

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Комарова Светлана Юриевна
 Должность: Проректор по образовательной деятельности
 Дата подписания: 18.07.2024 13:28:09
 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

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 8/н от 16.06.2024

19.04.02

Направление подготовки - 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья
 Направленность (профиль) - Технология продуктов питания из растительного сырья специального назначения

Кафедра: Продуктов питания и пищевой биотехнологии
 Факультет: Агротехнологический

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
 Учебный год 2024-2025
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 1040 от 17.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА
22.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
технологический
организационно-управленческий
проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности Комарова С.Ю./
 Начальник УМУ Надеева И.Т./
 Декан Гайвас А.А./
 Заведующий кафедрой Коновалов С.А./

План Учебный план магистратуры 'Ucheb_plan_19.04.02.2023.plx', код направления 19.04.02, год начала подготовки 2023

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.	кр	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)			78	78				2808	2808	1688	940	180	27	78	48	192	242	340	72	21	88		186	184	262	36	30	126	20	212	312	338	72																			
Обязательная часть			33	33			1188	1188	720	396	72	23	60	48	156	206	286	72	10	46		110	94	110																												
+	Б1.0.01	Методология научного познания		1			3	3	36	108	108	54	54	3	10		22	22	54																7	Философии, истории, экономической	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2															
+	Б1.0.02	Психология управления		2			3	3	36	108	108	52	56								3	8		22	22	56									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															
+	Б1.0.03	Профессиональный иностранный язык		1			4	4	36	144	144	94	50		4		48		46	50															6	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2															
+	Б1.0.04	Методология проектирования продуктов питания с заданными свойствами и составом	1				4	4	36	144	144	66	42	36	4	10		24	32	42	36														15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ОПК-2.2; ОПК-4.1; ПК-2.1															
+	Б1.0.05	Управление качеством продукции		1			4	4	36	144	144	82	62	4	10		36	36	62																15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2															
+	Б1.0.06	Инновационная деятельность в сфере производства продуктов питания		2			5	5	36	180	180	142	38								5	38		52	52	38									15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3															
+	Б1.0.07	Организация и планирование научно-исследовательской работы		12			4	4	36	144	144	112	32		2			36	20	16		2		36	20	16									15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-4.1															
+	Б1.0.08	Математическое моделирование технологических процессов	1				4	4	36	144	144	58	50	36	4	12		20	26	50	36														9	Математических и естественнонаучных дисциплин	ОПК-4.1; ОПК-4.2															
+	Б1.0.09	Управление проектами	1				2	2	36	72	72	60	12		2	18		18	24	12															18	Менеджмента и маркетинга	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			45	45			1620	1620	968	544	108	4	18		36	36	54		11	42		76	90	152	36	30	126	20	212	312	338	72																				
+	Б1.В.01	Промышленное производство продуктов питания			3		4	4	36	144	144	90	54													4	18		36	36	54				15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4															
+	Б1.В.02	Маркетинговый анализ отраслевых рынков		1			4	4	36	144	144	90	54		4	18		36	36	54															18	Менеджмента и маркетинга	ПК-1.1															
+	Б1.В.03	Информационные технологии в науке и пищевом производстве	2				3	3	36	108	108	64	8	36							3	10		20	34	8	36								9	Математических и естественнонаучных дисциплин	ПК-3.1															
+	Б1.В.04	Биоинженерия растительного сырья	2				3	3	36	108	108	64	44								3	12		26	26	44									15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ПК-3.3															
+	Б1.В.05	Технология продуктов питания из растительного сырья специального назначения	3			3	9	9	36	324	324	166	122	36								9	18	20	36	92	122	36						15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3																
+	Б1.В.06	Современные методы и практика анализа качества пищевого сырья и продукции	3				3	3	36	108	108	80	28								3	18		26	36	28									15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ПК-1.3; ПК-2.2															
+	Б1.В.07	Медицина-биологические основы здорового питания	3				4	4	36	144	144	98	10	36							4	18		34	46	10	36								15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ПК-2.2															
+	Б1.В.08	Методология науки о пище	3				3	3	36	108	108	80	28								3	18		26	36	28									15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ПК-1.2															
+	Б1.В.09	Проектирование и реконструкция пищевых предприятий	3				3	3	36	108	108	62	46								3	18		26	18	46									15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ПК-4.2															
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2				5	5		180	180	80	100								5	20		30	30	100																										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теория и практика обогащения продуктов питания	2				5	5	36	180	180	80	100								5	20		30	30	100									15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ПК-3.2															
-	Б1.В.ДВ.01.02	Пищевые ингредиенты и их использование в технологии продуктов питания	2				5	5	36	180	180	80	100								5	20		30	30	100									15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ПК-3.2															
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3				4	4		144	144	94	50								4	18		28	48	50																										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные проблемы в науке и производстве	3				4	4	36	144	144	94	50								4	18		28	48	50									15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ПК-1.2															
-	Б1.В.ДВ.02.02	Состояние и перспективы развития биотехнологии	3				4	4	36	144	144	94	50								4	18		28	48	50									15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ПК-1.2															
Блок 2. Практика			30	30			1080	1080		1080																																										
Обязательная часть			30	30			1080	1080		1080																																										
+	Б2.0.01	Производственная практика			24		30	30		1080	1080		1080																																							
+	Б2.0.01.01(П)	Технологическая практика		2			12	12	36	432	432		432																							15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ПК-2.1; ПК-4.1														
+	Б2.0.01.02(Па)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа		4			18	18	36	648	648		648																						15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1															
Блок 3. Государственная итоговая аттестация			12	12			432	432		432																																										
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					12	12	36	432	432		432																							15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	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; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2														
ФТД. Факультативные дисциплины			5	5			180	180		88	56	36																																								
+	ФТД.01	Основы перевода		2			1	1	36	36	36	30	6								1	6		12	12	6									6	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2															
+	ФТД.02	Генетика в промышленной биотехнологии	2				4	4	36	144	144	58	50	36							4	16	10	32		50	36							15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ОПК-2.2																