

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 31.01.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ
Ректор  Иванова В.Н.
"31" 01 2020



19.06.01

Направление подготовки 19.06.01 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ

Направленность (профиль) Технологии и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания

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


Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016


Образовательный стандарт (ФГОС) № 884 от 30.07.2014

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области промышленных биотехнологий и экологии
+	+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Директор института  / Грибова В.А./

Руководитель ОПОП  / Васюкова А.Т./

 **ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Информация о владельце:
ФИО: Наталья Викторовна Жукова
Должность: Проректор по УМР
Сертификат: 030142с4003еае6be480117428821d94с
Действителен с 16.02.2022 по 16.02.2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.02	Информационные технологии управления научной, образовательной и инновационной деятельностью	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.В.03	Педагогика профессионального образования	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5
Б1.В.04	Микробиология	ПК-1; ПК-3
Б1.В.05	Новые технологии в организации производства продукции общественного питания	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Технология продукции общественного питания	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Технология продуктов функционального назначения	ПК-2; ПК-3
Б2	Блок 2 «Практики»	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	ПК-5
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б4	Блок 4 «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; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б4.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативы	УК-3; УК-4; ОПК-6; ОПК-7
ФТД.В	Вариативная часть	УК-3; УК-4; ОПК-6; ОПК-7
ФТД.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-3; УК-4
ФТД.В.02	Теория, методика и технологии обучения	ОПК-6; ОПК-7

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				242	260	242	53	55	56	53	25
Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	53	54	55	53	25
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	19%	30	30	30		9	16	5	
Базовая часть				9	9	9		9			
Вариативная часть				21	21	21			16	5	
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	53	45	39	48	16
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	9	9	9				9	
Вариативная часть				9	9	9				9	
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	192	192	192	53	45	39	39	16
Вариативная часть				192	192	192	53	45	39	39	16
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9					9
Базовая часть				9	9	9					9
Факультативы				2	20	2		1	1		
Вариативная часть				2	20	2		1	1		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					35,5		32,3	40,4	29,2	
	в период гос. экзаменов										54
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					104		32	54	18	
	Блок Б2					4				4	
	Блок Б3					10	2	2	2	2	2
	Блок Б4					24					24
	Блок ФТД					8		4	4		
	Итого по всем блокам					150	2	38	60	24	26
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)							2		1	1
	ЗАЧЕТ (За)						1	1	6	1	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									2	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42,31%					