

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Комарова Светлана Юриевна
 Должность: Проректор по образовательной деятельности
 Дата подписания: 18.07.2024 13:47:31
 Уникальный программный ключ:
 43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Шумакова О.В.

18.07.2024 г.

План утвержден Ученым советом вуза
 Протокол № 14 от 16.06.2024

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) 2023
 Учебный год 2024-2025
 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 / Комарова С.Ю./
 Начальник УМУ / Надеева И.Т./
 Декан / Гоман Н.В./
 Заведующий кафедрой / Бобренко И.А./

План Учебный план магистратуры 'Ucheb_plan_35.04.03.2023.plx', код направления 35.04.03, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого академ. часов										Курс 1																				Курс 2										Закрепленная кафедра	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часы 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	24	90	192	52	458	72	17	76	152	18	294	72	33	186	298	62	570	72																				
Обязательная часть			50	50			1800	1800	720	864	216	120	20	70	152	44	382	72	13	62	112	14	208	72	17	96	118	52	274	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			3		3	3	36	108	108	36	72	20										3	12			72						7	Философии, истории, экономической	УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; ОПК-3.1														
+	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-6.3; УК-6.4; ПК-1.1														
+	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	Иновационные технологии в агрохимии и почвоведении	3			2	3	8	8	36	288	288	150	102	36	40								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	3	36	108	108	58	50											3	14	40	4	50								3	Агрохимии и почвоведения	ПК-5.1												
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3				108	108	54	54	18												3	20	34		54																							
+	Б1.В.ДВ.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.ДВ.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.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3				108	108	54	54	18												3	20	34		54																							
+	Б1.В.ДВ.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.ДВ.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																	432			8			288															
Обязательная часть			32	32			1152	1152		1152		2																	432																					
+	Б2.О.01	Производственная практика			1223		32	32	1152	1152	1152	2																432																						
+	Б2.О.01.01(П)	Технологическая практика			2		16	16	36	576	576		576																							3	Агрохимии и почвоведения	УК-1.3; УК-4.3; УК-6.2												
+	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа			123		16	16	36	576	576		576		2																					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																																							
+	Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика			4		8	8	36	288	288		288																								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																								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			1	1			36	36	18	18		1	6		12	18																																		
+	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											