Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.06.2024 15:40:10
Уникальный программный ключ:
e30ba4f0895d1685ed45800908e79b9ecbf62

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.03.2024

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Панов Ю.П.
"4" 04 2024 г.

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	
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)	№ 685 от 26.05.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СТАНЦИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ
16.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ВОДОПРОВОДА
16.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДОЗАБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ
16.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Куклина Л.В./

Декан _____ /Невечеря В.В./

Зав. кафедрой _____ / Гогина Е.С./

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		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
Вт		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
Ср		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
Чт		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
Пт		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
Сб		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
Вс	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
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		Э												
Вт																				*	*																			Э		Э												
Ср																			Э	*	*	Э	Э	К	К															Э		Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
Чт																			Э	*	Э																			Э		*										
Пт																			Э	*	Э																			Э		Э										
Сб																			Э	*	Э							*												Э		Э										

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
Пн																		Э	*			К				*															Э	Э		Э										У		К
Вт										*								Э	*			К																			Э	Э		У										К	
Ср																		Э	*		Э	К	К																	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К		
Чт																		*	*			К																			Э	Э		У					К					
Пт																		*	*			К														*					*	Э		У					К					
Сб																	Э	*	*			К														*			Э		Э	Э		У					К					

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	53
Пн																		Э	*	Э		К	н	н	*	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	Э		Э				Пд					К
Вт																		Э	*	Э		К	н	*	н							н	н	н	Э	Э		Э				Пд					К
Ср										*								Э	*	Э	Э	К	н	н	н							н	н	н	Э	Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	К	К	К				
Чт																		Э	*	Э		К	н	н	н							н	н	н	Э	Э		Пд				К									
Пт																		*	*	Э		К	н	н	н							н	н	н	Э	Э		Пд				К									
Сб																	Э	*	*	Э		К	н	н	н							*	н	н	Э	*		Пд				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		Э		К												*				Э		Г											К
Вт																		Э	*	Э		Э		К													*			Э		Г											К
Ср																		Э	*	Э	Э	К				*		*											Э	Э	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К
Чт										*								Э	*	Э		К																		Э	Г										К
Пт																		Э	*	Э		К																		Э	Г											
Сб																		*	*	Э		К																		Э	Г											

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 и практики	16 1/6	14 2/6	30 3/6	16 4/6	15 2/6	32	16 3/6	15 2/6	31 5/6	16 4/6	14	30 4/6	125
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	3 5/6	7 1/6	2 4/6	4 1/6	6 5/6	3	3 2/6	6 2/6	3	3	6	26 2/6
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
Пд	Преддипломная практика								4	4				4
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	6	8	2	5	7	2	5 5/6	7 5/6	2	5 4/6	7 4/6	30 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 4/6 (10 дн)	4/6 (4 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	4/6 (4 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 5/6 (53 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	**52**	23	29 1/6	**52 1/6**	23	29 1/6	**52 1/6**	23	29 2/6	**52 2/6**	208 4/6
Студентов		20												
Групп		1												

План Учебный план бакалавриата 'b200302_24_PV24.plx', код направления 20.03.02, профиль : Технологии экологического водопользования, год начала подготовки 2024

| - | - | Индекс | - | - | Формы пром. атт. | | | | | | з.е. | - | Итого ауд.часов | | | | | |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'b200302_24_PV24.plx', код направления 20.03.02, профиль: ПВ, год начала подготовки 2024

		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	248	60	29	31	60	26	34	63	30	33	65	29	36
	Итого по ОП (без факультативов)				206	243	240	57	26	31	60	26	34	63	30	33	60	26	34
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	6.7%	180	207	207	51	26	25	54	26	28	51	30	21	51	26	25
Б1.О	Обязательная часть				90	125	103	51	26	25	42	26	16	10	4	6			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				90	120	104				12		12	41	26	15	51	26	25
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	8	3	3								5	3	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.2	-	52.9	49.7	-	51.3	57	-	55.7	54.6	-	49.7	54.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					39	-	24.3	49.4	-	30.4	32.4	-	54	40.5	-	36	45
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.8	-	35.7	32.8	-	26	31.3	-	35.4	25.8	-	29.8	29.4
		элективные дисциплины по физ.к.					1.5	-	2	2	-	2	1.9	-	2	1.9	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4018.8	-	609.2	497.2	-	464.05	507.65	-	615.95	418.25	-	496.25	410.25
		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					148.25	-	72		-			-			-	48	28.25
		Итого по всем блокам					4199.05	-	681.2	501.45	-	464.05	511.9	-	615.95	426.75	-	544.25	453.5
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						10	3	7	8	3	5	9	5	4	10	4	6
		ЗАЧЕТ (За)						12	8	4	12	8	4	5	2	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		1		1	2	1	1	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					41.96%												
		в интерактивной форме					6.2%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						45.4%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						51.66%												