

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Мурманский государственный технический университет
Факультет подготовки кадров высшей квалификации

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом
Протокол № 14 от 24.06.2022

ПЛАН (БАЗОВЫЙ ПЛАН)

И.о. ректора

Князева М.А.

24 июня 2022 г.

по программе аспирантуры

4.3.3.

Пищевые системы

Кафедра: Технол. и холодильного оборудования

Год начала освоения

2022

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3г

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

Аллюров К.Б.

Декан

Царева С.В.

Зав. кафедрой

Похольченко В.А.

План Учебный план аспирантуры '4.3.3. Пищевые системы (ПиАПП) 2022 г.н..plx', код специальности 4.3.3. , год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2							
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
1. Научный компонент								141	141		5076	5076		5076		22				792		22				792	
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите								131	131		4716	4716		4716		21				756		21				756	
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность					131	131	36	4716	4716		4716		21			756		21				756			
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты								10	10		360	360		360		1				36		1				36	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты					10	10	36	360	360		360		1			36		1				36			
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																											
+	1.3.1(П)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		1	23456				36																		
2. Образовательный компонент								9	9		324	324	6	210	108							2					72
2.1. Дисциплины (модули)								2	2		72	72	6	66													
+	2.1.1(Ф)	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена и факультативные дисциплины					24	24		864	864	156	708		5	15		15	150		9	5		55	264		
+	2.1.1.1(Ф)	История и философия науки (подготовка к сдаче кандидатского экзамена)					5	5	36	180	180	30	150		3	15			93				15	57			
+	2.1.1.2(Ф)	Иностранный язык (подготовка к сдаче кандидатского экзамена)					5	5	36	180	180	30	150		2		15	57		3			15	93			
+	2.1.1.3(Ф)	Пищевые системы					6	6	36	216	216	36	180														
+	2.1.1.4(Ф)	Профессиональный иностранный язык					2	2	36	72	72	15	57							2			15	57			
+	2.1.1.5(Ф)	Информационное обеспечение научной деятельности					2	2	36	72	72	15	57							2	5		10	57			
+	2.1.1.6(Ф)	Педагогика высшей школы					2	2	36	72	72	15	57														
+	2.1.1.7(Ф)	Методология представления результатов научного исследования					2	2	36	72	72	15	57														
+	2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4			2	2		72	72	6	66														
+	2.1.2.1	Математическое моделирование динамических процессов		4			2	2	36	72	72	6	66														
-	2.1.2.2	Основы прикладных научных исследований		4			2	2	36	72	72	6	66														
2.2. Практика								4	4		144	144		144													
+	2.2.1(П)	Научно-педагогическая практика					4	4	36	144	144		144														
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике								3	3		108	108		108						2					72		
+	2.3.1	История и философия науки	2			2	1	1	36	36	36		36							1				36			
+	2.3.2	Иностранный язык	2	1		2	1	1	36	36	36		36							1				36			
+	2.3.3	Пищевые системы	6	5			1	1	36	36	36		36														
+	2.3.4	Профессиональный иностранный язык		2					36																		
+	2.3.5	Информационное обеспечение научно-исследовательской деятельности		2					36																		
+	2.3.6	Педагогика высшей школы		3					36																		
+	2.3.7	Методология представления результатов научного исследования		6					36																		
+	2.3.8	Дисциплины (модули) по выбору: Математическое моделирование динамических процессов (Основы прикладных научных исследований)		4					36																		
+	2.3.9	Научно-педагогическая практика			4				36																		
3. Итоговая аттестация								6	6		216	216		216													
+	3.1	Итоговая аттестация					6	6	36	216	216		216														

План Учебный план аспирантуры '4.3.3. Пищевые системы (ПиАПП) 2022 г.н..plx', код специальности 4.3.3. , год начала подготовки 2022

Курс 2												Курс 3												Закрепленная	Код
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		
24				864		24				864		24				864		25				900			
22				792		22				792		22				792		23				828			
22				792		22				792		22				792		23				828		22	
2				72		2				72		2				72		2				72			
2				72		2				72		2				72		2				72		22	
																								22	
						6	2	4		210								1					36		
						2	2	4		66															
2	10		5	57		2				72		2	8	10		54		4	18	10	5	111			
																								77	
																								77	
						2				72		2	8	10		54		2	8	10		54		22	
																								77	
																								78	
2	10		5	57																				77	
																		2	10		5	57		77	
						2	2	4		66															
						2	2	4		66														22	
						2	2	4		66														22	
						4				144															
						4				144														20	
																		1					36		
																								77	
																								77	
																		1					36	22	
																								77	
																								78	
																								77	
																								77	
																								22	
																								22	
																		6				216			
																		6				216		22	