

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза.
Протокол № 7 от 27.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление подготовки 08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Программа магистратуры: Водоснабжение и водоотведение городов и промышленных предприятий
Кафедра: Строительства систем и сооружений водоснабжения и водоотведения
Факультет: Гидрогеологический факультет

Квалификация: Магистр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 482 от 31.05.2017



Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ
16.066	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
16.067	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СООРУЖЕНИЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.172	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СООРУЖЕНИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ И ВОДОЗАБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

/ Куклина Л.В./

Декан

/ Невечера В.В./

Зав. кафедрой

/ Гогина Е.С./

[illegible][illegible]

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
У	Теоретическое обучение и практики	16 4/6	17 1/6	33 5/6	18 4/6	15 5/6	34 3/6	68 2/6
П								
Пд								
Э	Экзаменационные сессии	3	2 2/6	5 2/6	1	4/6	1 4/6	7
У	Учебная практика		2	2				2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Каникулы	2	6 4/6	8 4/6	2	7 5/6	9 5/6	18 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	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)	4 2/6 (26 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29 1/6	52 1/6	104 1/6
Студентов					5			
Групп					1			

[illegible]

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				106	132	73	31	42	59	29	30
	Итого по ОП (без факультативов)				102	120	61	28	33	59	29	30
Б1	Дисциплины (модули)	82%	18%	100%	60	60	58	28	30	2	2	
Б1.О	Обязательная часть					49	47	28	19	2	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					11	11		11			
Б2	Практика	41%	59%	0%	36	54	3		3	51	27	24
Б2.О	Обязательная часть					22	3		3	19	19	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					32				32	8	24
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				4	12	12	3	9			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55	-	52.4	56.7	-	56	54.6
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				34.8	-	45	46.3	-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				9.4	-	19.8	15.9	-	2	0.1
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				636.95	-	328.5	272.2	-	36.25	
		Блок Б2				1.5	-		0.25	-	0.5	0.75
		Блок Б3				30	-			-		30
		Блок ФТД				149.1	-	48.25	100.85	-		
		Итого по всем блокам				817.55	-	376.75	373.3	-	36.75	30.75
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	1		1
		ЗАЧЕТ (За)					9	4	5	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	5	2	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					6	4	2			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				29.83%						
		в интерактивной форме				5%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					59.2%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					29.49%						