54	48	28	26
+	Б1.О.36	Геология России	8	7				5	5	180	180	94	84	60	26
+	Б1.О.37	Экономика		7				3	3	108	108	36	32	72	
+	Б1.О.38	Голоценовые отложения		6				3	3	108	108	52	48	56	
+	Б1.О.39	Неотектоника и катастрофические природные процессы		7				3	3	108	108	52	48	56	
+	Б1.О.40	Основы геологического моделирования	6					4	4	144	144	70	64	48	26
+	Б1.О.41	История геологических исследований в Сахалинской области		7				2	2	72	72	52	48	20	
+	Б1.О.42	Дистанционные методы исследования Земли		7				3	3	108	108	52	48	56	
+	Б1.О.43	Инженерная геодезия	6					4	4	144	144	70	64	48	26
+	Б1.О.44	Климатология			3			3	3	108	108	58	54	50	
+	Б1.О.45	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	58	54	14	
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**123456**						**328**	**328**	**308**	**284**	**20**	
+	Б1.О.ДВ.01.01	Баскетбол		123456						328	328	308	284	20	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Волейбол		123456						328	328	308	284	20	
-	Б1.О.ДВ.01.03	Теннис		123456						328	328	308	284	20	
-	Б1.О.ДВ.01.04	Бадминтон		123456						328	328	308	284	20	
-	Б1.О.ДВ.01.05	Общая физическая подготовка		123456						328	328	308	284	20	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								57	57	2052	2052	1104	1000	740	208
+	Б1.В.01	Инженерные сооружения		5				2	2	72	72	40	36	32	
+	Б1.В.02	Геология полезных ископаемых	5					3	3	108	108	60	54	22	26
+	Б1.В.03	Геотектоника		5				2	2	72	72	40	36	32	
+	Б1.В.04	Иностранный язык (профессионально-ориентированный)	5	4				5	5	180	180	112	102	42	26
+	Б1.В.05	Физическая география Сахалинской области	3					3	3	108	108	60	54	22	26
+	Б1.В.06	Инженерная геология Сахалинской области			8			2	2	72	72	40	36	32	
+	Б1.В.07	Геодинамика	7					3	3	108	108	70	64	12	26
+	Б1.В.08	Организация геологоразведочных работ	8					3	3	108	108	42	36	40	26
+	Б1.В.09	Геология четвертичных отложений		4				2	2	72	72	52	48	20	
+	Б1.В.10	Петрология	5					5	5	180	180	78	72	76	26
+	Б1.В.11	Минералогия	3					5	5	180	180	60	54	94	26
+	Б1.В.12	Кристаллография		4				2	2	72	72	52	48	20	
+	Б1.В.13	Специальный профессиональный язык	8	67				7	7	252	252	134	120	92	26
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули)1 (ДВ.1)**		**8**				2	**2**	**72**	**72**	**40**	**36**	**32**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектное и отчетное документирование		8				2	2	72	72	40	36	32	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Минеральные ресурсы Дальнего Востока		8				2	2	72	72	40	36	32	
-															
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули)2 (ДВ.2)**		**8**				2	**2**	**72**	**72**	**40**	**36**	**32**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геофизические исследования скважин		8				2	2	72	72	40	36	32	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерно-археологические изыскания		8				2	2	72	72	40	36	32	
-															
+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины (модули)3 (ДВ.3)**		**8**				2	**2**	**72**	**72**	**40**	**36**	**32**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Моделирование геологических процессов с помощью компьютерных технологий		8				2	2	72	72	40	36	32	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Горючие полезные ископаемые		8				2	2	72	72	40	36	32	
-															
+	Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины (модули)4 (ДВ.4)**		**6**				3	**3**	**108**	**108**	**68**	**64**	**40**	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых		6				3	3	108	108	68	64	40	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы инженерных изысканий		6				3	3	108	108	68	64	40	
-															
+	Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины (модули)5 (ДВ.5)**		**7**				2	**2**	**72**	**72**	**36**	**32**	**36**	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Региональный мониторинг окружающей среды		7				2	2	72	72	36	32	36	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Геологическое строение Дальнего Востока		7				2	2	72	72	36	32	36	
-															
+	Б1.В.ДВ.06	**Элективные дисциплины (модули)6 (ДВ.6)**		**8**				2	**2**	**72**	**72**	**40**	**36**	**32**	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Геоморфология морских берегов		8				2	2	72	72	40	36	32	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Геологическое картографирование		8				2	2	72	72	40	36	32	
-															
Блок 2.Практика								21	21	756	756	15		741	
Обязательная часть								3	3	108	108	3		105	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	3	108	108	3		105	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	18	648	648	12		636	
+	Б2.В.01(П)	Общегеологическая практика			4			6	6	216	216	4		212	
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской			6			6	6	216	216	4		212	
+	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа			8			6	6	216	216	4		212	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	25	4	291	8
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	108	108	5	4	95	8
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	20		196	
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4	144	144	72	64	72	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								4	4	144	144	72	64	72	
+	ФТД.В.01	Методика полевых геологических исследований		4				3	3	108	108	52	48	56	
+	ФТД.В.02	Геологический инжиниринг		7				1	1	36	36	20	16	16	

Курс 1

Индекс	Семестр 1: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КонтТО	СР	КонтПА	Контроль	Семестр 2: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КонтТО	СР	КонтПА	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	1134	198	126	266	53	338	5	148	27	1026	144	48	272	43	375	4	140
Обязательная часть	30	1134	198	126	266	53	338	5	148	27	1026	144	48	272	43	375	4	140
Б1.О.01	2	72	18		36	4	14			2	72	32		32	4	4		
Б1.О.02	5	180			72	4	104			2	72			64	4	4		
Б1.О.03										4	144	16		16		76	1	35
Б1.О.04										3	108	16		16	4	72		
Б1.О.05	2	72	18			4	50											
Б1.О.07	3	108	18		18	5	31	1	35									
Б1.О.10										2	72			32	4	36		
Б1.О.13	2	72	18		18	4	32			2	72	16		16	4	36		
Б1.О.14	2	72	18	18	18	4	14			3	108	16	16	16	5	55		
Б1.О.15	3	108	18	36		5	13	1	35									
Б1.О.16	3	108	18	36		5	22	1	26									
Б1.О.17										3	108	16	32		5	19	1	35
Б1.О.19										3	108	16		16	4	36	1	35
Б1.О.20	3	108	36		18	5	22	1	26									
Б1.О.22	3	108	18	36		5	22	1	26	3	108	16		16	5	35	1	35
Б1.О.45	2	72	18		36	4	14											
Б1.О.ДВ.01		**54**			**50**	**4**					**54**			**48**	**4**	**2**		
Б1.О.ДВ.01.01		54			50	4					54			48	4	2		
Б1.О.ДВ.01.02		54			50	4					54			48	4	2		
Б1.О.ДВ.01.03		54			50	4					54			48	4	2		
Б1.О.ДВ.01.04		54			50	4					54			48	4	2		
Б1.О.ДВ.01.05		54			50	4					54			48	4	2		
Блок 2.Практика										3	108				3	105		
Обязательная часть (Б2)										3	108				3	105		
Б2.О.01(У)										3	108				3	105		

Курс 2

Индекс	Семестр 3: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КонтТО	СР	КонтПА	Контроль	Семестр 4: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КонтТО	СР	КонтПА	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	1134	162	126	248	53	410	5	130	23	882	176	48	256	43	251	4	104
Обязательная часть	22	846	126	90	212	43	294	3	78	17	666	144	16	176	31	191	4	104
Б1.О.02	3	108			72	5	4	1	26									
Б1.О.06	2	72	18		18	4	32											
Б1.О.08										2	72	16		16	4	36		
Б1.О.11	2	72	18		18	4	32											
Б1.О.12	2	72	18		18	4	32											
Б1.О.13	2	72			18	4	50											
Б1.О.18	3	108	18	36		5	22	1	26									
Б1.О.21	3	108	18		18	5	40	1	26									
Б1.О.23										4	144	32		32	5	48	1	26
Б1.О.25										3	108	32		32	5	12	1	26
Б1.О.27	2	72	18	18		4	32											
Б1.О.28										4	144	32		32	5	48	1	26
Б1.О.29										4	144	32	16	32	8	29	1	26
Б1.О.44	3	108	18	36		4	50											
Б1.О.ДВ.01		**54**			**50**	**4**					**54**			**32**	**4**	**18**		
Б1.О.ДВ.01.01		54			50	4					54			32	4	18		
Б1.О.ДВ.01.02		54			50	4					54			32	4	18		
Б1.О.ДВ.01.03		54			50	4					54			32	4	18		
Б1.О.ДВ.01.04		54			50	4					54			32	4	18		
Б1.О.ДВ.01.05		54			50	4					54			32	4	18		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Б1)	8	288	36	36	36	10	116	2	52	6	216	32	32	80	12	60		
Б1.В.04										2	72			48	4	20		
Б1.В.05	3	108	18		36	5	22	1	26									
Б1.В.09										2	72	16		32	4	20		
Б1.В.11	5	180	18	36		5	94	1	26									
Б1.В.12										2	72	16	32		4	20		
Блок 2.Практика										6	216				4	212		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Б2)										6	216				4	212		
Б2.В.01(П)										6	216				4	212		
ФТД.Факультативные дисциплины										3	108	16	32		4	56		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (ФТД)										3	108	16	32		4	56		
ФТД.В.01										3	108	16	32		4	56		

Курс 3

Индекс	Семестр 5: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КонтТО	СР	КонтПА	Контроль	Семестр 6: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КонтТО	СР	КонтПА	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	28	1064	198	162	178	44	374	4	104	27	1028	192	128	196	44	333	5	130
Обязательная часть	13	524	108	108	70	21	190	1	26	22	848	160	96	148	36	273	5	130
Б1.О.09	2	72	18		18	4	32											
Б1.О.24										4	144	16		32	5	64	1	26
Б1.О.26	3	108	18	36		4	50											
Б1.О.30	3	108	36	36		4	32											
Б1.О.31										4	144	32		32	8	45	1	26
Б1.О.32	5	180	36	36		5	76	1	26									
Б1.О.33										3	108	32		32	5	12	1	26
Б1.О.38										3	108	16	32		4	56		
Б1.О.40										4	144	32	32		5	48	1	26
Б1.О.43										4	144	32	32		5	48	1	26
Б1.О.ДВ.01		**56**			**52**	**4**					**56**			**52**	**4**			
Б1.О.ДВ.01.01		56			52	4					56			52	4			
Б1.О.ДВ.01.02		56			52	4					56			52	4			
Б1.О.ДВ.01.03		56			52	4					56			52	4			
Б1.О.ДВ.01.04		56			52	4					56			52	4			
Б1.О.ДВ.01.05		56			52	4					56			52	4			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Б1)	15	540	90	54	108	23	184	3	78	5	180	32	32	48	8	60		
Б1.В.01	2	72	18	18		4	32											
Б1.В.02	3	108	18		36	5	22	1	26									
Б1.В.03	2	72	18		18	4	32											
Б1.В.04	3	108			54	5	22	1	26									
Б1.В.10	5	180	36	36		5	76	1	26									
Б1.В.13										2	72			48	4	20		
Б1.В.ДВ.04										3	**108**	**32**	**32**		**4**	**40**		
Б1.В.ДВ.04.01										3	108	32	32		4	40		
Б1.В.ДВ.04.02										3	108	32	32		4	40		
Блок 2.Практика										6	216				4	212		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Б2)										6	216				4	212		
Б2.В.02(П)										6	216				4	212		

Курс 4

Индекс	Семестр 7: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КонтТО	СР	КонтПА	Контроль	Семестр 8: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КонтТО	СР	КонтПА	Контроль	Закрепленная кафедра: Код
Блок 1.Дисциплины (модули)	26	936	176	64	240	43	332	3	78	19	684	84	120	72	35	292	3	78	
Обязательная часть	19	684	128	64	144	30	264	2	52	3	108	12	24		5	40	1	26	
Б1.О.01																			27
Б1.О.02																			1
Б1.О.03																			3
Б1.О.04																			29
Б1.О.05																			39
Б1.О.06																			29
Б1.О.07																			25
Б1.О.08																			11
Б1.О.09																			11
Б1.О.10																			14
Б1.О.11																			24
Б1.О.12																			29
Б1.О.13																			18
Б1.О.14																			45
Б1.О.15																			20
Б1.О.16																			20
Б1.О.17																			20
Б1.О.18																			20
Б1.О.19																			20
Б1.О.20																			20
Б1.О.21																			20
Б1.О.22																			20
Б1.О.23																			20
Б1.О.24																			20
Б1.О.25																			20
Б1.О.26																			20
Б1.О.27																			20
Б1.О.28																			20
Б1.О.29																			20
Б1.О.30																			20
Б1.О.31																			20
Б1.О.32																			20
Б1.О.33																			20
Б1.О.34	3	108	32		32	5	12	1	26										20
Б1.О.35	3	108	16		32	5	28	1	26										20
Б1.О.36	2	72	16		32	4	20			3	108	12	24		5	40	1	26	20
Б1.О.37	3	108	16		16	4	72												20
Б1.О.38																			20
Б1.О.39	3	108	16		32	4	56												20
Б1.О.40																			20
Б1.О.41	2	72	16	32		4	20												20
Б1.О.42	3	108	16	32		4	56												20
Б1.О.43																			20
Б1.О.44																			20
Б1.О.45																			27
Б1.О.ДВ.01																			
Б1.О.ДВ.01.01																			39
Б1.О.ДВ.01.02																			39
Б1.О.ДВ.01.03																			39
Б1.О.ДВ.01.04																			39
Б1.О.ДВ.01.05																			39
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Б1)	7	252	48		96	13	68	1	26	16	576	72	96	72	30	252	2	52	
Б1.В.01																			20
Б1.В.02																			20
Б1.В.03																			20
Б1.В.04																			1
Б1.В.05																			20
Б1.В.06										2	72	12	24		4	32			20
Б1.В.07	3	108	32		32	5	12	1	26										20
Б1.В.08										3	108	12	24		5	40	1	26	20
Б1.В.09																			20
Б1.В.10																			20
Б1.В.11																			20
Б1.В.12																			20
Б1.В.13	2	72			48	4	20			3	108			24	5	52	1	26	1
Б1.В.ДВ.01										2	**72**	**12**		**24**	**4**	**32**			
Б1.В.ДВ.01.01										2	72	12		24	4	32			20
Б1.В.ДВ.01.02										2	72	12		24	4	32			20
Б1.В.ДВ.02										2	**72**	**12**		**24**	**4**	**32**			
Б1.В.ДВ.02.01										2	72	12		24	4	32			20
Б1.В.ДВ.02.02										2	72	12		24	4	32			20
Б1.В.ДВ.03										2	**72**	**12**	**24**		**4**	**32**			
Б1.В.ДВ.03.01										2	72	12	24		4	32			20
Б1.В.ДВ.03.02										2	72	12	24		4	32			20
Б1.В.ДВ.04																			
Б1.В.ДВ.04.01																			20
Б1.В.ДВ.04.02																			20
Б1.В.ДВ.05	2	**72**	**16**		**16**	**4**	**36**												
Б1.В.ДВ.05.01	2	72	16		16	4	36												20
Б1.В.ДВ.05.02	2	72	16		16	4	36												20
Б1.В.ДВ.06										2	**72**	**12**	**24**		**4**	**32**			
Б1.В.ДВ.06.01										2	72	12	24		4	32			20
Б1.В.ДВ.06.02										2	72	12	24		4	32			20
Блок 2.Практика										6	216				4	212			
Б2.О.01(У)																			20
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Б2)										6	216				4	212			
Б2.В.01(П)																			20
Б2.В.02(П)																			20
Б2.В.03(П)										6	216				4	212			20
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	324	4			20	291	1	8	
Б3.01										3	108	4				95	1	8	20
Б3.02										6	216				20	196			20
ФТД.Факультативные дисциплины	1	36			16	4	16												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (ФТД)	1	36			16	4	16												
ФТД.В.01																			20
ФТД.В.02	1	36			16	4	16												20