Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мамед-Заде Гасан Азад оглы
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 26.08.2026 12:19:54
Уникальный программный ключ:
baee47748e5a11bc7f49ef40eb915aafc065ec94

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Попов Ю.П.
26.03 2026г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 26.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.02

20.03.02 Природообустройство и водопользование

Профиль: Технологии экологического водопользования
Кафедра: Строительства систем и сооружений водоснабжения и водоотведения
Факультет: Гидрогеологический факультет

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 685 от 26.05.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.006	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ
16.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СТАНЦИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ
16.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДОЗАБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ
16.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ
16.066	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
16.067	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СООРУЖЕНИЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД И ОБРАБОТКИ ОСАДКОВ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	технологический
-	проектно-изыскательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Мамед-Заде Г.А./

Декан _____ / Невечеря В.В./

Зав. кафедрой _____ / Гогина Е.С./

Учебный план бакалавриата 'b200302_25_PV25.plx', код направления 20.03.02, профиль: ПВ, год начала подготовки 2025

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
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	53
Пн																	Э	*							*		*												Э												К
Вт										*							Э	Э	*																				Э												
Ср																	Э	Э	*																				Э												
Чт																	Э	*	*	Э	Э	К	К															Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
Пт																	Э	*	Э																				Э												
Сб																	Э	*	Э																				Э												

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
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	
Пн																									*												*				Э			Э				У				К
Вт																		*																						Э			У				К	К
Ср										*																														Э			У				К	
Чт																	*	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
Пт																																							Э			У				К				
Сб																																							*			У				К				

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
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	53
Пн																																				*			Э		*		П				Пд				К
Вт																	Э																				*		Э		П		П				Пд				К
Ср																	Э								*		*												Э		П		П				Пд				К
Чт										*							Э																						Э		П		П		Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	К	К	К
Пт																	Э																						Э		П		П		Пд				К				
Сб																	Э	*																						Э		П		П		Пд				К				

Учебный план бакалавриата 'b200302_25_PV25.plx', код направления 20.03.02, профиль: ПВ, год начала подготовки 2025

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль					Август			
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
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	53
Пн																			*	*																					Э				Г								К
Вт																			Э																	*					*				Г								К
Ср																		*	Э	Э	Э	К	К														*			Э	Э	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К
Чт																			Э								*														Г				К								К
Пт																			Э						*														Э				Г				К								К
Сб										*									Э																				Э				Г				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	16	14	30	17 2/6	14 2/6	31 4/6	16 4/6	14	30 4/6	17 1/6	14	31 1/6	123 3/6
Э	Экзаменационные сессии	3 4/6	4 1/6	7 5/6	2	5	7	2 4/6	1 5/6	4 3/6	2 5/6	2 4/6	5 3/6	24 5/6
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика								4	4				4
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	6 1/6	8 1/6	2	5 1/6	7 1/6	2	5	7	2	5 2/6	7 2/6	29 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 5/6 (53 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29 1/6	**52 1/6**	22 5/6	29 2/6	**52 1/6**	22 4/6	29 4/6	**52 2/6**	23 2/6	28 5/6	**52 1/6**	208 5/6
Студентов					22									
Групп					1									

План Учебный план бакалавриата 'b200302_25_PV25.plx', код направления 20.03.02, профиль : Технологии экологического водопользования, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого ауд.часов				Курс 1									Курс 2									Курс 3									Курс 4									Закрепленная кафедра	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8									-	-
-	-	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Комментарии
Блок 1.Дисциплины (модули)										207	207	7780	7780	3857.35	2950.65	872	230	28	1062	216	96	280	11.4	350.6	108	26	990	134	84	206	15.1	388.9	162	27	1026	196	32	192	12.85	512.95	81	27	1026	196	32	192	12.85	512.95	81	18	702	140	42	168	9.05	261.95	81	4	1134	224	80	272	19.5	403.5	135	18	706	126	28	196	10.8	264.2	81	30	1080	252	32	252	16.5	392.5	135	21	756	168		168	13.9	298.1	108			
Обязательная часть										106	106	4144	4144	2020.8	1637.2	486	122	28	1062	216	96	280	11.4	350.6	108	26	990	134	84	206	15.1	388.9	162	27	1026	196	32	192	12.85	512.95	81	18	702	140	42	168	9.05	261.95	81	4	198	32	68	32	2.6	56.4	27	3	166	14		56	2.6	66.4	27																														
	+	Б1.О.01	История России	Б1.О	2	1				5	5	36	180	180	144.6	8.4	27	8	2	72	36		32	0.25	3.75																		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'b200302_25_PV25.plx', код направления 20.03.02, профиль: ПВ, год начала подготовки 2025

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				208	258	249	63	31	32	60	27	33	60	30	30	66	33	33
	Итого по ОП (без факультативов)				206	243	240	60	28	32	60	27	33	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	6.9%	180	207	207	54	28	26	54	27	27	48	30	18	51	30	21
Б1.О	Обязательная часть				90	125	106	54	28	26	45	27	18	7	4	3			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				90	120	101				9		9	41	26	15	51	30	21
Б2	Практика	25%	75%	0%	20	27	24	6		6	6		6	12		12			
Б2.О	Обязательная часть				3	12	6	6		6									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				17	27	18				6		6	12		12			
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	15	9	3	3								6	3	3
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.5	-	56.3	55.3	-	51.5	56.6	-	56.7	40.5	-	55.1	46.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					39.2	-	29.5	38.9	-	40.5	32.4	-	50.7	44.2	-	47.7	40.5
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.8	-	35.7	29.4	-	23.1	34.6	-	33.8	23.8	-	32.2	25
		элективные дисциплины по физ.к.					1.5	-	2.1	2.1	-	1.9	2	-	2	2.1	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3857.35	-	603.4	439.1	-	432.05	524.1	-	595.5	360.8	-	552.5	349.9
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					181.5	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-		
		Блок Б2					17	-		4.25	-		4.25	-		8.5	-		
		Блок Б3					15	-			-			-			-		15
		Блок ФТД					148.5	-	72		-			-			-	48.25	28.25
		Итого по всем блокам					4037.85	-	675.4	443.35	-	432.05	528.35	-	595.5	369.3	-	600.75	393.15
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						10	4	6	9	3	6	8	5	3	10	5	5
		ЗАЧЕТ (За)						12	7	5	12	8	4	4	2	2	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		1		1	3	1	2	2	2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	1	1	3	2	1	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2		2	1	1		2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.9%												
		в интерактивной форме					5.7%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						46.7%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						49.58%												