

Министерство науки и высшего образования РФ
Балтийский федеральный университет имени И. Канта
Институт живых систем

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 21.02.2022

1.5.6.

Кафедра: Молекулярной физиологии и биофизики
Факультет: ИЖС

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе аспирантуры

1.5.6 Биотехнология

Год начала освоения
Учебный год
Федеральные государственные
требования


УТВЕРЖДАЮ
Ректор Федоров А.А.
"21" февраля 2022 г.



2022
2022-2023
№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе / Демин М.В./
Проректор по образовательной деятельности / Фильченкова И.Ф./
Заместитель проректора по научной работе -
начальник УНИР / Самусев И.Г./
Начальник управления организации
образовательной деятельности / Саберов Р.А./
Директор института / Бабич О.О./
Зам. директора по учебной работе / Ваколюк И.А./



-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
1. Научный компонент						212	212	7632	7632			7632			16	31	24	24	29	31	29	28			
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						124	124	4464	4464			4464			13	22	13	13	16	16	15	16			
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				124	124	4464	4464			4464			13	22	13	13	16	16	15	16	5	Компьютерной безопасности	
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						88	88	3168	3168			3168			3	9	11	11	13	15	14	12			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности				88	88	3168	3168			3168			3	9	11	11	13	15	14	12	5	Компьютерной безопасности	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																									
+	1.3.1(П)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			12345678																		5	Компьютерной безопасности	
+	1.3.2(П)	Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности			12345678																		5	Компьютерной безопасности	
2. Образовательный компонент						25	25	900	900	232	232	614	54		7	6	6	6							
2.1. Дисциплины (модули)						22	22	792	792	230	230	508	54		7	6	6	3							
+	2.1.1	Иностранный язык				6	6	216	216	64	64	134	18		2	4							18	Ресурсный центр иностранных языков	
+	2.1.2	Биотехнология				4	4	144	144	56	56	70	18		2	2							5	Компьютерной безопасности	
+	2.1.3	История и философия науки				3	3	108	108	36	36	54	18				3						15	Психологии и социальной работы	
+	2.1.4	Методология научного исследования и представление его результатов				3	3	108	108	28	28	80		3									5	Компьютерной безопасности	
+	2.1.5	Педагогика высшей школы				3	3	108	108	28	28	80					3						5	Компьютерной безопасности	
+	2.1.6	Элективные дисциплины				3	3	108	108	18	18	90					3								
+	2.1.6.1	Прикладная биотехнология				3	3	108	108	18	18	90					3						5	Компьютерной безопасности	
-	2.1.6.2	Пищевая биотехнология				3	3	108	108	18	18	90					3						5	Компьютерной безопасности	
+	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины				10	10	360	360	168	168	192			2	3	2	3							
+	2.1.7.1(Ф)	Иностранный язык (русский) для профессионального общения				5	5	180	180	104	104	76			2	3							16	Политики, социальных технологий и массовых коммуникаций	
+	2.1.7.2(Ф)	Иностранный язык для профессиональных целей				5	5	180	180	64	64	116					2	3					18	Ресурсный центр иностранных языков	
2.2. Практика						3	3	108	108	2	2	106						3							
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				3	3	108	108	2	2	106						3					5	Компьютерной безопасности	
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																									
+	2.3.1	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2		1																		18	Ресурсный центр иностранных языков	
+	2.3.2	Биотехнология (кандидатский экзамен)	2																				5	Компьютерной безопасности	
+	2.3.3	История и философия науки (кандидатский экзамен)	4																				15	Психологии и социальной работы	
+	2.3.4	Методология научного исследования и представление его результатов			1																		5	Компьютерной безопасности	
+	2.3.5	Педагогика высшей школы			3																		5	Компьютерной безопасности	
+	2.3.6	Прикладная биотехнология / Пищевая биотехнология			3																		5	Компьютерной безопасности	
+	2.3.7	Педагогическая практика			4																		5	Компьютерной безопасности	
+	2.3.8	Иностранный язык (русский) для профессионального общения		12																			16	Политики, социальных технологий и массовых коммуникаций	
+	2.3.9	Иностранный язык для профессиональных целей		34																			18	Ресурсный центр иностранных языков	
3. Итоговая аттестация						3	3	108	108			108										3			
+	3.1	Итоговая аттестация				3	3	108	108			108											3	5	Компьютерной безопасности