

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 24.06.2026 08:11:21
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Шумакова О.В.

17.06.2026

2026

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 81 от 17.06.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.02

Направление подготовки - 20.04.02 Природообустройство и водопользование

Направленность (профиль) - Водоснабжение и водоотведение

Кафедра: Природообустройства, водопользования и охраны водных ресурсов
Факультет: Агрохимии, почвоведения, экологии, природообустройства и водопользования

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 686 от 26.05.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.066	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
16.046	МАЛЯР СТРОИТЕЛЬНЫЙ
16.066	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
16.067	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СООРУЖЕНИЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД И ОБРАБОТКИ ОСАДКОВ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.172	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СООРУЖЕНИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ И ВОДОЗАБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

проектно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / Комарова С.Ю./

Директор департамента образовательных программ и управления учебным процессом / Надеева И.Т./

И.о.декана / Шалак И.О./

Заведующий кафедрой / Корчевская Ю.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-3	2-8	9-15	16-22	23-31	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	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				
1			Н																	Э	Э	К	К	Н															Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
			Н																																																					
11	Н	Н																		Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	17 4/6	16 4/6	34 2/6	18		18	52 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2		2	6
У	Учебная практика		2	2				2
Н	Научно-исслед. работа	1 2/6	1 2/6	2 4/6	2	8	10	12 4/6
П	Производственная практика				4	4	4	4
Пд	Преддипломная практика				2	2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	6	6	6
К	Каникулы	2	7	9	1	9	10	19
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	104

		Формы прог. атт.				з.е.				Итого акад-часов						Курс 1							Курс 2							Закрепленная кафедра																																	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное з.е.	Факт	часов з.е.	Экспер тное з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Код	Наименование	Компетенции																		
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль																					
Блок 1. Дисциплины (модули)																														80	80		2880	2880	1458	1134	288	29	158	64	258	60	396	108	25	152	54	244		378	72	26	180	18	270		360	108					
Обязательная часть																														34	34		1224	1224	630	486	108	22	104	64	196	60	342	36	6	36	18	54		72	36	6	36		72		72	36					
+	Б1.О.01	Профессиональный иностранный язык				1		3	3	36	108	108	48	60			3			48					60									6	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2																											
+	Б1.О.02	Управление процессами в природобустройстве и водопользовании		1				3	3	36	108	108	54	54			3	18		36			54										5	Природобустройства, водопользования и охраны водных ресурсов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-4.1																												
+	Б1.О.03	Методология научного познания		1				3	3	36	108	108	66	42			3	12		24	30	42											7	Философии, истории, экономической социологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2																												
+	Б1.О.04	Психология управления		1				3	3	36	108	108	66	42			3	12		24	30	42											7	Философии, истории, экономической социологии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4																												
+	Б1.О.05	Исследования систем природобустройства и водопользования	1					4	4	36	144	144	72	36	36	4	26	16	30			36	36										5	Природобустройства, водопользования и охраны водных ресурсов	ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.3																												
+	Б1.О.06	Геоинформационные системы в природобустройстве и водопользовании	2					3	3	36	108	108	54	54					18	18		54											5	Природобустройства, водопользования и охраны водных ресурсов	ОПК-2.1; ОПК-2.2																												
+	Б1.О.07	Управление проектами	3	1				2	2	36	72	72	36	36			2	18		18		36											18	Менеджмента и маркетинга	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5																												
+	Б1.О.08	Управление качеством окружающей среды	3					4	4	36	144	144	54	54	36											4	18		36		54	36		5	Природобустройства, водопользования и охраны водных ресурсов	ОПК-1.1; ПК-3.1; ПК-4.1																											
+	Б1.О.09	Основы научной и инновационной деятельности		1				4	4	36	144	144	72	72			4	18		54		72												5	Природобустройства, водопользования и охраны водных ресурсов	ОПК-4.1; ОПК-4.2																											
+	Б1.О.10	Основы технико-экономической оценки проектных решений	2					3	3	36	108	108	54	18	36							3	18		36									5	Природобустройства, водопользования и охраны водных ресурсов	ОПК-3.1; ОПК-3.2																											
+	Б1.О.11	Надзор за соблюдением проектных решений		3				2	2	36	72	72	54	18											2	18		36		18				5	Природобустройства, водопользования и охраны водных ресурсов	ПК-4.1; ПК-4.2																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																														46	46		1656	1656	828	648	180	7	54		72		54	72	19	116	36	190		306	36	20	144	18	198		288	72					
+	Б1.В.01	Проектирование систем водопотребления	3				3	5	5	36	180	180	90	5																																																	