

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"
ОНК "Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 53 от 25.03.2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специализированного высшего образования - магистратуры

06.04.01

Биология

Программа : Сохранение биоразнообразия и охрана окружающей среды

Кафедра: Высшая школа живых систем

Высшая школа: Высшая школа живых систем

Квалификация: Биолог-эксперт

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (СУОС) № 5 от 29.02.2024

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I										*								Э	*							*														У													
										*								Э	*	*																			У														
																		Э	*	*																		У															
																		Э	*	*																		Э	У		У	У	П	П	К	К	К	К	К	К	К		
																		Э	*	К														*		Э	*		Э														
																		Э	*	К															*		У		У														
II										*						Э		П	*						*		П					П		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д													
																Э	П	П	*		П				П	П	П	П	П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д													
																Э	П	*	*	П	П				П	П	П	П	П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д													
																Э	П	*	*	П	П				П	П	П	П	П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д													
																Э	П	*	К	П	П				П	П	П	П	П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д													
																Э	П	*	К	П	П				П	П	П	П	П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д													

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	16 1/6	18 5/6	35	14 1/6		14 1/6	49 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1	3/6	1 3/6	1		1	2 3/6
У	Учебная практика		4	4				4
П	Производственная практика		2	2	2	13 2/6	15 2/6	17 2/6
Пд	Преддипломная практика					6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Продолжительность каникул	3 дн	50 дн	53 дн	3 дн	64 дн	67 дн	120 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	4 дн	13 дн	9 дн	4 дн	13 дн	26 дн
Продолжительность		133 дн	232 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			
Студентов		15						
Групп		1						

		Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов		Курс 1										Курс 2										Семестр 4																				
Считать в плане	Наименование	Экз. мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДКР	Др	Эксперт твое	Эксперт твое	По плану	Конт. оцб.	СР	Элект часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Конт роль	Компетенции						
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																				
Обязательная часть																																																				
+	Профессиональный иностранный язык	1						3	108	108	26	64		3																																УК-1						
+	Философия и методология науки		1					3	108	108	26	82																																			ОПК-3					
+	Основы межкультурного коммуникационного взаимодействия		2					3	108	108	26	82											3							82																УК-1						
+	Психология личностного роста		1					3	108	108	34	74																																			УК-1					
+	Биогеография	1						3	108	108	38	52		3	20		16	2												52	18																	ОПК-2				
+	Дизайн эксперимента и статистика			1				3	108	108	52	56																																			ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8					
+	Современная экология и рациональное природопользование	2						3	108	108	38	52											3	18	12	6	2			52	18																	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2				
+	Организация и управление научно-исследовательской деятельностью		2					3	108	108	26	82											3	16			8	2		82																		ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2				
+	Биоразнообразие и методы его оценки		1					3	108	108	34	74																																				ОПК-2; ПК-1; ПК-2				
+	Молекулярно-генетический анализ в систематике и филогении			2				3	108	108	46	62											3	24	10	10	2		62																			ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8				
+	Охраняемые природные территории		3					4	144	144	42	84																																				ОПК-1; ПК-1; ПК-2				
+	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды		3					3	108	108	42	66																																				ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2				
+	Геоинформационные технологии для оценки и сохранения биоразнообразия		3					3	108	108	38	70																																				ОПК-4; ОПК-6				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																				
+	Экология почв			1				3	108	108	42	66																																					ПК-2; ПК-3			
+	Экология водных сообществ				1			3	108	108	40	68		3		24	8	8	2																															ПК-1; ПК-2; ПК-3		
+	Фауна и экология наземных позвоночных Калининградской области		2					3	108	108	42	66											3	20	10	10	2		66																		ПК-1					
+	Флора Калининградской области		2					3	108	108	46	62											3	24	20	2		62																				ПК-1				
+	Методы сохранения биоразнообразия в условиях неволи			2				3	108	108	42	66											3	20			20	2		66																	ПК-1; ПК-2					
+	Агроэкология		3					3	108	108	42	66																																				ПК-3				
+	Методы оценки качества окружающей среды		3					3	108	108	42	66																																				ПК-3				
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		2					3	108	108	42	66											3		20	10	10	2		66																		ПК-1; ПК-2; ПК-3				
+	Биоразнообразие насекомых и их роль в экосистемах		2					3	108	108	42	66											3	20	10	10	2		66																		ПК-1; ПК-2; ПК-3					
-	Охрана водно-болотных угодий		2					3	108	108	42	66											3	20	10	10	2		66																			ПК-1; ПК-2; ПК-3				
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02			2				3	108	108	46	62											3		20	14	10	2		62																		ПК-2; ПК-3				
+	Биондизайн и биотестирование		2					3	108	108	46	62											3	20	14	10	2		62																			ПК-2; ПК-3				
-	Дизайнерство и зелёное хозяйство		2					3	108	108	46	62																																				ПК-2; ПК-3				
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		3					3	108	108	52	56																																				ПК-1; ПК-2; ПК-3				
+	Рациональное использование и охрана лесных ресурсов		3					3	108	108	52	56																																				ПК-1; ПК-2; ПК-3				
-	Палеоэкология		3					3	108	108	52	56																																				ПК-1; ПК-2; ПК-3				
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		3					3	108	108	50	40																																				ПК-3				
+	Экологический туризм и экотрассирование		3					3	108	108	50	40																																				ПК-3				
-	Урбаноэкология		3					3	108	108	50	40																																				ПК-3				
Блок 2.Практика																																																				
Обязательная часть																																																				
+	Учебная практика по направлению профессиональной деятельности			2				6	216	216	4	212											9																													УК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
+	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа		4					9	324	324	6	318																																					УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																				
+	Производственная практика по профилю профессиональной деятельности			2	2			3	108	108	2	106																																					УК-1; ПК-1			
+	Производственная практика (организационно-исполнительная)		3					3	108	108	2	106																																					УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3			
+	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		4					20	720	720	6	714																																				УК-1; ПК-1; ПК-2				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																				
+	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы							6	216	216	3	213																																					УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3			
+	Защита выпускной квалификационной работы							2	72	72	1	71																																					УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3			
ОТД.Факультативные дисциплины																																																				
+	Управление проектами		2					2	72	72	26	46											2																										УК-1			
+	Медиабная и информационная грамотность		2					2	72	72	26	46											2																										УК-1			