

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																						
1. Научный компонент						210	210	7560	7560			7560			21	24	24	24	29	31	29	28		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						124	124	4464	4464			4464			17	18	13	13	16	16	15	16		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				124	124	4464	4464			4464			17	18	13	13	16	16	15	16	5	Компьютерной безопасности
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						86	86	3096	3096			3096			4	6	11	11	13	15	14	12		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности				86	86	3096	3096			3096			4	6	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						27	27	972	972	268	268	650	54		9	6	6	6						
2.1. Дисциплины (модули)						24	24	864	864	266	266	544	54		9	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	Академическое письмо				2	2	72	72	36	36	36		2									11	Географии, природопользования и пространственного развития
+	2.1.5	Методология научного исследования и представление его результатов				3	3	108	108	28	28	80		3									5	Компьютерной безопасности
+	2.1.6	Педагогика высшей школы				3	3	108	108	28	28	80				3							5	Компьютерной безопасности
+	2.1.7	Элективные дисциплины				3	3	108	108	18	18	90				3								
+	2.1.7.1	Прикладная биотехнология				3	3	108	108	18	18	90				3							5	Компьютерной безопасности
-	2.1.7.2	Пищевая биотехнология				3	3	108	108	18	18	90				3							5	Компьютерной безопасности
+	2.1.8(Ф)	Факультативные дисциплины				10	10	360	360	168	168	192		2	3	2	3							
+	2.1.8.1(Ф)	Иностранный язык (русский) для профессионального общения				5	5	180	180	104	104	76		2	3								16	Политики, социальных технологий и массовых коммуникаций
+	2.1.8.2(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	Академическое письмо			1																		11	Географии, природопользования и пространственного развития
+	2.3.5	Методология научного исследования и представление его результатов			1																		5	Компьютерной безопасности
+	2.3.6	Педагогика высшей школы			3																		5	Компьютерной безопасности
+	2.3.7	Прикладная биотехнология / Пищевая биотехнология			3																		5	Компьютерной безопасности
+	2.3.8	Педагогическая практика			4																		5	Компьютерной безопасности
+	2.3.9	Иностранный язык (русский) для профессионального общения			12																		16	Политики, социальных технологий и массовых коммуникаций
+	2.3.10	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											5	Компьютерной безопасности