

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 10.07.2025 11:17:04

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 18 от 18.06.2025

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.02

Направление подготовки - 09.04.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) - Информационные системы и технологии

Кафедра: Экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля

Факультет: Экономический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 917 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ
06.014	МЕНЕДЖЕР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Начальник УМУ

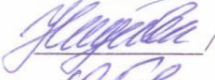
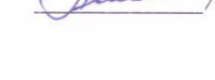
Декан

Заведующий кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



 / Комарова С.Ю./
 / Надеева И.Т./
 / Блинов О.А./
 / Ремизова А.А./

План Учебный план магистратуры 'Ucheb_plan_09.04.02.2025.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2025

		Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов					Курс 1															Курс 2															Закрепленная кафедра																															
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное з.е.	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	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)																														87	87		3132	3132	878	2002	252	26	116	28	132	588	72	21	42	62	72	508	72	25	94	146	38	550	72	15	72	56	20	356	36												
Обязательная часть																														57	57		2052	2052	600	1200	252	18	88		118	370	72	17	28	48	72	392	72	17	62	110	18	350	72	5	28	28		88	36												
+	Б1.О.01	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.02	Психология управления		1		3	3	36	108	108	36	72		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.03	Профессиональный иностранный язык			2	4	4	36	144	144	48	96							4		48		96															6	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2																																	
+	Б1.О.04	Экономика и управление проектной деятельностью		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.05	Специальные главы математики	1			5	5	36	180	180	42	102	36	5	18		24	102	36																					9	Математических и	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3																															
+	Б1.О.06	Управление информационными ресурсами		3		3	3	36	108	108	48	60							3	16	32		60																	16	Экономики, бухгалтерского учета и	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3																															
+	Б1.О.07	Системы поддержки принятия решений		3		3	3	36	108	108	42	66							3	14	28		66																	18	Менеджмента и маркетинга	УК-4.1; УК-4.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3																															
+	Б1.О.08	Системная инженерия	1			5	5	36	180	180	56	88	36	5	28		28	88	36																						16	Экономики, бухгалтерского учета и	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2																														
+	Б1.О.09	Анализ и синтез информационных систем	3			5	5	36	180	180	36	108	36						5		18	18	108	36																	18	Менеджмента и маркетинга	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3																														
+	Б1.О.10	Модели и методы проектирования информационных систем	4			5	5	36	180	180	56	88	36											5	28	28					88	36									16	Экономики, бухгалтерского учета и	ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3																														
+	Б1.О.11	Теоретические основы программирования	3			6	6	36	216	216	64	116	36						6	32	32		116	36																	16	Экономики, бухгалтерского учета и	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3																														
+	Б1.О.12	Экономико-математические модели управления		2		3	3	36	108	108	42	66					3	14		28	66																					16	Экономики, бухгалтерского учета и	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3																													
+	Б1.О.13	Модели и методы интеллектуального анализа данных	2			6	6	36	216	216	26	154	36		6	6		20	154	36																							16	Экономики, бухгалтерского учета и	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3																												
+	Б1.О.14	Аналитические исследования в экономике	2			4	4	36	144	144	32	76	36						4	8		24	76	36																				16	Экономики, бухгалтерского учета и	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																														30	30		1080	1080	278	802		8	28	28	14	218		4	14	14		116		8	32	36	20	200		10	44	28	20	268													
+	Б1.В.01	Надежность информационных систем			3	4	4	36	144	144	34	110							4	14		20	110																							16	Экономики, бухгалтерского учета и	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.2																									
+	Б1.В.02	Аналитическая обработка информации		1	4	4	36	144	144	42	102			4	14	28			102																											16	Экономики, бухгалтерского учета и	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3																									
+	Б1.В.03	Прогностические технологии		2	4	4	36	144	144	28	116								4	14	14																								16	Экономики, бухгалтерского учета и	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3																										
+	Б1.В.04	Организация работы ИТ-подразделения предприятия		4		3	3	36	108	108	24	84																			3	12	12												18	Менеджмента и маркетинга	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3																										
+	Б1.В.05	Администрирование корпоративных информационных систем		3	4	4	36	144	144	54	90								4	18	36		90																						16	Экономики, бухгалтерского учета и	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3																										
+	Б1.В.06	Информационная структура современных предприятий		1	4	4	36	144	144	28	116		4	14		14	116																													18	Менеджмента и маркетинга	ПК-2.2; ПК-2.3																									
+	Б1.В.07	Рейкинг-бизнес-процессов			4	4	36	144	144	32	112																				4	16	16												16	Экономики, бухгалтерского учета и	ПК-2.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3																										
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			4	3	3		108	108	36	72																		3	16			20	72																																						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Криптографические методы защиты информации			4	3	3	36	108	108	36	72																		3	16			20	72												16	Экономики, бухгалтерского учета и	ПК-1.1; ПК-1.2																								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Кодирование и передача информации			4	3	3	36	108	108	36	72																		3	16			20	72													16	Экономики, бухгалтерского учета и	ПК-1.1; ПК-1.2																							
Блок 2. Практика																														24	24		864	864		864		3			108		6				216		3			108		12					432														
Обязательная часть																														18	18		648	648		648		3			108		6				216		3			108		6							216												
+	Б2.О.01	Учебная практика		2		3	3		108	108		108							3				108																																																		
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		2		3	3	36	108	108	108								3				108																																																		
+	Б2.О.02	Производственная практика		123	4	15	15		540	540		540		3				108		3			108		3			108		6																																											
+	Б2.О.02.01(И)	Научно-исследовательская работа		123		9	9	36	324	324		324		3				108		3			108		3			108																																													
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4	6	6	36	216	216		216																		6																																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																														6	6		216	216		216																			6																		
+	Б2.В.01	Производственная практика			4	6	6		216	216		216																		6																																											
+	Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика			4	6	6	36	216	216		216																		6																																											
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																														9	9		324	324		324																			9																		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	9	36	324	324		324																		9																																											
ФТД.Факультативные дисциплины																														1	1		36	36	18	18																																					
+	ФТД.01	Основы перевода		2		1	1	36	36	36	18	18																																																													