

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М.Джамбулатова"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 31.03.2022

4.3.3.

Направленность программы: Пищевые системы

Кафедра: Товароведения, технологий продуктов и общественного питания

Факультет: Аспирантура

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3г

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

индивидуальный план ""

4.3.3. Пищевые системы



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

" 31 " 03

2022 г.

Джамбулатов З.М.

Год начала освоения

2022

Учебный год

2022-2023

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Мукашлов М.Д./

Начальник УКО

Цахуева Ф.П./

Декан

Салманов М.М./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

Абдулнатилов М.Г./

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
Дисциплины (модули)	3 4/6	3 2/6	7	2	2 4/6	4 4/6	1 5/6	3 1/6	5	16 4/6
П Практика							3 2/6		3 2/6	3 2/6
Н Научный компонент	12 4/6	22	34 4/6	14	23 2/6	37 2/6	10 4/6	18	28 4/6	100 4/6
Э Промежуточная аттестация	5/6	5/6	1 4/6	5/6	3/6	1 2/6	1	5/6	1 5/6	4 5/6
Г Итоговая аттестация								4	4	4
К Каникулы	1	5 4/6	6 4/6	1	5 4/6	6 4/6	1 4/6	5	6 4/6	20
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	7 (42 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	19 3/6	32 4/6	52 1/6	19 2/6	33	52 2/6	20	32	52	156 3/6
Аспирантов	2									
Сдающих канд. экз.										
Соискателей с руков.										
Изучающих ФД										
Групп	1									

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания
12	Философии и истории
16	Иностранных языков
8	Товароведения, технологий
12	Философии и истории
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания
16	Иностранных языков
8	Товароведения, технологий
12	Философии и истории
12	Философии и истории
16	Иностранных языков
16	Иностранных языков
12	Философии и истории
8	Товароведения, технологий
2	Землеустройства и кадастров
2	Землеустройства и кадастров

ПланСвод Учебный план аспирантуры '4.3.3 Пищевые системы 2022.rlx', код специальности 4.3.3. , направленность программы : Пищевые системы, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов								Изучено и зачтено				Подлежит изучению		Курс 1		Курс 2		Курс 3			
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Формы контроля				-		з.е.	Часов	з.е.	Часов	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
																Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Рефе рат	з.е.	Часов									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Рефе рат	з.е.	Часов	з.е.	Часов	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	2.3.9.1	Производство функциональных продуктов питания			5											-	-	-	-											
-	2.3.9.2	Производство продуктов специального назначения			5											-	-	-	-											
3.Итоговая аттестация							6	6	216	216			180	36								6	216							6
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6				6	6	216	216			180	36		-	-	-	-			6	216							6

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Изучено и зачтено				Подлежит изучению		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Формы контроля						-
																Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	з.е.	Часов	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	з.е.	Часов	з.е.	Часов
1. Научный компонент																						
							151	151		5436	5436		5436								151	5436
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																						
							121	121		4356	4356		4356								121	4356
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите					121	121	36	4356	4356		4356		-	-	-	-			121	4356
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																						
							30	30		1080	1080		1080								30	1080
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации					30	30	36	1080	1080		1080		-	-	-	-			30	1080
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																						
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите			123456				36						-	-	-	-				
+	1.3.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации		23456					36						-	-	-	-				
2. Образовательный компонент																						
							23	23		828	828	270	450	108							23	828
2.1. Дисциплины (модули)																						
							18	18		648	648	270	270	108							18	648
+	2.1.1	История и философия науки					4	4	36	144	144	54	54	36	-	-	-	-			4	144
+	2.1.2	Иностранный язык					4	4	36	144	144	54	54	36	-	-	-	-			4	144
+	2.1.3	Пищевые системы					4	4	36	144	144	54	54	36	-	-	-	-			4	144
+	2.1.4	Педагогика и психология высшего образования					2	2	36	72	72	36	36		-	-	-	-			2	72
+	2.1.5	Методы и методология научных исследований					2	2	36	72	72	36	36		-	-	-	-			2	72
+	2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)					2	2		72	72	36	36		-	-	-	-			2	72
+	2.1.6.1	Производство функциональных продуктов питания					2	2	36	72	72	36	36		-	-	-	-			2	72
-	2.1.6.2	Производство продуктов специального назначения					2	2	36	72	72	36	36		-	-	-	-			2	72
+	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины		24			4	4		144	144	72	72		-	-	-	-			4	144
+	2.1.7.1(Ф)	Охрана и защита интеллектуальной собственности		2			2	2	36	72	72	36	36		-	-	-	-			2	72
+	2.1.7.2(Ф)	Русский язык в научной речи		4			2	2	36	72	72	36	36		-	-	-	-			2	72
2.2. Практика																						
							5	5		180	180		180								5	180
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		5			5	5	36	180	180		180		-	-	-	-			5	180
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																						
+	2.3.1	История и философия науки		2		2			36						-	-	-	-				
+	2.3.2	История и философия науки (кандидатский экзамен)	3						36						-	-	-	-				
+	2.3.3	Иностранный язык		1		1			36						-	-	-	-				
+	2.3.4	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2						36						-	-	-	-				
+	2.3.5	Педагогика и психология высшего образования		4					36						-	-	-	-				
+	2.3.6	Пищевые системы	6						36						-	-	-	-				
+	2.3.7	Методы и методология научных исследований		1					36						-	-	-	-				
+	2.3.8	Аттестация по педагогической практике		5					36						-	-	-	-				
+	2.3.9	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			5										-	-	-	-				

План Учебный план аспирантуры '4.3.3 Пищевые системы 2022.rlx', код специальности 4.3.3. , направленность программы : Пищевые системы, год начала подготовки 2022

Курс 1						Курс 2						Курс 3																								
Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6																					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль							
19				684		33				1188		21				756		35				1260		16				576		27				972		
19				684		31				1116		17				612		27				972		8				288		19				684		
19				684		31				1116		17				612		27				972		8				288		19				684		
						2				72		4				144		8				288		8				288		8				288		
						2				72		4				144		8				288		8				288		8				288		
4	18		42	84		3	8		42	22	36	3	10		24	38	36	2	18		18	36		7	18		18	216		4	18		36	54	36	
4	18		42	84		3	8		42	22	36	3	10		24	38	36	2	18		18	36		2	18		18	36		4	18		36	54	36	
						1	8		12	16		3	10		24	38	36																			
2			24	48		2			30	6	36																									
																			2	18		18	36													
2	18		18	36																																
																								2	18		18	36								
																							2	18		18	36									
																							2	18		18	36									
						2	18		18	36								2	18		18	36														
						2	18		18	36																										
																		2	18		18	36														
																								5					180							
																								5					180							

План Учебный план аспирантуры '4.3.3 Пищевые системы 2022.plx', код специальности 4.3.3. , направленность программы : Пищевые системы, год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
12	Философии и истории	
16	Иностранных языков	
8	Товароведения, технологий	
12	Философии и истории	
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
16	Иностранных языков	
8	Товароведения, технологий	
12	Философии и истории	
12	Философии и истории	
16	Иностранных языков	
16	Иностранных языков	
12	Философии и истории	
8	Товароведения, технологий	
2	Землеустройства и кадастров	
2	Землеустройства и кадастров	

План Учебный план аспирантуры '4.3.3 Пищевые системы 2022.plx', код специальности 4.3.3. , направленность программы : Пищевые системы, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Изучено и зачтено				Подлежит изучению		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Формы контроля						-
																Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Рефе рат	з.е.	Часов	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Рефе рат	з.е.	Часов	з.е.	Часов
+	2.3.9.1	Производство функциональных продуктов питания			5				36						-	-	-	-				
-	2.3.9.2	Производство продуктов специального назначения			5				36						-	-	-	-				
3.Итоговая аттестация							6	6		216	216		180	36							6	216
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6				6	6	36	216	216		180	36	-	-	-	-			6	216

План Учебный план аспирантуры '4.3.3 Пищевые системы 2022.rlx', код специальности 4.3.3. , направленность программы : Пищевые системы, год начала подготовки 2022

Курс 1						Курс 2						Курс 3																									
Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
																														6						180	36
																														6						180	36

План Учебный план аспирантуры '4.3.3 Пищевые системы 2022.plx', код специальности 4.3.3. , направленность программы : Пищевые системы, год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	

Индекс	Содержание	Тип
--------	------------	-----

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Научный компонент	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	
1.3.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	
2	Образовательный компонент	
2.1	Дисциплины (модули)	
2.1.1	История и философия науки	
2.1.2	Иностранный язык	
2.1.3	Пищевые системы	
2.1.4	Педагогика и психология высшего образования	
2.1.5	Методы и методология научных исследований	
2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
2.1.6.1	Производство функциональных продуктов питания	
2.1.6.2	Производство продуктов специального назначения	
2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины	
2.1.7.1(Ф)	Охрана и защита интеллектуальной собственности	
2.1.7.2(Ф)	Русский язык в научной речи	
2.2	Практика	
2.2.1(П)	Педагогическая практика	
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	
2.3.1	История и философия науки	
2.3.2	История и философия науки (кандидатский экзамен)	
2.3.3	Иностранный язык	
2.3.4	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	
2.3.5	Педагогика и психология высшего образования	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
2.3.6	Пищевые системы	
2.3.7	Методы и методология научных исследований	
2.3.8	Аттестация по педагогической практике	
2.3.9	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
2.3.9.1	Производство функциональных продуктов питания	
2.3.9.2	Производство продуктов специального назначения	
3	Итоговая аттестация	
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего										
ИТОГО (с факультативами)				828								23				1368								38					2196							61						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828								23	17 1/6			1296								36	26 1/6			2124							59	43 2/6						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			39.3												43.2												41.3														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																43.2												21.6													
	Аудиторная нагрузка			16.4													25.8												21.1													
	Контактная работа			16.4													25.8												21.1													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				144	60	18			42	84		4	ТО: 3 2/3 Э: 5/6			180	86	26			60	58		36	5	ТО: 3 1/3 Э: 5/6		324	146	44			102	142		36	9	ТО: 7 Э: 1 2/3				
1	2.1.1	История и философия науки														36	20	8			12	16		1				36	20	8			12	16		1			12	23		
2	2.1.2	Иностранный язык		72	24			24	48		2					72	30				30	6		36	2				144	54			54	54		36	4			16	12	
3	2.1.5	Методы и методология научных исследований		72	36	18		18	36		2																		72	36	18			18	36		2			8	1	
4	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины													За	72	36	18			18	36		2				За	72	36	18			18	36		2				24	
5	2.1.7.1(Ф)	Охрана и защита интеллектуальной собственности													За	72	36	18			18	36		2				За	72	36	18			18	36		2			8	2	
6	2.3.1	История и философия науки													За Реф														За Реф											12		
7	2.3.3	Иностранный язык	За Реф																										За Реф											16		
8	2.3.4	Иностранный язык (кандидатский экзамен)													Эк														Эк											16		
9	2.3.7	Методы и методология научных исследований	За																									За												2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(2) Реф										Эк За(2) Реф										Эк За(4) Реф(2)																			
ПРАКТИКИ			(План)		684					684		19	12 2/3			1188					1188		33	22				1872					1872		52	34 2/3						
1.1.1(Н)		Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите		684					684		19	12 2/3				1116					1116		31	20 2/3				1800					1800		50	33 1/3						
1.2.1(Н)		Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации														72					72		2	1 1/3				72				72		2	1 1/3							
1.3.1(Н)		Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	ЗаО												ЗаО													ЗаО(2)														
1.3.2(Н)		Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации													За													За														
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ												1													5 4/6														6 4/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР			Контроль
ИТОГО (с факультативами)				864							24	16 5/6		1404							39	26 3/6		2268							63	43 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864							24			1332							37			2196						61					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36										54									45												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			43.2																			21.6												
	Аудиторная нагрузка			17										27									22												
	Контактная работа			17										27									22												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				108	34	10		24	38	36	3	ТО: 2 Э: 5/6		144	72	36		36	72		4	ТО: 2 2/3 Э: 1/2		252	106	46		60	110	36	7	ТО: 4 2/3 Э: 1 1/3			
1	2.1.1	История и философия науки		108	34	10		24	38	36	3												108	34	10		24	38	36	3		12	23		
2	2.1.4	Педагогика и психология высшего образования												72	36	18		18	36		2			72	36	18		18	36		2		12	4	
3	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины												За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		24	
4	2.1.7.2(Ф)	Русский язык в научной речи												За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		16	4
5	2.3.2	История и философия науки (кандидатский экзамен)	Эк																				Эк										12		
6	2.3.5	Педагогика и психология высшего образования												За										За									12		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк										За(2)										Эк За(2)												
ПРАКТИКИ			(План)	756				756		21	14		1260					1260		35	23 1/3		2016				2016		56	37 1/3					
1.1.1(Н)		Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите		612				612		17	11 1/3		972					972		27	18		1584				1584		44	29 1/3					
1.2.1(Н)		Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации		144				144		4	2 2/3		288					288		8	5 1/3		432				432		12	8					
1.3.1(Н)		Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	ЗаО																				ЗаО(2)												
1.3.2(Н)		Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	За																				За(2)												
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ											1											5 4/6										6 4/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР			Контроль
ИТОГО (с факультативами)				828							23	16 5/6		1332								37	26		2160							60	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828						23				1332								37			2160						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			39.3										34.2											36.8										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													43.2											21.6										
	Аудиторная нагрузка			19.7										17.1											18.4										
	Контактная работа			19.7										17.1											18.4										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				72	36	18		18	36		2	ТО: 1 5/6 Э: 1		144	54	18		36	54	36		4	ТО: 3 1/6 Э: 5/6		216	90	36		54	90	36	6	ТО: 5 Э: 1 5/6		
1	2.1.3	Пищевые системы												144	54	18		36	54	36		4			144	54	18		36	54	36	4		8	6
2	2.1.6.1	Производство функциональных продуктов питания		72	36	18		18	36		2														72	36	18		18	36		2		8	5
3	2.1.6.2	Производство продуктов специального назначения		72	36	18		18	36		2														72	36	18		18	36		2		8	5
4	2.3.6	Пищевые системы											Эк											Эк									8		
5	2.3.8	Аттестация по педагогической практике	За																					За									2		
6	2.3.9.1	Производство функциональных продуктов питания	ЗаО																					ЗаО									8		
7	2.3.9.2	Производство продуктов специального назначения	ЗаО																					ЗаО									8		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За ЗаО										Эк										Эк За ЗаО												
ПРАКТИКИ			(План)	756					756		21	14		972						972		27	18		1728					1728		48	32		
2.2.1(П)	Педагогическая практика		За	180					180		5	3 1/3												За	180				180		5	3 1/3			
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите			288					288		8	5 1/3		684					684		19	12 2/3		972				972		27	18				
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации			288					288		8	5 1/3		288					288		8	5 1/3		576				576		16	10 2/3				
1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите		ЗаО											ЗаО										ЗаО(2)											
1.3.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации		За											За										За(2)											
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										216					180	36	6	4			216				180	36	6	4				
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям												Эк	216				180	36	6	4		Эк	216			180	36	6	4					
КАНИКУЛЫ											1 4/6											5										6 4/6			

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите											
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	1	19	684						
			2	31	1116						
			3	17	612						
			4	27	972						
			5	8	288						
			6	19	684						
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты											
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	2	2	72						
			3	4	144						
			4	8	288						
			5	8	288						
			6	8	288						
2.1. Дисциплины (модули)											
+	2.1.1	История и философия науки	2	1	36						
			3	3	108						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	2.1.2	Иностранный язык	1	2	72						
			2	2	72						
+	2.1.3	Пищевые системы	6	4	144						
+	2.1.4	Педагогика и психология высшего образования	4	2	72						
+	2.1.5	Методы и методология научных исследований	1	2	72						
+	2.1.6.1	Производство функциональных продуктов питания	5	2	72						
-	2.1.6.2	<i>Производство продуктов специального назначения</i>	5	2	72						
+	2.1.7.1(Ф)	Охрана и защита интеллектуальной собственности	2	2	72						
+	2.1.7.2(Ф)	Русский язык в научной речи	4	2	72						
2.2.Практика											
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика	5	5	180						
3.Итоговая аттестация											
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6	6	216						

-	-	-	Форма контроля				По плану		-	Изучено и зачтено						-
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	з.е.	Часов		Зачет результатов обучения	Формы контроля				Оценка	
											з.е.	Часов	Экзамен	Зачет		
Считать в плане	Индекс	Наименование														
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите					121	4356				-	-	-	-	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации					30	1080				-	-	-	-	
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите			123456							-	-	-	-	
+	1.3.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации		23456								-	-	-	-	
+	2.1.1	История и философия науки					4	144				-	-	-	-	
+	2.1.2	Иностранный язык					4	144				-	-	-	-	
+	2.1.3	Пищевые системы					4	144				-	-	-	-	
+	2.1.4	Педагогика и психология высшего образования					2	72				-	-	-	-	
+	2.1.5	Методы и методология научных исследований					2	72				-	-	-	-	
+	2.1.6.1	Производство функциональных продуктов питания					2	72				-	-	-	-	
-	2.1.6.2	Производство продуктов специального назначения					2	72				-	-	-	-	
+	2.1.7.1(Ф)	Охрана и защита интеллектуальной собственности		2			2	72				-	-	-	-	
+	2.1.7.2(Ф)	Русский язык в научной речи		4			2	72				-	-	-	-	
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		5			5	180				-	-	-	-	
+	2.3.1	История и философия науки		2		2						-	-	-	-	
+	2.3.2	История и философия науки (кандидатский экзамен)	3									-	-	-	-	
+	2.3.3	Иностранный язык		1		1						-	-	-	-	
+	2.3.4	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2									-	-	-	-	
+	2.3.5	Педагогика и психология высшего образования		4								-	-	-	-	
+	2.3.6	Пищевые системы	6									-	-	-	-	
+	2.3.7	Методы и методология научных исследований		1								-	-	-	-	
+	2.3.8	Аттестация по педагогической практике		5								-	-	-	-	
+	2.3.9.1	Производство функциональных продуктов питания			5							-	-	-	-	
-	2.3.9.2	Производство продуктов специального назначения			5							-	-	-	-	
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6				6	216				-	-	-	-	
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)							184	6624				е конт				

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов					
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Производственная практика												
Педагогическая практика	3	1			3	1/3						
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	1	1			12	2/3						
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	1	2			20	2/3						
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	1	2			1	1/3						
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	2	1			11	1/3						
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	2	1			2	2/3						
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	2	2			18							
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	2	2			5	1/3						
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	3	1			5	1/3						
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	3	1			5	1/3						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Асп.	Часов			
								на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	3	2			12	2/3					
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	3	2			5	1/3					
Итого по факту											
Итого по плану						104					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

		Итого							Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
					Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переат.									
	Итого (с факультативами)						184	184		61	23	38	63	24	39	60	23	37
	Итого по ОП (без факультативов)				180	180	180	180		59	23	36	61	24	37	60	23	37
1	Научный компонент	0%	0%	0%	151	151	151	151		52	19	33	56	21	35	43	16	27
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	121	121	121	121		50	19	31	44	17	27	27	8	19
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	30	30	30	30		2		2	12	4	8	16	8	8
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%														
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	23	23	23	23		7	4	3	5	3	2	11	7	4
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	18	18	18	18		7	4	3	5	3	2	6	2	4
2.2	Практика	0%	0%	0%	5	5	5	5								5	5	
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%														
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	6	6	6								6		6
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					41.1			-	39.3	43.2	-	36	54	-	39.3	34.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					22.4			-		43.2	-	43.2		-		43.2
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					20.6			-	16.4	25.8	-	17	27	-	19.7	17.1
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1								-			-			-		
		Блок 1.1								-			-			-		
		Блок 1.2								-			-			-		
		Блок 2								-			-			-		
		Блок 2.1					342			-	60	86	-	34	72	-	36	54
		Блок 2.2								-			-			-		
		Блок 3								-			-			-		
	Итого по всем блокам						342			-	60	86	-	34	72	-	36	54
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)								1		1	1	1		2		2
		ЗАЧЕТ (За)								5	2	3	4	1	3	4	3	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								2	1	1	2	1	1	3	2	1
		РЕФЕРАТ (Реф)								2	1	1						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					43.18%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации ГИА				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	Земледелия, поч	Земледелия, почвоведения и мелиорации
2	Землеустройств	Землеустройства и кадастров
3	Плодоовощевод	Плодоовощеводства, виноградарства и ландшафтной архитектуры
4	Ботаники, генет	Ботаники, генетики и селекции
5	Растениеводства	Растениеводства и кормопроизводства
6	Экологии и защи	Экологии и защиты растений
7	Технологии хран	Технологии хранения, переработки и стандартизации сельскохозяйственных продуктов
8	Товароведения,	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания
9	Сельскохозяйств	Сельскохозяйственных машин и технологии конструкционных материалов
10	Технических сис	Технических систем и цифрового сервиса
11	Математики и ф	Математики и физики
12	Философии и ис	Философии и истории
13	Права и безопас	Права и безопасности жизнедеятельности
14	Технической экс	Технической эксплуатации автомобилей
15	Автомобильного	Автомобильного транспорта
16	Иностранных яз	Иностранных языков
17	Бухгалтерского	Бухгалтерского учета, аудита и финансов
18	Анализа, органи	Анализа, организации статистики и предпринимательства в АПК
19	Экономики и упр	Экономики и управления в АПК
20	Информатики и	Информатики и цифровых технологий
21	Терапии и клини	Терапии и клинической диагностики
22	Микробиологии,	Микробиологии, вирусологии и патанатомии
23	Анатомии, гисто	Анатомии, гистологии и физиологии
24	Паразитологии,	Паразитологии, ветсанэкспертизы, акушерства и хирургии
25	Эпизоотологии	Эпизоотологии
26	Химии	Химии
27	Кормление, разв	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных
28	Технологии про	Технологии производства продуктов животноводства
29	Организации и т	Организации и технологий аквакультуры
30	Физическое вос	Физического воспитания
31	АЭТ	Аграрно-экономический техникум

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения												
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
Итого	61				63				60				
Всего	23		38		24		39		23		37		
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10	1.1.1(Н) Научно-исследов ательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	19			1.1.1(Н) Научно-исследов ательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	17							
11													
12													
13													
14													
15													
16			1.1.1(Н) Научно-исследов ательская деятельность по подготовке	31			1.1.1(Н) Научно-исследов ательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	27					
									1.1.1(Н) Научно-исследов ательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	8			
									1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	8		1.1.1(Н) Научно-исследов ательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	19
									2.1.6.1 Дисциплины				

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
17			диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите									
18				1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	4				(модули) по выбору 1 (ДВ.1): Производство функциональных продуктов питания (/ Производство продуктов специального назначения)	2		
19												
20	2.1.2 Иностранный язык	2										
21									2.2.1(П) Педагогическая практика [За]	5		
22	2.1.5 Методы и методология научных исследований	2		2.1.1 История и философия науки	3						1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	8
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30											2.1.3 Пищевые системы	4
31												
32			1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на			1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели	8					

Примечание 2022 Учебный план аспирантуры '4.3.3 Пищевые системы 2022.plx', код специальности 4.3.3. , направленность программы: 1, год начала подготовки