

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 01.12.2025 12:37:30
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 18 от 18.06.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

Направление подготовки - 05.04.06 Экология и природопользование (сетевая)
Направленность (профиль) - ESG-трансформация для устойчивого развития АПК

Кафедра: Экологии, природопользования и биологии
Факультет: Агрохимии, почвоведения, 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) № 897 от 07.07.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности Комарова С.Ю./

Начальник УМУ Надеева И.Т./

Декан Гоман Н.В./

Заведующий кафедрой Дрофа О.В./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 18 от 18.06.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

Направление подготовки - 05.04.06 Экология и природопользование
Направленность (профиль) - Экология региона

Кафедра: Экологии, природопользования и биологии
Факультет: Агрохимии, почвоведения, природообустройства и водопользования

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 897 от 07.07.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Комарова С.Ю. / Комарова С.Ю./

Начальник УМУ

Надеева И.Т. / Надеева И.Т./

Декан

Гоман Н.В. / Гоман Н.В./

Заведующий кафедрой

Дрофа О.В. / Дрофа О.В./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Шумакова О.В. / Шумакова О.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		У	У																	Ш	К	К	У	У												Ш	П	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	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	18	13	31	11	12 3/6	23 3/6	54 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1	1	2	2	1 3/6	3 3/6	5 3/6
У	Учебная практика	2	2	4	2		2	6
П	Производственная практика		8	8	8		8	16
Пд	Преддипломная практика				2	2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				4	4	4	4
К	Каникулы	2	5	7		9	9	16
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	104

План Учебный план магистратуры 'Ucheb_plan_05.04.06.2025.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого академ. часов	Курс 1															Курс 2															Закрепленная кафедра		Компетенции		
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Число з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	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	Код	Наименование									
Блок 1. Дисциплины (модули)										78	78	2808	2808	962	1666	180	26	90	60	180	570	36	16	102	10	116	312	36	16	64	24	82	334	72	20	88	146	450	36						
Обязательная часть										36	36	1296	1296	422	802	72	13	36	48	78	306	7	52	10	54	136	8	24	24	24	180	36	8	32	40	180	36								
+	51.0.01	Профессиональный иностранный язык			1			4	4	36	144	144	48	96		4		48		96															6	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2								
+	51.0.02	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; ОПК-1.1; ОПК-1.2							
+	51.0.03	Информационные технологии и статистические методы в экологии	3					4	4	36	144	144	36	72	36											4	12	24			72	36					4	Экологии, природопользования и биологии	ОПК-5.1; ОПК-5.2						
+	51.0.04	Охрана труда в АПК			4			4	4	36	144	144	36	108																4	18		18	108		4	Экологии, природопользования и биологии	УК-1.2; ОПК-4.1							
+	51.0.05	Правовое регулирование в сфере экологии и природопользования	4					4	4	36	144	144	36	72	36														4	14		22	72	36	4	Экологии, природопользования и биологии	ОПК-4.1								
+	51.0.06	Современные проблемы экологии и природопользования Западно-Сибирского региона		1				3	3	36	108	108	36	72		3	12		24	72																4	Экологии, природопользования и биологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2							
	51.0.07	Современные экологические проблемы в АПК			3		3	4	4	36	144	144	36	108													4	12		24	108						4	Экологии, природопользования и биологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2						
+	51.0.08	Основы теории управления		1				3	3	36	108	108	42	66		3	12		30	66																	18	Менеджмента и маркетинга	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-4.2						
+	51.0.09	Психология управления		2				2	2	36	72	72	36	36							2	12			24	36												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					
+	51.0.10	Управление проектами		2				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					
+	51.0.11	Методы исследования природных и антропогенных систем			2			3	3	36	108	108	44	64							3	22	10	12	64															ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										42	42	1512	1512	540	864	108	13	54	12	102	264	36	9	50			62	176	36	8	40		58	154	36	12	56		106	270					
+	51.8.01	Проектирование и управление природоохранной деятельностью			4	4		5	5	36	180	180	54	126															5	20		34	126		4	Экологии, природопользования и биологии	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; ПК-2.1; ПК-2.2								
+	51.8.02	Система менеджмента в обеспечении экологической безопасности			2		2	3	3	36	108	108	36	72							3	12			24	72												4	Экологии, природопользования и биологии	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-5.1					
+	51.8.03	Мониторинг антропогенно измененных территорий	1					3	3	36	108	108	42	30	36	3	12		30	30	36																	4	Экологии, природопользования и биологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2					
+	51.8.04	Методы анализа и оценки компонентов ОС			1			4	4	36	144	144	54	90		4	18	12	24	90																		4	Экологии, природопользования и биологии	ПК-1.1; ПК-1.2					
+	51.8.05	Управление природопользованием в АПК		4				2	2	36	72	72	36	36														2	10			26	36					4	Экологии, природопользования и биологии	ПК-5.1; ПК-5.2					
+	51.8.06	Технологии использования и утилизации отходов			1			3	3	36	108	108	36	72		3	12		24	72																			4	Экологии, природопользования и биологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2				
+	51.8.07	Экологический аудит хозяйственной деятельности			3			2	2	36	72	72	30	42											2	12		18	42										4	Экологии, природопользования и биологии	ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2				
+	51.8.08	Карбоновая политика и защита окружающей среды	3					4	4	36	144	144	36	72	36										4	12		24	72	36									4	Экологии, природопользования и биологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2				
+	51.8.09	Устойчивое функционирование агроэкосистем		1				3	3	36	108	108	36	72		3	12		24	72																			4	Экологии, природопользования и биологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2				
+	51.8.10	Обеспечение безопасности в АПК			4			3	3	36	108	108	36	72															3	12			24	72					4	Экологии, природопользования и биологии	ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2				
+	51.8.11	Современные стандарты в экологии и природопользовании		2				2	2	36	72	72	32	40							2	16			16	40													27	Кафедра геоэкологии ФГБОУ ВО ТГУ	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2				
+	51.8.12	Экологическая оценка жизненного цикла продукции		3				2	2	36	72	72	32	40												2	16		16	40										27	Кафедра геоэкологии ФГБОУ ВО ТГУ	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2			
+	51.8.13	ESG-трансформация в АПК	2					4	4	36	144	144	44	64	36						4	22			22	64	36												4	Экологии, природопользования и биологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2				
+	51.8./ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			4			2	2	72	72	36	36																													ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2			
+	51.8./ДВ.01.01	Экологический маркетинг			4			2	2	36	72	72	36	36															2	14			22	36					4	Экологии, природопользования и биологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2				
-	51.8./ДВ.01.02	Управление ESG изменениями			4			2	2	36	72	72	36	36																										4	Экологии, природопользования и биологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2			
Блок 2. Практика										36	36	1296	1296				3				108		15				540		15			540		3											
Обязательная часть										33	33	1188	1188				3				108		15				540		15			540													
+	52.0.01	Учебная практика			123			9	9		324	324		324		3				108		3				108		3			108													ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-6.2	
+	52.0.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			123			9	9	36	324	324		324		3				108		3				108		3			108									4	Экологии, природопользования и биологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; УК-2.5; УК-6.1; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2			
+	52.0.02	Производственная практика			3			24	24		864	864		864											432		12			432													ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-6.2; ПК-1.2; ПК-5.2		
+	52.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			3			24	24	36	864	864		864											432		12			432										4	Экологии, природопользования и биологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-5.1; ПК-5.2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										3	3	108	108		108																														
+	52.8.01	Производственная практика			4			3	3		108	108		108																													ПК-5.2		
+	52.8.01.01(По)	Преддипломная практика			4			3	3	36	108	108		108																										4	Экологии, природопользования и биологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.3; ПК-5.1; ПК-5.2			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация										6	6	216	216		216																														
+	53.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	6	36	216	216		216																										4	Экологии, природопользования и биологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.3; ПК-5.1; ПК-5.2; 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; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2			