

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Мурманский государственный технический университет
Факультет подготовки кадров высшей квалификации

План одобрен Ученым советом
Протокол № 14 от 24.06.2022

ПЛАН (БАЗОВЫЙ ПЛАН)

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Князева М.А.

20 06 2022 г.

4.3.5.

Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ

Кафедра: Технологий пищевых производств

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3г

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

[Signature] / Алляров К.Б./

Декан

[Signature] / Царева С.В./

Зав. кафедрой

[Signature] / Гроховский В.А./

План Учебный план аспирантуры '4.3.5 . Биотехнология ППиБВ 2022 г.н..plx', код специальности 4.3.5. , год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт		Экспер тное	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	153	711		5	14		14	152		9	4		56	264	
+	2.1.1.1(Ф)	История и философия науки (подготовка к сдаче кандидатского экзамена)					5	5	36	180	180	30	150		3	14			94		2			16	56	
+	2.1.1.2(Ф)	Иностранный язык (подготовка к сдаче кандидатского экзамена)					5	5	36	180	180	30	150		2		14	58			3			16	92	
+	2.1.1.3(Ф)	Биотехнология продуктов питания биологически активных веществ (подготовка к сдаче кандидатского экзамена)					6	6	36	216	216	36	180													
+	2.1.1.4(Ф)	Профессиональный иностранный язык					2	2	36	72	72	14	58								2			14	58	
+	2.1.1.5(Ф)	Информационное обеспечение научной деятельности					2	2	36	72	72	14	58								2	4		10	58	
+	2.1.1.6(Ф)	Педагогика высшей школы					2	2	36	72	72	14	58													
+	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)					2	2		72	72	6	66													
+	2.1.2.1	Разработка технической и нормативной документации					2	2	36	72	72	6	66													
-	2.1.2.2	Проектная деятельность на предприятии пищевой и перерабатывающей промышленности					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 (кандидатский экзамен)	2			2	1	1	36	36	36		36								1				36	
+	2.3.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2	1		2	1	1	36	36	36		36								1				36	
+	2.3.3	Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ (кандидатский экзамен)	6	4	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																	

План Учебный план аспирантуры '4.3.5 . Биотехнология ППиБВ 2022 г.н..plx', код специальности 4.3.5. , год начала подготовки 2022

Курс 2											Курс 3											Закрепленная		
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
24				864		24				864		24				864		25				900		
22				792		22				792		22				792		23				828		
22				792		22				792		22				792		23				828		20
2				72		2				72		2				72		2				72		
2				72		2				72		2				72		2				72		20
																								20
						4				144		2	6			66		1					36	
												2	6			66								
2	4		10	58		2	10		6	56		2	10		6	56		4	10		9	125		
																								77
																								77
						2	10		6	56		2	10		6	56		2			4	68		20
																								77
																								78
2	4		10	58														2	10		5	57		77
												2	6			66								
												2	6			66								20
												2	6			66								20
						4				144														
						4				144														20
																		1					36	
																								77
																								77
																		1					36	20
																								77
																								78
																								77
																								77

План Учебный план аспирантуры '4.3.5 . Биотехнология ППиБВ 2022 г.н..plx', код специальности 4.3.5. , год начала подготовки 2022

Курс 2												Курс 3												Закрепленная
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
																								20
																								20
																		6						216
																		6						216