

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Комарова Светлана Юриевна
 Должность: Проректор по образовательной деятельности
 Дата подписания: 10.07.2025 10:47:23
 Уникальный программный ключ:
 43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

План утвержден Ученым советом вуза
 Протокол № 18 от 18.06.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.10

Направление подготовки - 35.04.10 Гидромелиорация
 Направленность (профиль) - Управление мелиоративными системами

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

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Учебный год 2025-2026

Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1043 от 17.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО АГРОМЕЛИОРАЦИИ
13.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий
проектно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности С.Ю. Комарова / Комарова С.Ю./

Начальник УМУ И.Т. Надеева / Надеева И.Т./

Декан Н.В. Гоман / Гоман Н.В./

Заведующий кафедрой Ю.В. Корчевская / Корчевская Ю.В./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

О.В. Шумакова / Шумакова О.В.



План Учебный план магистратуры 'Ucheb_plan_35.04.10.2024.plx', код направления 35.04.10, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого академических часов												Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра	
			Экз. мен	Зачет	Зачет с. оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	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)			66	66				2376	2376	1022	1138	216	27	134	60	220	486	72	21	128	66	126	364	72	18	120	18	150	288	72																
Обязательная часть			30	30			1080	1080	466	506	108	19	90	60	146	352	36	6	36	18	36	90	36	5	26	18	36	64	36																	
+	Б1.0.01	Профессиональный иностранный язык		1			3	3	36	108	108	48	60		3		48																			6	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2								
+	Б1.0.02	Методологии научного познания		1			2	2	36	72	72	36	36		2	12		24																			7	Философии, истории, экономической	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1							
+	Б1.0.03	Психология управления		1			2	2	36	72	72	36	36		2	12		24																			7	Философии, истории, экономической теории и права	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3							
+	Б1.0.04	Управление проектами		1			2	2	36	72	72	36	36		2	18		18																			18	Менеджмента и маркетинга	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5							
+	Б1.0.05	Исследования мелиоративных и водоохранительных систем	1				3	3	36	108	108	44	28	36	3	18		26																			5	Природобустройства, водопользования и охраны водных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2							
+	Б1.0.06	Основы научной и инновационной и педагогической деятельности		1			4	4	36	144	144	54	90		4	18		36																			5	Природобустройства, водопользования и охраны водных	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3							
+	Б1.0.07	Основы технико-экономической оценки проектных решений	2				3	3	36	108	108	36	36											3	18		18											5	Природобустройства, водопользования и охраны водных	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.3						
+	Б1.0.08	Геоморфационные системы в мелиорации		2			3	3	36	108	108	54	54											3	18	18	18											5	Природобустройства, водопользования и охраны водных	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.2; ПК-1.3						
+	Б1.0.09	Дренажные системы	3				5	5	36	180	180	80	64	36												5	26	18	36									5	Природобустройства, водопользования и охраны водных	ПК-2.1; ПК-2.2						
+	Б1.0.10	Водный кадастр и мониторинг водных объектов		1			3	3	36	108	108	42	66		3	12	12	18																				5	Природобустройства, водопользования и охраны водных	ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.2						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			36	36			1296	1296	556	632	108	8	44		74	134	36	15	92	48	90	274	36	13	94		114	224	36																	
+	Б1.В.01	Управление природно-техногенными комплексами			2		3	3	36	108	108	36	72										3	18		18												5	Природобустройства, водопользования и охраны водных	ПК-1.3						
+	Б1.В.02	Правовое регулирование в гидротехническом строительстве		3			3	3	36	108	108	44	64											3	18		26											5	Природобустройства, водопользования и охраны водных	ПК-2.4; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.3						
+	Б1.В.03	Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений	3			3	4	4	36	144	144	76	32	36										4	40		36											5	Природобустройства, водопользования и охраны водных	ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.2						
+	Б1.В.04	Проектирование мелиоративных систем	1			1	5	5	36	180	180	74	70	36	5	26		48					70	36													5	Природобустройства, водопользования и охраны водных	ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.3							
+	Б1.В.05	Управление и эксплуатация насосных станций	2			2	4	4	36	144	144	62	46	36									4	26	18	18												5	Природобустройства, водопользования и охраны водных	ПК-2.1						
+	Б1.В.06	Инженерная защита территорий от подтопления и затопления		2			3	3	36	108	108	44	66										3	12	12	18												5	Природобустройства, водопользования и охраны водных	ПК-1.1; ПК-3.3						
+	Б1.В.07	Водозаборные сооружения	2			2	2	36	72	72	36	36											2	18		18												5	Природобустройства, водопользования и охраны водных	ПК-2.3; ПК-3.1						
+	Б1.В.08	Гидротехнические сооружения мелиоративных систем	1			3	3	36	108	108	44	64		3	18		26																				5	Природобустройства, водопользования и охраны водных	ПК-2.3; ПК-3.3							
+	Б1.В.09	Водное законодательство	3			3	3	36	108	108	44	64											3	18		26												5	Природобустройства, водопользования и охраны водных	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2			3	3	108	108	54	54				3	18	18	18					54															5	Природобустройства, водопользования и охраны водных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерно-гидрометеорологические изыскания	2			3	3	36	108	108	54	54			3	18	18	18					54															5	Природобустройства, водопользования и охраны водных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инженерно-экологические изыскания	2			3	3	36	108	108	54	54			3	18	18	18					54															5	Природобустройства, водопользования и охраны водных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3			3	3	108	108	44	64												3	18		26													5	Природобустройства, водопользования и охраны водных	ПК-3.3; ПК-4.2					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные технологии реконструкции гидромелиоративных систем	3			3	3	36	108	108	44	64											3	18		26												5	Природобустройства, водопользования и охраны водных	ПК-3.3; ПК-4.2						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Комплексное обустройство территорий инженерной инфраструктуры	3			3	3	36	108	108	44	64											3	18		26												5	Природобустройства, водопользования и охраны водных	ПК-3.3; ПК-4.2						
Блок 2. Практика			45	45			1620	1620	114	1506		3		36	72	9		36	288	12			36	396	21		6		750																	
Обязательная часть			45	45			1620	1620	114	1506		3		36	72	9		36	288	12			36	396	21		6		750																	
+	Б2.0.01	Учебная практика		23			6	6	216	216	216				3				108				3																							
+	Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика		2			3	3	36	108	108				3				108																			5	Природобустройства, водопользования и охраны водных	ОПК-1.3; ПК-1.2						
+	Б2.0.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		3			3	3	36	108	108												3															5	Природобустройства, водопользования и охраны водных	ОПК-3.2; ПК-3.3						
+	Б2.0.02	Производственная практика	12344	4		39	39	1404	1404	114	1290		3		36	72	6		36	180			9			36		288	21		6		750													
+	Б2.0.02.01(П)	Эксплуатационная практика		4			6	6	36	216	216																										5	Природобустройства, водопользования и охраны водных	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3							
+	Б2.0.02.02(Пв)	Преддипломная практика		4			6	6	36	216	216																										5	Природобустройства, водопользования и охраны водных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.3							
+	Б2.0.02.03(Н)	Научно-исследовательская работа	1234			27	27	36	972	972	114	858		3		36	72	6		36	180		9			36		288	9		6		318				5	Природобустройства, водопользования и охраны водных	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.3							
Блок 3. Государственная итоговая аттестация			9	9			324	324	324																				324																	
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				9	9	36	324	324	324																											5	Природобустройства, водопользования и охраны водных ресурсов	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1						