

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 24.06.2026 08:15:19
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcbb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 21 от 17.06.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Шумакова О.В.

24.06 2026 г.

35.04.03

Направление подготовки - 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение

Направленность (профиль) - Управление почвенным плодородием и питанием культурных растений

Кафедра: Агрохимии и почвоведения

Факультет: Агрохимии, почвоведения, экологии, природообустройства и водопользования

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 700 от 26.07.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.023	АГРОХИМИК-ПОЧВОВЕД

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Директор департамента образовательных программ и управления учебным процессом

И.о.декана

Заведующий кафедрой

/ Комарова С.Ю./

/ Надеева И.Т./

/ Шалак И.О./

/ Бобренко И.А./

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	
I																	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н									Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К		
II																								Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	10 2/6	27 4/6	24		24	51 4/6
Э	Экзменационные сессии	1 2/6	1 2/6	2 4/6	1 4/6		1 4/6	4 2/6
Н	Научно-исслед. работа	1 2/6	1 2/6	2 4/6	8		8	10 4/6
П	Производственная практика		10 4/6	10 4/6				10 4/6
Пд	Преддипломная практика				5 2/6	5 2/6	5 2/6	
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				4	4	4	
К	Каникулы	2	6 2/6	8 2/6		9	9	17 2/6
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	33 4/6	18 2/6	52	104

План Учебный план магистратуры 'Ucheb_plan_35.04.03.2026.plx', код направления 35.04.03, год начала подготовки 2026

				Формы пром. атт.				з.е.		Итого академ. часов										Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра																															
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часы в з.е.	Экспертное по плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование	Компетенции																																		
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек				Лаб	Пр	СР	Конт роль																														
Блок 1. Дисциплины (модули)																															74	74		2664	2664	1126	1322	216	168	27	102	192	76	530	72	17	76	152	18	294	72	30	174	298	38	498	72														
Обязательная часть																															50	50		1800	1800	720	864	216	120	23	82	152	68	454	72	13	62	112	14	208	72	14	84	118	28	202	72														
+	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрохимии и почвоведении	1				5	5	36	180	180	72	72	36	12	5	18	40	14	72	36																	3	Агрохимии и почвоведения	ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-3.2																															
+	Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрохимии и почвоведении			1		4	4	36	144	144	64	80	10	4	20	40	4	80																			3	Агрохимии и почвоведения	ПК-1.2																															
+	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык			1		4	4	36	144	144	48	96	16	4		48		96																			6	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4																															
+	Б1.О.04	Психология управления		1			3	3	36	108	108	36	72	20	3	12		24	72																					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	Методология научного познания		1			3	3	36	108	108	36	72		3	12		24	72																					7	Философии, истории, экономической	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2																													
+	Б1.О.06	Управление проектами		3			2	2	36	72	72	36	36	22									2	18		18	36													18	Менеджмента и маркетинга	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-5.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2																													
+	Б1.О.07	Инновационные технологии в агрохимии и почвоведении	3		2	3	8	8	36	288	288	150	102	36	40		4	26	42	10	66		4	20	42	10	36	36													3	Агрохимии и почвоведения	ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2																												
+	Б1.О.08	Бонитировка почв			3		3	3	36	108	108	52	56									3	20	32		56															3	Агрохимии и почвоведения	ПК-2.1																												
+	Б1.О.09	Комплексная диагностика питания культурных растений	2			2	5	5	36	180	180	68	76	36			5	20	46	2	76	36																				3	Агрохимии и почвоведения	ПК-4.1																											
+	Б1.О.10	Инструментальные методы исследования почв и растений	2				4	4	36	144	144	42	66	36			4	16	24	2	66	36																				3	Агрохимии и почвоведения	ОПК-3.2; ПК-1.1																											
+	Б1.О.11	Управление питанием овощных и плодовых культур	3				5	5	36	180	180	70	74	36								5	26	44		74	36															3	Агрохимии и почвоведения	ПК-2.2; ПК-4.1																											
+	Б1.О.12	История и методология агрохимии и почвоведения	1				4	4	36	144	144	46	62	36		4	20	24	2	62	36																						3	Агрохимии и почвоведения	УК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															24	24		864	864	406	458		48	4	20	40	8	76		4	14	40	4	86		16	90	180	10	296															
+	Б1.В.01	Химическая мелиорация почв			2		4	4	36	144	144	58	86	12			4	14	40	4	86																						3	Агрохимии и почвоведения	ПК-4.2																										
+	Б1.В.02	Экология и биология почв		3			4	4	36	144	144	64	80									4	20	40	4	80																	3	Агрохимии и почвоведения	ПК-5.3																										
+	Б1.В.03	Применение удобрений и биологическая активность почв		3			3	3	36	108	108	50	58									3	16	32	2	58																	3	Агрохимии и почвоведения	ПК-5.3																										
+	Б1.В.04	ГИС-технологии в агрохимии и почвоведении	1				4	4	36	144	144	68	76			4	20	40	8	76																						3	Агрохимии и почвоведения	ПК-2.3																											
+	Б1.В.05	Рекультивация земель					3	3	36	108	108	58	50									3	14	40	4	50																	3	Агрохимии и почвоведения	ПК-5.1																										
+	Б1.В.ВБ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ВБ.1	3				3	3		108	108	54	54	18								3	20	34		54																																													
+	Б1.В.ВБ.01.01	Химия и физика почв		3			3	3	36	108	108	54	54	18								3	20	34		54																	3	Агрохимии и почвоведения	ПК-2.1																										
-	Б1.В.ВБ.01.02	Агрохимия микроэлементов		3			3	3	36	108	108	54	54	18								3	20	34		54																	3	Агрохимии и почвоведения	ПК-2.1																										
+	Б1.В.ВБ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ВБ.2	3				3	3		108	108	54	54	18								3	20	34		54																																													
+	Б1.В.ВБ.02.01	Почвы мира		3			3	3	36	108	108	54	54	18								3	20	34		54																	3	Агрохимии и почвоведения	ПК-5.2																										
-	Б1.В.ВБ.02.02	Защита почв от эрозии и дефляции		3			3	3	36	108	108	54	54	18								3	20	34		54																	3	Агрохимии и почвоведения	ПК-5.2																										
Блок 2. Практика																															40	40		1440	1440		1440			2				72	18					648	12					432		8											288		
Обязательная часть																															32	32		1152	1152		1152			2				72	18					648	12					432															
+	Б2.О.01	Производственная практика		1223			32	32		1152	1152		1152			2					72	18					648	12				432																																							
+	Б2.О.01.01(П)	Технологическая практика		2			16	16	36	576	576		576									16					576																	3	Агрохимии и почвоведения	УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2																									
+	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа		123			16	16	36	576	576		576			2					72	2						12				432											3	Агрохимии и почвоведения	УК-1.1; УК-4.3; УК-6.2; ПК-1.1																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															8	8		288	288		288																																		
+	Б2.В.01	Производственная практика		4			8	8		288	288		288																							8																																			
+	Б2.В.01.01(Пл)	Преддипломная практика		4			8	8	36	288	288		288																						8									3	Агрохимии и почвоведения	УК-6.3; УК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2																									
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																															6	6		216	216		216																																		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216		216																						6										3	Агрохимии и почвоведения	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3																								
ФТД. Факультативные дисциплины																																																																							
+	ФТД.01	Основы перевода		1			1	1	36	36	36	18	18			1	6		12	18																								6	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2																									