

Министерство образования и науки 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 вуза
Протокол № 1 от 29.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ
Ректор  Иванова В.Н.
"29" августа 2017 г.

19.06.01

Направление подготовки 19.06.01 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ
профиль Технологии и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания

Кафедра: Технологии продукции и организации общественного питания и товароведения

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

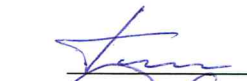
Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок обучения: <u>4г 6м</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 884 от 30.07.2014


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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Капица Г.П./

Директор института

 / Славянский А.А./

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации

 / Митронов Н.С./

Заведующий кафедрой

 / Васеркин Н.С./

Сингль в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого академ. часов												Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5					
			Экзам	Зачет соц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																																
Базовая часть																																																
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1		3	3	36	108	108	24	12			75	9	3	108	12		12																												
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1		3	3	36	108	108	24			24	75	9	3	108			24																												
+	Б1.Б.03	Педагогика профессионального образования	2		3	3	36	108	108	24	12		12	75	9									3	108	12		12																				
Вариативная часть																																																
+	Б1.В.01	Технология и товарообразование пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания	4		4	4	36	144	144	28	14		14	107	9																																	
+	Б1.В.02	Информационные технологии управления научной, образовательной и инновационной деятельностью		2	4	4	36	144	144	24	12		12	116	4									4	144	12	12																					
+	Б1.В.03	Новые технологии в организации производства продукции общественного питания		3	3	3	36	108	108	20	6		14	84	4																																	
+	Б1.В.04	Микробиология	1		3	3	36	108	108	24	12		12	80	4	3	108	12		12																												
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	3		3	3	108	108	20	6	14		84	4																																		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теория, методика и технологии обучения	3		3	3	36	108	108	20	6		14	84	4																																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория, методика и технологии воспитания	3		3	3	36	108	108	20	6		14	84	4																																	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	2		4	4	144	144	18	6	12		122	4																																		
-	Б1.В.ДВ.02.01	Технология продукции общественного питания	2		4	4	36	144	144	18	6		12	122	4																																	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Технология продуктов функционального назначения	2		4	4	36	144	144	18	6		12	122	4																																	
Итого по блоку 1																																																
Блок 2. Блок 2 «Практики»																																																
Вариативная часть																																																
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика		3	3	3	36	108	108	2		2	102	4																																		
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская практика		1234	24	24	36	864	864	8		8	844	12	6	216								2	210	4	6	216																				
Итого по блоку 2																																																
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»																																																
Вариативная часть																																																
+	Б3.В.01(И)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		12345	174	174	36	6264	6264	10		10	6234	20	36	1296								2	1290	4	39	1404																				
Итого по блоку 3																																																
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																																
Базовая часть																																																
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5		3	3	36	108	108	4	4		68	36																																		
+	Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			6	6	36	216	216	20		20	412																																			
Итого по блоку 4																																																
ФТД. Факультативы																																																
Вариативная часть																																																
+	ФТД.В.01	Фундаментальные и прикладные проблемы современной педагогической психологии		1	1	1	36	36	36	12	6		6	20	4	1	36	6		6																												
+	ФТД.В.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1	1	1	36	36	36	12	6		12	20	4	1	36			12																												
Итого по факультативам																																																

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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-2
Б1.Б.03	Педагогика профессионального образования	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.В	Вариативная часть	УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; 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	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.02	Информационные технологии управления научной, образовательной и инновационной деятельностью	ОПК-2; ПК-1; ПК-5
Б1.В.03	Новые технологии в организации производства продукции общественного питания	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.04	Микробиология	ОПК-4; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ОПК-6; ОПК-7; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Теория, методика и технологии обучения	ОПК-6; ОПК-7; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Теория, методика и технологии воспитания	УК-5; УК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Технология продукции общественного питания	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Технология продуктов функционального назначения	ПК-2; ПК-3
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.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
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	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
Б3.В	Вариативная 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
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата	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	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)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '190601_051815_z_2015.plx', код направления 19.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативы	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-5; ПК-5
ФТД.В	Вариативная часть	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-5; ПК-5
ФТД.В.01	Фундаментальные и прикладные проблемы современной педагогической психологии	УК-5; ОПК-5; ПК-5
ФТД.В.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-3; УК-4; ПК-5

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				242	260	242	53	56	53	55	25	
Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	51	56	53	55	25	
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	33.3%	30	30	30	9	11	6	4		
Базовая часть				9	9	9	6	3				
Вариативная часть				21	21	21	3	8	6	4		
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	42	45	47	51	16	
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	27	27	27	6	6	9	6		
Вариативная часть				27	27	27	6	6	9	6		
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	174	174	174	36	39	38	45	16	
Вариативная часть				174	174	174	36	39	38	45	16	
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9					9	
Базовая часть				9	9	9					9	
Факультативы				2	20	2	2					
Вариативная часть				2	20	2	2					
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38,84%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					28,6	32,6	37,8	20,3	20,6		
	в период гос. экзаменов										54	
Контактная работа (акад.час/год)	ОП					51,5	72	66	40	28		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1		1	1	
	ЗАЧЕТЫ (За)						3	4	4	2	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1			