

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)"

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 7 от 01.02.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе магистратуры



19.04.02

Направление подготовки 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья

Направленность (профиль) Технологии косметических, пищевых эмульсионных продуктов с адаптационным действием

Институт: Мега-факультет технологии пищевых продуктов и технологического менеджмента (институт)

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академическая магистратура</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>2г</i>

	Основной	Виды деятельности
+		
+	+	научно-исследовательская
+	+	проектно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1481 от 20.11.2014

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор Калица Г.П. / Калица Г.П. /

Начальник управления лицензирования и аккредитации Воробьева А.В. / Воробьева А.В. /

Директор института Славянский А.А. / Славянский А.А. /

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.01	Введение в технологии пищевых производств	ОК-1; ОК-3
Б1.Б.02	Общая технология пищевых производств	ОК-1; ОК-3
Б1.Б.03	Деловой иностранный язык	ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.04	Стратегическое управление компанией	ОК-2; ОК-3; ОПК-3; ОПК-5
Б1.Б.05	Управление персоналом	ОПК-2; ОПК-4
Б1.В	Вариативная часть	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б1.В.01	Функциональные ингредиенты для косметических и пищевых эмульсий	ПК-6
Б1.В.02	Научные основы проектирования косметических и пищевых эмульсий	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-16
Б1.В.03	Импортозамещение и тенденции развития косметических и пищевых эмульсий	ПК-10; ПК-14; ПК-21
Б1.В.04	Бизнес-планы	ПК-22
Б1.В.05	Проектирование технологических процессов в области производства косметических и пищевых эмульсий	ПК-6; ПК-12; ПК-13; ПК-23; ПК-24
Б1.В.06	Технологии косметических и пищевых эмульсий	ПК-7; ПК-14; ПК-15
Б1.В.07	Международные стандарты в агропромышленном комплексе	ПК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ПК-6; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.01	Современные физико-химические методы исследования растительного сырья для косметических и пищевых эмульсионных продуктов	ПК-6; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.02	Современные композиции ингредиентов для производства косметических и пищевых эмульсионных продуктов	ПК-6; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПК-7; ПК-8; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы планирования научных исследований в области производства косметических продуктов	ПК-7; ПК-8; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы планирования научных исследований в области производства пищевых продуктов	ПК-7; ПК-8; ПК-13
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-10; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.01	Методы идентификации и выявление фальсифицированной косметической и пищевой продукции	ПК-10; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.02	Пищевая безопасность и идентификация косметической и пищевой продукции	ПК-10; ПК-13
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	ОК-1; ОК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-23
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
ФТД	Факультативы	ПК-15; ПК-16
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-15; ПК-16
ФТД.В.01	Научно-исследовательский семинар	ПК-15
ФТД.В.02	Патентоведение	ПК-16

	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)				109	152	122	62	28	34	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				108	132	120	60	27	33	60	30	30
Дисциплины (модули)	30%	70%	30.9%	51	60	60	39	21	18	21	21	
Базовая часть				15	18	18	10	8	2	8	8	
Вариативная часть				36	42	42	29	13	16	13	13	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	63	51	21	6	15	30	9	21
Вариативная часть				51	63	51	21	6	15	30	9	21
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Факультативы				1	20	2	2	1	1			
Вариативная часть				1	20	2	2	1	1			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.6	-	54	50.4	-	53.3	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
	в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа					13.8	-	13.8	13.8	-	13.9	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1	3	3	
	ЗАЧЕТ (За)						7	3	4	3	3	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	3	1	3	2	1
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					23.49%						