

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 10.07.2025 11:07:28

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 18 от 18.06.2025

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

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

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 686 от 26.05.2020

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-изыскательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / Комарова С.Ю./

Начальник УМУ

Декан

Заведующий кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Шумакова О.В.

18.06 2025 г.



Шумакова О.В.

Надеева И.Т./

Гоман Н.В./

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	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	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	К	К	К																У	У	К	К	К	К	К														У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II	К	К																	У	У	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

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	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт з.е.	Факт	Часов з.е.	Эксперт з.е.	По плану	Конт. раб.	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	Код	Наименование	Компетенции											
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																	
Обязательная часть																																																	
+	Б1.О.01	Профессиональный иностранный язык			1		3	3	36	108	108	48	60		3		48	196	60	396	108	25	152	54	244		378	72	26	180	18	270		360	108			6	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2									
+	Б1.О.02	Управление процессами в природообустройстве и водопользовании		1			3	3	36	108	108	54	54		3	18		36		54																			5	Природообустройство, водопользования и охраны водных	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	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	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 природообустройства и водопользования	1				4	4	36	144	144	72	36	36	4	26	16	30		36	36																				5	Природообустройство, водопользования и охраны водных	ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.3						
+	Б1.О.06	Геоинформационные системы в природообустройстве и водопользовании	2				3	3	36	108	108	54	54									3	18	18	18			54														5	Природообустройство, водопользования и охраны водных	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	Природообустройство, водопользования и охраны водных	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	Природообустройство, водопользования и охраны водных	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		18	36															5	Природообустройство, водопользования и охраны водных	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	Природообустройство, водопользования и охраны водных	ПК-4.1; ПК-4.2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																	
+	Б1.В.01	Проектирование систем водопотребления	3				3	5	36	180	180	90	54	36								180	7	54		72	54	72	19	116	36	190		306	36	20	144	18	198		288	72					5	Природообустройство, водопользования и охраны водных	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
+	Б1.В.02	Управление природно-технологическими комплексами	1				3	3	36	108	108	54	18		36	3	18		36																														