

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева"

Факультет наук о Земле, химии и техносферной безопасности

План одобрен учёным советом университета

Протокол № 11 от 26.02.2024

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора Алексеев И.А. 20 24.


УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 05.03.01 Геология

Направленность (профиль) Геология и геохимия горючих ископаемых

Квалификация (степень) бакалавр
Форма обучения очно-заочная
Год начала подготовки 2021
Срок обучения 4 года 6 мес.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 896 от 07.08.20

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОДиЦ

Станкевич Г.В.

Начальник УООП

Коленкова Н.Ю.

Декан ФНХТ

Бармин А.Н.

Завкафедрой ГКГ

Иолин М.М.

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

в календарном учебном графике		в учебном плане	
☐ - Теоретическое обучение	: - Экзаменационная сессия	ЗЕ - зачётные единицы	УП - учебная практика
X ☐ - Производственная практика	У - Установочная сессия	нед - неделя	ПЕ - педагогическая практика
дп - Производственная практика (преддипломная)	З - Зимняя сессия	сем - семестр	ПП - производственная практика
Н - Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Л - Летняя сессия	э - 1 зачётная единица выделяется для подготовки к экзамену	ПУ - учебная практика в летнем лагере (для педагогических направлений)
О уп - Учебная практика	= К - Каникулы	д - дифференцированный зачёт	ПД - преддипломная практика
// Г - Государственная итоговая аттестация	 - Праздничные дни		УН - учебная научно-исследовательская практика
диф.зачёт - дифференцированный зачёт			Н - научно-исследовательская работа
			КП КР - в разделе "Формы контроля" указывается номер(а) семестра(ов), где проводятся курсовые проекты/работы
			КПА - контроль промежуточной аттестации
			обяз - обязательная часть
			форм - часть, формируемая участниками образовательных отношений
			1/2/3 - среднее количество часов в неделю лекции/лаб. работы/практич. занятия

ПРИМЕЧАНИЕ: Календарный учебный график до конца обучения является планируемым.
На каждый учебный год формируется сводный календарный график отдельным документом с учётом производственного календаря.

II. Учебный план. Блок "Дисциплины (модули)"

№	Название дисциплины	Формы промежуточной аттестации			Трудоемкость							Распределение по курсам																
					Общая		в т.ч. контактная работа (учебные занятия)					КП и КР	Сам. раб., в т.ч. на Экз	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс										
		Экз.	Зачёт	КП КР	ЗЕ	Часов	всего	лек-ции	занятия семинар-ского типа		семестры																	
									лаб. раб.	прак-тич.	1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
																			в т.ч. на Экз									
																	количество недель											
																	17	17	17	14	16	12	17	17	12			
Б1	Блок 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				198	7456	1882	751	31	1100																		
Б1.Б.00	Обязательная часть				98	3856	994	597	31	366																		
Б1.Б.01	ИСТОРИЯ	2			3	108	34	17		17		74	1/0/1															
Б1.Б.02	ФИЛОСОФИЯ	1			3	108	34	17		17		74	1/0/1															
Б1.Б.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК		1,2л		3,3	216	68			68		148	0/0/2	0/0/2														
Б1.Б.04	ЭКОНОМИКА		7		2	72	17	17				55					1/0/0											
Б1.Б.05	МАТЕМАТИКА	2	1		2,2	144	51	17		34		93	1/0/1	0/0/1														
Б1.Б.06	ИНФОРМАТИКА		2		2	72	17		17		55	0/1/0																
Б1.Б.07	ФИЗИКА	1			3	108	34	17		17		74	1/0/1															
Б1.Б.08	ХИМИЯ	2			3	108	17			17		91	0/0/1															
Б1.Б.09	ЭКОЛОГИЯ		2,3л		2,2	144	51	34		17		93	1/0/0	1/0/1														
Б1.Б.10	ОБЩАЯ ГЕОЛОГИЯ	1,2			2,2	144	51	34		17		93	1/0/1	1/0/0														
Б1.Б.11	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ		2		2	72	34	17		17		38	1/0/1															
Б1.Б.12	ГЕОЛОГИЯ																											
Б1.Б.12.01	ПАЛЕОНТОЛОГИЯ	6			3	108	36	12		24		72				1/0/2												
Б1.Б.12.02	ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ	3			3	108	17	17				91		1/0/0														
Б1.Б.12.03	ГЕОЛОГИЯ РОССИИ	5			3	108	32	32				76				2/0/0												
Б1.Б.12.04	СТРУКТУРНАЯ ГЕОЛОГИЯ	4	3	4 КР	2,3	180	62	31		31	18	100	1/0/1	1/0/1														
Б1.Б.12.05	ГЕОТЕКТОНИКА	9			3	108	24	24				84								2/0/0								
Б1.Б.12.06	ЛИТОЛОГИЯ	4	3		2,2	144	31	31				113		1/0/0	1/0/0													
Б1.Б.12.07	ГЕОЛОГИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ		3,4л		2,2	144	31	31				113		1/0/0	1/0/0													
Б1.Б.13	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ		1		2	72	4	4				68	1/0/0															
Б1.Б.14	ГЕОФИЗИКА	5			3	108	32	32				76				2/0/0												
Б1.Б.15	КРИСТАЛЛОГРАФИЯ	2		2 КР	2	72	17	17			18	37		1/0/0														
Б1.Б.16	МИНЕРАЛОГИЯ	1			2	72	17	17				55	1/0/0															
Б1.Б.17	ПЕТРОГРАФИЯ	3		3 КР	2	72	17	17			18	37		1/0/0														
Б1.Б.18	ГЕОХИМИЯ		4		2	72	14	14				58			1/0/0													
Б1.Б.19	НЕФТЕГАЗОВАЯ ГИДРОГЕОЛОГИЯ	6	5		2,3	180	40	40				140				1/0/0	2/0/0											
Б1.Б.20	ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ	5		5 КР	4	144	32	32			18	94				2/0/0												
Б1.Б.21	ГЕОКРИОЛОГИЯ	8			2	72	17	17				55						1/0/0										
Б1.Б.22	ГЕОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ ГОРЮЧИХ ИСКОПАЕМЫХ	3,4		4 КР	2,3	180	76	31		45	18	86		1/0/1	1/0/2													
Б1.Б.23	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ	6	5	6 КР	2,2	144	52	28		24	18	74				1/0/0	1/0/2											
Б1.Б.24	ЭЛЕКТРОВЫЕ КУРСЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ		6			328	4			4		324						0/0/1										
Б1.Б.25	ДУХОВНО-НРАВСТВЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА И ОБЩЕСТВА		2		2	72	17			17		55	0/0/1															
Б1.Б.26	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	4			2	72	14		14			58			0/1/0													
Б1.В.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				68	2448	624	154		470																		
Б1.В.01	ОСНОВЫ РЕСУРСОВЕДЕНИЯ		2		2	72	17	17				55	1/0/0															
Б1.В.02	ИСТОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ГЕОЛОГИИ		1		3	108	17	17				91	1/0/0															
Б1.В.03	ГЕОЛОГИЯ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АСТРАХАНСКОГО РЕГИОНА		3		3	108	17			17		91		0/0/1														
Б1.В.04	ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕДР		4		3	108	28	14		14		80			1/0/1													
Б1.В.05	МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ГЕОХИМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ		9		2	72	24	12		12		48								1/0/1								
Б1.В.06	ГЕОГРАФИЯ	1			3	108	17			17		91	0/0/1															
Б1.В.07	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ		1		2	72	17	17				55	1/0/0															
Б1.В.08	ЭКОНОМИКА НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ	9			3	108	36	12		24		72								1/0/2								
Б1.В.09	ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕГИОНА		4		3	108	28	14		14		80			1/0/1													
Б1.В.10	ГЛОБАЛЬНО-РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	3			3	108	17			17		91		0/0/1														
Б1.В.11	МЕНЕДЖМЕНТ В ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИИ		7		2	72	34	17		17		38						1/0/1										
Б1.В.12	ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ	5			2	72	16			16		56				0/0/1												
Б1.В.13	ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОДУКТИВНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ		5,6л		2,2	144	28			28		116				0/0/1	0/0/1											
Б1.В.14	СЕЙСМОСТРАТИГРАФИЯ	6	5	6 КР	2,2	144	40			40	18	86				0/0/1	0/0/2											
Б1.В.15	МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА	5		5 КР	2	72	16			16	18	38				0/0/1												
Б1.В.16	НЕФТЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ	7		7 КР	3	108	34			34	18	56						0/0/2										
Б1.В.17	ГЕОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА	8		8 КР	4	144	34			34	18	92							0/0/2									
Б1.В.18	ХИМИЯ ГОРЮЧИХ ИСКОПАЕМЫХ	3		3 КР	2	72	17			17	18	37		0/0/1														
Б1.В.19	НЕФТЕГАЗОВАЯ ЛИТОЛОГИЯ		7л		4	144	68	34		34		76						2/0/2										
Б1.В.20	БУРЕНИЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СКВАЖИН	8	7		2,2	144	34			34		110				0/0/1	0/0/1			0/0/1								
Б1.В.21	ОСНОВЫ ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОЛОГИИ И РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА	8	7		2,2	144	34			34		110				0/0/1	0/0/1			0/0/1								
Б1.В.22	НЕФТЕГАЗОНОСНЫЕ БАССЕЙНЫ МИРА	7,8			3,3	216	51			51		165				0/0/1	0/0/2											
Б1.В.Д.00	Элективные дисциплины (модули)				32	1152	264			264																		
Б1.В.Д.01.01	МАРКЕТИНГ НЕФТИ И ГАЗА		5		2	72	16			16		56				0/0/1												