

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Научная специальность "Пищевые системы"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 23.03.2022

4.3.3

Структурное подразделение: Аспирантура

Форма обучения: очная
Срок обучения: 3 г

Год начала подготовки

2022

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

 / Ключикова Т.А./

Начальник ОНИ

 / Благодравова М.В./

Зав. аспирантурой

 / Авдощенко В.Г./

УТВЕРЖДАЮ





Левков С.А.

03

2022 г.

План Учебный план подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре 'УП-4.3.3.plx', код специальности 4.3.3. , год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			Итого акад. часов					Курс 1								Курс 2								Курс 3								Закрепленная	Код
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6					
											Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль		
1. Научный компонент					5364	5364		5148	216				828	36			864	36			936	36			936	36			756	36			828	36		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					4500	4500		4500					828			648				828				828				540				828				
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				4500	4500		4500				828			648				828				828				540				828			14	
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты					648	648		648								216					108				108				216							
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				648	648		648						216					108				108				216							14	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования					216	216			216												36				36				36							36
+	1.3.1(Н)	Отчет аспиранта о проделанной работе			12345678	216	216		216											36				36				36							36	
2. Образовательный компонент					900	900	542	106	252	70	92	36	36	10	58	22	72	18	14	4	36	54	32	22	36	56	138	22	72							
2.1. Дисциплины (модули)					792	792	434	106	252	70	92	36	36	10	58	22	72	18	14	4	36	54	32	22	36	54	32	22	72							
+	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	225	114		504	504	306	90	108	52	78	32		10	58	22	72					36	18	18		36	18	18	36						
+	2.1.1.1	История и философия науки	2	1		144	144	90	18	36	52	24	14		10	4	4	36																	5	
+	2.1.1.2	Иностранный язык	2	1		180	180	108	36	36		54	18			54	18	36																	4	
+	2.1.1.3	Пищевые системы	5	4		180	180	108	36	36											36	18	18		36	18	18	36							14	
+	2.1.2	Обязательные дисциплины (модули)		13		144	144	64	8	72	18	14	4	36						18	14	4	36													
+	2.1.2.1	Организация и планирование работ при проведении научных исследований		1		72	72	32	4	36	18	14	4	36																				18		
+	2.1.2.2	Представление результатов научных исследований		3		72	72	32	4	36						18	14	4	36															18		
+	2.1.3	Элективные дисциплины (модули) (ДЭ.1)		4		72	72	32	4	36										18	14	4	36													
-	2.1.3.1	Психология и педагогика высшей школы		4		72	72	32	4	36											18	14	4	36										5		
+	2.1.3.2	Информационный поиск и библиографическая культура		4		72	72	32	4	36											18	14	4	36										5		
+	2.1.4	Элективные дисциплины (модули) (ДЭ.2)		5		72	72	32	4	36															18	14	4	36								
+	2.1.4.1	Современные проблемы науки в области переработки белкового сырья		5		72	72	32	4	36															18	14	4	36						14		
-	2.1.4.2	Технология переработки рыбы и морепродуктов		5		72	72	32	4	36															18	14	4	36						14		
+	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины		3		36	36	14	4	18					10	4	4	18																		
+	2.1.5.1(Ф)	Психология человека		3		36	36	14	4	18						10	4	4	18															5		
2.2. Практика					108	108	108																				2	106								
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности (профессиональная практика)			5	108	108	108																		2	106								14	
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																				
3. Итоговая аттестация					216	216			216																										216	
+	3.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовки научно - квалификационной работы (диссертации)			6	216	216		216																									216	14	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1							Семестр 2							Итого за курс							Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек				Пр
ИТОГО (с факультативами)				1098					21		1062					23		2160					44			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1098							1062							2160								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49.5							27							38.3								
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36							24							30								
	Аудиторная нагрузка																									
	Контактная работа																									
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				828				828			648				648			1476				1476				
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		828				828	15 1/3		648				648	12		1476				1476	27 1/3	14	123456	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ											216				216			216				216				
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты									216				216	4		216				216	4	14	2345	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36				36			36				36			72				72				
3	1.3.1(Н)	Отчет аспиранта о проделанной работе	ЗаО	36				36	2/3	ЗаО	36				36	2/3	ЗаО(2)	72				72	1 1/3	14	123456	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				234	162	70	92	36	36		162	68	10	58	22	72		396	230	80	150	58	108			
4	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	За(2)	162	130	52	78	32		Эк(2)	162	68	10	58	22	72		Эк(2) За(2)	324	198	62	136	54	72		1245
5	2.1.1.1	История и философия науки	За	90	76	52	24	14		Эк	54	14	10	4	4	36		Эк За	144	90	62	28	18	36	5	12
6	2.1.1.2	Иностранный язык	За	72	54		54	18		Эк	108	54		54	18	36		Эк За	180	108		108	36	36	4	12
7	2.1.2	Обязательные дисциплины (модули)	За	72	32	18	14	4	36									За	72	32	18	14	4	36		13
8	2.1.2.1	Организация и планирование работ при проведении научных исследований	За	72	32	18	14	4	36									За	72	32	18	14	4	36	18	1
ПРАКТИКА																										
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																										
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(3) ЗаО							Эк(2) ЗаО							Эк(2) За(3) ЗаО(2)									
КАНИКУЛЫ									2							4							6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5							Семестр 6							Итого за курс							Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя						
				Всего	Кон. такт.	Лек	Пр	СР			Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Пр			СР	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек				Пр	СР	Контроль	
ИТОГО (с факультативами)				1080						21		1080						21		2160									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								1080								2160									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			46.3																23.2									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36																18									
	Аудиторная нагрузка																												
	Контактная работа																												
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				540				540				828				828				1368				1368					
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		540				540		10		828				828		15 1/3		1368				1368		25 1/3	14	123456	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				216				216												216				216					
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты		216				216		4										216				216		4	14	2345	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36				36				36				36				72				72					
3	1.3.1(Н)	Отчет аспиранта о проделанной работе	ЗаО	36				36	2/3		ЗаО	36				36	2/3		ЗаО(2)	72				72	1 1/3	14	123456		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				180	86	54	32	22	72											180	86	54	32	22	72				
4	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	Эк	108	54	36	18	18	36										Эк	108	54	36	18	18	36			1245	
5	2.1.1.3	Пищевые системы	Эк	108	54	36	18	18	36										Эк	108	54	36	18	18	36		14	45	
6	2.1.4.1	Современные проблемы науки в области переработки белкового сырья	За	72	32	18	14	4	36										За	72	32	18	14	4	36		14	5	
7	2.1.4.2	Технология переработки рыбы и морепродуктов	За	72	32	18	14	4	36										За	72	32	18	14	4	36		14	5	
ПРАКТИКА				108	108	2	106													108	108	2	106						
8	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности (профессиональная практика)	ЗаО	108	108	2	106			2									ЗаО	108	108	2	106			2	14	5	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																													
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																	4									4			
9	3.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовки научно - квалификационной работы (диссертации)									ЗаО	216				216	4		ЗаО	216				216	4	14	6		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За ЗаО(2)							ЗаО(2)							Эк За ЗаО(4)												
КАНИКУЛЫ																								2		6		8	

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ФивМ	Физика и высшая математика
4	ИЯ	Иностранные языки
5	ИФ	История и философия
9	СВ	Судовождение
10	ЭуиЭС	Энергитические установки и элекстооборудование судов
14	ТПП	Технологии пищевых производств
15	ЗОС	Защита окружающей среды
16	ТМО	Технологические машины и оборудование
18	ЭП	Экология и прородопользование
21	ФК	Физическая культура
22	ЭМ	Экономика и менеджмент
23	ИС	Информационные системы
24	СУ	Системы управления
25	ВБ	Водные биоресурсы и аквакультура
26	УТЦ	Учебно-тренажерный центр
27	ВУЦ	Военно-учебный центр