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)"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе _____ *Жукова Н.В.*

"30" 08 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1от 30.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

19.06.01

Направление подготовки 19.06.01 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ

Направленность программы: Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

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 _____ */ Грибкова В.А./*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Информация о владельце:
ФИО: Наталья Викторовна Жукова
Должность: Проректор по УМР
Сертификат: 030142c4003eaee6be480117428821d94c
Действителен с 16.02.2022 по 16.02.2023

Учебный план аспирантуры '+190601-ТТППо-21-1 октября.plx', код направления 19.06.01, направленность программы: ТТПП, год начала подготовки 2021

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=	= = Н	Н	Н	Н	Н	Н * Н Н Н Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К К К * * *	* * * * К 							*		Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Н Н * Н	Н Н Н Н Н *	Н	Н	Н	Н	Н Н Н Н * Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Н К К К	К	К
II	К	К	К	К	К К Н Н Н Н	Н	Н	Н	Н	Н * Н Н Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К К К * * *	* * * * К 							*			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Н Н * Н	Н Н Н Н Н *	Н	Н	Н	Н	Н Н Н Н * Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Н К К К	К	К
III	К	К	К	К	К К П П П П	П	П	П	П	Н * Н Н Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К К К * * *	* * * * К 	К						*		Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Н Н * Н	Н Н Н Н Н *	Н	Н	Н	Н	Н Н Н Н * Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Н Н К К	К	К	К	К
IV	Н	Н	Н	Н	Н Н Н Н Н Н	Н	Н	Н	Н	Н * Н Н Н Н	Н	Н	Н	Н Н Н П П П	П	П	П	П П П * * *	* * * * Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	* Н Н Н Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Н Н * Н	Н Н Н Н Н *	Н	Н	Н	Н	Н Н К К * К	К	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К
V	К	К	К	К	К К = = = =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение	**8 3/6**	**9**	**6 5/6**		24 2/6
П	Практика			**4**	**4**	8
Н	Научные исследования	**30**	**34**	**32**	**30**	126
Э	Экзаменационные сессии	**1**		**1**		2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				**2**	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)				**4**	4
К	Каникулы	**10 3/6**	**7**	**6 1/6**	**10**	33 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 (12 дн)**	**2 (12 дн)**	**2 (12 дн)**	**2 (12 дн)**	8 (48 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	208
Аспирантов		4				
Сдающих канд. экз.		4				
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД		4				
Групп		2				

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов										Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4							
																			-								-								-								-							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»						30	30		1080	1080	228	100	24	104		744	108	8	15	540	40	8	60		360	72	9	324	36	12	24		252		6	216	24	4	20		132	36							
Базовая часть						9	9		324	324	60	20		40		192	72		9	324	20		40		192	72																								
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			4	4	36	144	144	28	20		8		80	36		4	144	20		8		80	36																								
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1			5	5	36	180	180	32			32		112	36		5	180			32		112	36																								
Вариативная часть						21	21		756	756	168	80	24	64		552	36	8	6	216	20	8	20		168		9	324	36	12	24		252		6	216	24	4	20		132	36							
+	Б1.В.01	Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания	3			4	4	36	144	144	28	16	4	8		80	36	4																	4	144	16	4	8		80	36							
+	Б1.В.02	Методология научного исследования		1		3	3	36	108	108	24	12		12		84			3	108	12		12		84																								
+	Б1.В.03	Педагогика профессионального образования			2	3	3	36	108	108	24	12		12		84		4									3	108	12		12		84																	
+	Б1.В.04	Информационные технологии управления научной, образовательной и инновационной деятельностью		2		3	3	36	108	108	24	12	12			84											3	108	12	12			84																	
+	Б1.В.05	Микробиология		1		3	3	36	108	108	24	8	8	8		84			3	108	8	8	8		84																									
+	Б1.В.06	Новые технологии в организации производства продукции общественного питания		2		3	3	36	108	108	24	12		12		84											3	108	12		12		84																	
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули)**		**3**		2	**2**		**72**	**72**	**20**	**8**		**12**		**52**																			2	**72**	**8**		**12**		**52**								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология продуктов функционального назначения		3		2	2	36	72	72	20	8		12		52																			2	72	8		12		52								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технология продукции общественного питания		3		2	2	36	72	72	20	8		12		52																			2	72	8		12		52								
Блок 2.Блок 2 «Практики»						12	12		432	432	4				4	428		432																	6	216				2	214		6	216				2	214	
Вариативная часть						12	12		432	432	4				4	428		432																	6	216				2	214		6	216				2	214	
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			3	6	6	36	216	216	2				2	214		216																	6	216				2	214									
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4		6	6	36	216	216	2				2	214		216																									6	216				2	214	
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»						189	189		6804	6804	16				16	6788		3456	45	1620				4	1616		51	1836				4	1832		48	1728				4	1724		45	1620				4	1616	
Вариативная часть						189	189		6804	6804	16				16	6788		3456	45	1620				4	1616		51	1836				4	1832		48	1728				4	1724		45	1620				4	1616	
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		1234		96	96	36	3456	3456	8				8	3448		3456	15	540				2	538		24	864				2	862		24	864				2	862		33	1188				2	1186	
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1234		93	93	36	3348	3348	8				8	3340			30	1080				2	1078		27	972				2	970		24	864				2	862		12	432				2	430	
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»						9	9		324	324	28	8			20	260	36																										9	324	8			20	260	36
Базовая часть						9	9		324	324	28	8			20	260	36																										9	324	8			20	260	36
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	36	108	108	8	8				64	36																										3	108	8				64	36
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				6	6	36	216	216	20				20	196																											6	216				20	196	
ФТД.Факультативы						2	2		72	72	16	4		12		56			1	36			8		28		1	36	4		4		28																	
Вариативная часть						2	2		72	72	16	4		12		56			1	36			8		28		1	36	4		4		28																	
+	ФТД.В.01	Теория, методика и технологии обучения		2		1	1	36	36	36	8	4		4		28											1	36	4		4		28																	
+	ФТД.В.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1		1	1	36	36	36	8			8		28			1	36			8		28																									

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	Методология научного исследования	ОПК-1; ОПК-3
Б1.В.03	Педагогика профессионального образования	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5
Б1.В.04	Информационные технологии управления научной, образовательной и инновационной деятельностью	ОПК-2
Б1.В.05	Микробиология	ОПК-4
Б1.В.06	Новые технологии в организации производства продукции общественного питания	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Технология продуктов функционального назначения	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Технология продукции общественного питания	ПК-1; ПК-2
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	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
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-5; ОПК-7
ФТД.В	Вариативная часть	УК-3; УК-4; ОПК-5; ОПК-7
ФТД.В.01	Теория, методика и технологии обучения	ОПК-5; ОПК-7
ФТД.В.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-3; УК-4