

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 17.09.2024 15:48:04
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 26.04.2024

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

19.04.02

Продукты питания из растительного сырья

Технологии масложировой продукции

Факультет: ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1040 от 17.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА	
22.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ	№ 694н от 28.10.2019 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	технологический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

Начальник УОКО

Декан

/ С.А. Макаров/

/ А.Б. Хохлов/

/ Н.Л. Моргунова/

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О.01	Методология науки о питании	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Психология профессиональной карьеры и саморкетинга	УК-6
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.05	Русский язык в деловой и научной коммуникации	УК-4
Б1.О.06	Стратегическое планирование производства	УК-1; ОПК-1; ПК-8
Б1.О.07	Современные биоресурсы, применяемые в масложировой индустрии	УК-3; ПК-3
Б1.О.08	Управление проектами в масложировой индустрии	УК-2; ОПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.О.09	Защита интеллектуальной собственности при производстве продуктов из растительного сырья	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.10	Высокотехнологичное оборудование для масложировой индустрии	ПК-4
Б1.О.11	Бережливое производство в масложировой индустрии	ПК-5
Б1.О.12	Применение принципов ХАССП при производстве масложировой продукции	ОПК-2
Б1.О.13	Химия жиров	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б1.О.14	Инновации в сфере технологии переработки эфиромасличного и масличного сырья	ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б1.О.15	Цифровые технологии в масложировой индустрии	ОПК-1; ПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Биоконверсия растительного сырья	ПК-1; ПК-4
Б1.В.02	Безотходные технологии масложирового производства	ПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.В.03	Современные приоритеты развития технологии жиров, эфирных масел	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8
Б1.В.04	Биотехнологические процессы в производстве масложировой продукции на основе растительного сырья	ПК-1
Б1.В.05	Современные системы измерения параметров технологических процессов производства масложировой продукции	ОПК-2
Б1.В.06	Микроингредиенты для производства масложировой продукции	ПК-4
Б1.В.07	Инновационные технологии и процессы для производства высококачественных растительных масел	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.08	Особенности переработки эфиромасличного сырья в различных регионах мира	ПК-5
Б1.В.09	Интенсивные гибриды и технологии производства масличного сырья	ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Методы идентификации и экспертизы масложировой продукции	ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы исследования свойств сырья растительного происхождения и продукции масложировых предприятий	ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ОПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Документооборот и нормирование деятельности при производстве масложировой продукции	ОПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Делопроизводство на предприятиях по производству масложировой продукции	ОПК-4
Б2	Практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б2.В.01(Н)	Производственная практика: НИР	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-4
ФТД.01	Технология переработки эфиромасличных культур	ПК-4
ФТД.02	Энергосберегающее оборудование масложировых предприятий	ПК-4

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				110	143	122	60	27	33	62	26	36
	Итого по ОП (без факультативов)				108	141	120	60	27	33	60	24	36
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	20%	78	96	78	54	27	27	24	24	
Б1.О	Обязательная часть				41	50	48	38	22	16	10	10	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				26	42	30	16	5	11	14	14	
Б2	Практика	0%	100%	0%	21	36	33	6		6	27		27
Б2.О	Обязательная часть												
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	36	33	6		6	27		27
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2	2				2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.3	-	54.1	47.9	-	53	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					46.6	-	35.6	53.6	-	53.5	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					19.9	-	20.5	18.9	-	20.7	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1047.2	-	347.2	355	-	345	
		Блок Б2					18	-		3	-		15
		Блок Б3					30.5	-			-		30.5
		Блок ФТД					24.2	-			-	24.2	
		Итого по всем блокам					1119.9	-	347.2	358	-	369.2	45.5
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	6	6	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					29.7%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					40%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					37.29%							