

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 № 8 от 24.04.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

4.3.3.

4.3.3. Пищевые системы

Кафедра: Товароведения, технологий продуктов и общественного питания

Факультет: Технологический

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные требования

2025

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Проректор-начальник УКО и ЦТ

Декан

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Джамбулатов З.М.

"24" 04 20 25 г.



Мукайлов М.Д. / Мукайлов М.Д./
Цахуева Ф.П. / Цахуева Ф.П./
Салманов М.М. / Салманов М.М./
Абдулнатилов М.Г. / Абдулнатилов М.Г./

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28								
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29								
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30								
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	53							
Пн	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н								Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*							Э	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К					
Вт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*							Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н										Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К				
Ср	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н								Н	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К				
Чт	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	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К			
Пт	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	Э	*	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К			
Сб	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К		

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30							
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28								
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29								
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	53							
Пн		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н										Э	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*								Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К					
Вт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					Э	*	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	К	К				
Ср	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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	К	К	К	К	К	К	К				
Чт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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	К	К	К	К	К	К	К			
Пт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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	К	К	К	К	К	К	К			
Сб	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К			

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28							
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29							
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30							
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1							
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
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								
Пн		Н	Н	Н	Н	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	*	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К							
Вт		Н	Н	Н	Н	П	П	П	П									Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н								Н	Э	*	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
Ср	Н	Н	Н	Н	Н	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	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К							
Чт	Н	Н	Н	Н	Н	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	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К							
Пт	Н	Н	Н	Н	Н	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	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К								
Сб	Н	Н	Н	Н	Н	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	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К								

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)	4 1/6	2 4/6	6 5/6	1 5/6	2 5/6	4 4/6	1 2/6	3 1/6	4 3/6	16
П	Практика							3 2/6		3 2/6	3 2/6
Н	Научный компонент	13 2/6	20 4/6	34	14 4/6	22	36 4/6	12 4/6	17 2/6	30	100 4/6
Э	Промежуточная аттестация		5/6	5/6	5/6		5/6		5/6	5/6	2 3/6
Г	Итоговая аттестация								4	4	4
К	Каникулы		8	8		7 4/6	7 4/6		7 4/6	7 4/6	23 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	7 (42 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33 1/6	52 1/6	18 5/6	33 2/6	52 1/6	18 4/6	33 5/6	52 3/6	156 5/6

ПланСвод Учебный план аспирантуры '4.3.3 Пищевые системы 2025.rlx', код специальности 4.3.3., направленность программы : Пищевые системы, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
1.Научный компонент							151	151	5436	5436			5436			20	31	22	33	19	26		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							121	121	4356	4356			4356			20	29	18	25	11	18		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите					121	121	4356	4356			4356			20	29	18	25	11	18	8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							30	30	1080	1080			1080				2	4	8	8	8		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации					30	30	1080	1080			1080				2	4	8	8	8	8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания
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																	8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания
2.Образовательный компонент							27	27	972	972	342	342	522	108		5	4	3	4	7	4		
2.1.Дисциплины (модули)							19	19	684	684	342	342	342			5	3	2	4	2	3		
+	2.1.1	История и философия науки		2		2	3	3	108	108	54	54	54				1	2				12	Философии и истории
+	2.1.2	Иностранный язык		1			3	3	108	108	54	54	54			1	2					16	Иностранных языков
+	2.1.3	Пищевые системы					3	3	108	108	54	54	54								3	8	Товароведения, технологий
+	2.1.4	Педагогика и психология высшего образования		4			2	2	72	72	36	36	36					2				12	Философии и истории
+	2.1.5	Методы и методология научных исследований		1			2	2	72	72	36	36	36			2						8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания
+	2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			5		2	2	72	72	36	36	36						2				
+	2.1.6.1	Производство функциональных продуктов питания			5		2	2	72	72	36	36	36						2			8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания
-	2.1.6.2	Производство продуктов специального назначения			5		2	2	72	72	36	36	36						2			8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания
+	2.1.7	Факультативные дисциплины		14			4	4	144	144	72	72	72			2			2				
+	2.1.7.1	Охрана и защита интеллектуальной собственности		4			2	2	72	72	36	36	36						2			8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания
+	2.1.7.2	Русский язык в научной речи		1			2	2	72	72	36	36	36			2						16	Иностранных языков
2.2.Практика							5	5	180	180			180							5			
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		5			5	5	180	180			180							5		8	Товароведения, технологий
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							3	3	108	108			108				1	1			1		
+	2.3.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)	3				1	1	36	36			36					1				12	Философии и истории
+	2.3.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2				1	1	36	36			36				1					16	Иностранных языков
+	2.3.3	Пищевые системы (кандидатский экзамен)	6				1	1	36	36			36							1	8	Товароведения, технологий	
+	2.3.4	Аттестация по педагогической практике		5																		8	Товароведения, технологий
3.Итоговая аттестация							6	6	216	216			180	36						6			
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6				6	6	216	216			180	36						6	8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	

План Учебный план аспирантуры '4.3.3 Пищевые системы 2025.plx', код специальности 4.3.3., направленность программы : Пищевые системы, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1											
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
1.Научный компонент							151	151		5436	5436		5436		20				720		31				1116	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							121	121		4356	4356		4356		20				720		29				1044	
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите					121	121	36	4356	4356		4356		20				720		29				1044	
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							30	30		1080	1080		1080								2				72	
+	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								2				72	
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																	
2.Образовательный компонент							27	27		972	972	342	522	108	5	36		60	84		4	8		42	58	36
2.1.Дисциплины (модули)							19	19		684	684	342	342		5	36		60	84		3	8		42	58	
+	2.1.1	История и философия науки		2		2	3	3	36	108	108	54	54							1	8		12	16		
+	2.1.2	Иностранный язык		1			3	3	36	108	108	54	54		1			24	12		2			30	42	
+	2.1.3	Пищевые системы					3	3	36	108	108	54	54													
+	2.1.4	Педагогика и психология высшего образования		4			2	2	36	72	72	36	36													
+	2.1.5	Методы и методология научных исследований		1			2	2	36	72	72	36	36		2	18		18	36							
+	2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			5		2	2		72	72	36	36													
+	2.1.6.1	Производство функциональных продуктов питания			5		2	2	36	72	72	36	36													
-	2.1.6.2	Производство продуктов специального назначения			5		2	2	36	72	72	36	36													
+	2.1.7	Факультативные дисциплины		14			4	4		144	144	72	72		2	18		18	36							
+	2.1.7.1	Охрана и защита интеллектуальной собственности		4			2	2	36	72	72	36	36													
+	2.1.7.2	Русский язык в научной речи		1			2	2	36	72	72	36	36		2	18		18	36							
2.2.Практика							5	5		180	180		180													
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		5			5	5	36	180	180		180													
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							3	3		108	108		108							1					36	
+	2.3.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)	3				1	1	36	36	36		36													
+	2.3.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2				1	1	36	36	36		36							1					36	
+	2.3.3	Пищевые системы (кандидатский экзамен)	6				1	1	36	36	36		36													
+	2.3.4	Аттестация по педагогической практике		5					36																	
3.Итоговая аттестация							6	6		216	216		180	36												
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6				6	6	36	216	216		180	36												

План Учебный план аспирантуры '4.3.3 Пищевые системы 2025.plx', код специальности 4.3.3., направленность программы : Пищевые системы, год начала подготовки 2025

Курс 2												Курс 3												Закрепленная кафедра		
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	Код	Наименование	
22				792		33				1188		19				684		26				936				
18				648		25				900		11				396		18				648				
18				648		25				900		11				396		18				648		8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
4				144		8				288		8				288		8				288				
4				144		8				288		8				288		8				288		8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
																								8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
3	10		24	38	36	4	36		36	72		7	12		24	216		4	18		36	54	36			
2	10		24	38		4	36		36	72		2	12		24	36		3	18		36	54				
2	10		24	38																				12	Философии и истории	
																								16	Иностранных языков	
																		3	18		36	54		8	Товароведения, технологий	
						2	18		18	36														12	Философии и истории	
																								8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
												2	12		24	36										
												2	12		24	36								8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
						2	18		18	36																
						2	18		18	36														8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
																								16	Иностранных языков	
												5				180										
												5				180								8	Товароведения, технологий	
1					36													1					36			
1					36																			12	Философии и истории	
																								16	Иностранных языков	
																		1					36	8	Товароведения, технологий	
																								8	Товароведения, технологий	
																		6					180	36		
																		6					180	36	8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания

План Учебный план аспирантуры '4.3.3 Пищевые системы 2025.plx', код специальности 4.3.3., направленности программы : Пищевые системы, год начала подготовки 2025

[illegible]