Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО "Балтийский феде	ральный универсі	итет имени Имман	ıуила Канта"□
Образовательно-научный класте	р «Институт меди	цины и наук о жиз	ни (МЕДБИО)»

План одобрен Ученым советом вуза□ Протокол № 48 от 27.11.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.5.6.

1.5.6. Биотехнология

Высшая школа: Высшая школа живых систем

Форма обучения: Очная Срок освоения: 4 г. Год начала освоения

2025

Самостоятельно установленные требования

№ 48 от 27.11.2024

	-	Формы пром. а	этт.	3.6			Итого	акад.часов	В					Курс 1								Kypc 2	2						Курс 3						Kypc 4			
Считать в Индекс	Наименование					Экспер		V		онт з.е.	1	Семестр 1 Пр		Сонт з.е.	Лек	Семестр 2 Пр		онт 3.6	. Лек	Семестр		Конт	3.e.	Семестр 4 Лек Пр		Конт	з.е. Лек Пр	CP CP	Конт з.е. Лек	Семест		онт з.е.	Се Лек	местр 7 Пр СР Кон	г з.е.	Семестр 8 Лек Пр СР К	кафедр Конт Код	
плане Индекс	+	Экз.	ou.	THOE		тное 7596	плану 7596	Dao.	7596	оль 3.е.	лек		900	20ль 22	Jiek		792	оль ^{3.6}	_	к пр	720	роль	27	лек пр	972	роль	3.e. 7/ek 11p	1080	доль з.е. лек 30	Пр	1080	оль 3.е.	лек	1044	3.e. 28	71ek 11p CP p	золь код	
	ность, направленная на подготовку диссерт			120			4320		4320	17			612	13			468	12			432				576		30	576	16		576	15		540	15	540	-	
	Научная деятельность, направленная на	ации к защите																					16				16											
+ 1.1.1(H)	подготовку диссертации к защите			120			4320		4320	17	_		612	13			468	12	_		432		16		576		16	576	16		576	15		540	15	540	5	
1.2.Подготовка публ	икаций и(или) заявок на патенты		-	91	91 :	3276	3276	3	3276	8			288	9		\vdash	324	8			288		11		396		14	504	14		504	14		504	13	468		
+ 1.2.1(H)	Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности			91	91	3276	3276	3	3276	8			288	9			324	8			288		11		396		14	504	14		504	14		504	13	468	5	
1.3.Промежуточная	ттестация по этапам выполнения научного																																					
+ 1.3.1(N)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1	123456 78																																		5	
+ 1.3.2(N)	Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности	1	123456 78																																		5	
2.06разовательный	сомпонент			26	26	936	936	236 (646	54 7	46	22	166	18 6	24	40	134	18 7	34	32	186		6	24 14	160	18												
2.1.Дисциплины (мод				20						54 7	46			18 6	24	40		18 4	34	30	80		3	24 12	54	18												
+ 2.1.1	Иностранный язык			4			144			18 2		4	68	2	1		54	18	1		1		_					\sqcup									18	
+ 2.1.2 + 2.1.3	Биотехнология История и философия науки		-	5			180 108			18 18 3	36		54	18	+	\vdash		2	24	12	36		3	24 12	54	18		+			1					+++	5 15	
+ 2.1.4	Методология научного исследования и		=	2		_			44	2			44	-	1	H		_	+	+								\vdash							1		5	
+ 2.1.5	представление его результатов Академическое письмо			2			72		36	- 1 -	+			2	14	22	36											+			+						11	
+ 2.1.6	Элективные дисциплины			4					88					2				2	10	18	44																	
+ 2.1.6.1	Научно-исследовательская работа в вузе			4			144		88					2	10		44	2		18	44																2	
- 2.1.6.2	Педагогика высшей школы			4					88					2	10		44	2			44																12	
+ 2.1.7(Φ)	Факультативные дисциплины Иностранный язык (русский) для		-	19					404	4		72		11	20	132		4	20	36	88							-										
+ 2.1.7.1(Φ)	профессионального общения Иностранный язык для подготовки к			5	5	180	180		76	2		-	32	3		64	44																				18	
+ 2.1.7.2(Φ)	кандидатскому экзамену			6	6	216	216	64	152	2		32	40	4		32	112																				18	
+ 2.1.7.3(Φ)	Научно-исследовательская работа в вузе (2-й трек)			4	4	144	144	56	88					2	10	18	44	2	10	18	44																2	
+ 2.1.7.4(Φ)	Педагогика высшей школы (2-й трек)			4			144		88					2	10	18	44	2		_	44																12	
+ 2.1.8(Φ)	Факультативные практики			12			432		424									6		4	212		6		212												-	
+ 2.1.8.1(Φ)	Научно-исследовательская практика (2-й трек)			6			216		212									3	_	2	106		3	2	106												5	
+ 2.1.8.2(Ф) 2.2.Практика	Педагогическая практика (2-й трек)			6		_	216 216		212 212									3	_	2	106 106	_	3		106 106			-									5	
+ 2.2.1	Практика			6			216		212									3		2	106		3		106													
+ 2.2.1.1	Элективные практики			6		216		4 :	212									3		2	106		3	2	106													
+ 2.2.1.1.1(N)	Научно-исследовательская практика			6			216		212									3		2	106		3		106												5	
- 2.2.1.1.2(П)	Педагогическая практика			6	6	216	216	4 :	212						-	\vdash		3	_	2	106		3	2	106			+			1			-	1-	\longrightarrow	5	
+ 2.3.1 + 2.3.1	иттестация по дисциплинам (модулям) и пра Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2	-			-	-					\vdash			-				+	+	1 +				\vdash					+	1		\vdash		+		18	
+ 2.3.2	ыностранный язык (кандидатский экзамен) Биотехнология (кандидатский экзамен)	4 3	=				_				1				1	\vdash		_	+	+								\vdash							1		5	
+ 2.3.3	История и философия науки (кандидатский экзамен)	1																																			15	
+ 2.3.4	Методология научного исследования и		1																																		5	
+ 2.3.5	представление его результатов Академическое письмо		2								1				-				+	+										+	1 +		+		+		11	
+ 2.3.6	Научно-исследовательская работа в вузе		23																																		2	
+ 2.3.7	Педагогика высшей школы		23																																		12	
+ 2.3.8	Научно-исследовательская практика		34												1					_	\vdash									1	+		\sqcup		1	\longrightarrow	5	
+ 2.3.9 + 2.3.10	Педагогическая практика Иностранный язык (русский) для		34		-		-+				-				+	\vdash			-		+		-		\vdash			+			1					+++	5 18	
	профессионального общения Иностранный язык для подготовки к	12	_								-								-						\vdash			+			+					-+-		
+ 2.3.11	кандидатскому экзамену	12																	_												\bot						18	
+ 2.3.12	Научно-исследовательская работа в вузе (2-й трек)		23																																		2	
+ 2.3.13	Педагогика высшей школы (2-й трек)		23												1				_									\sqcup									12	
+ 2.3.14	Научно-исследовательская практика (2-й трек)		34																																		5	
+ 2.3.15	Педагогическая практика (2-й трек)		34												1					_	\vdash									1	+		\sqcup				5	
3.Итоговая аттестаці + 3.1	ия Итоговая аттестация			3			108		108		-	\vdash			-	\vdash			+	-	1				\vdash			+		-			\vdash		3	108	5	
+ 3.1	итоговам аттестация	1 1 1		٥	٥	100	100	1	100		1	1	- 1	1	1	1 1	1	- 1	1	1	1 1	1	- 1	1	1			1 1	1 1	1	1 1	1	1 1	1 1	1 2	108) >	