

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым "Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен ученым советом университета

Протокол № 8 от 26 января 2026 г.

Ректор \_\_\_\_\_ Ч.Ф.Якубов

30 января 2026 г.

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование. Магистерская программа "Научные основы современного биологического образования"

Кафедра: биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности

Факультет: психологии и педагогического образования

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки  
(по учебному плану)

2026

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 2 г

Образовательный стандарт

№ 126 от 22.02.2018

	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	педагогический
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор \_\_\_\_\_ / А.И. Лучинкина/

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / О.Е. Марковская/

Декан \_\_\_\_\_ / Т.В. Юдеева/

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Э.Э. Ибрагимова/

Руководитель ОПОП \_\_\_\_\_ / Э.Э. Ибрагимова/



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов													Курс 1																				Курс 2																				Закрепленная кафедра		Компетенции
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование																												
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР			Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль																				
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						69	69			2494	2494	650	1591	243	24	84																																															
<b>Обязательная часть</b>						23	23			828	828	226	575	27	10	34																																															
+	Б1.О.01	<b>Методология исследования в образовании</b>			<b>11</b>	5	5			<b>180</b>	<b>180</b>	<b>50</b>	<b>130</b>	5	18																							УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОГК-2; ОГК-3; ОГК-5; ОГК-7; ОГК-8; ПК-2																									
+	Б1.О.01.01	Современные проблемы науки и образования			1	2	2			36	72	72	14	58	2	6																							26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	УК-3; УК-6; ОГК-3																						
+	Б1.О.01.02	История и методология биологии			1	3	3			36	108	108	36	72	3	12																							26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	УК-1; УК-6; ОГК-7; ОГК-8; ПК-2																						
+	Б1.О.02	<b>Основы организации профессиональной педагогической деятельности</b>	2		<b>11223</b>	18	18			<b>648</b>	<b>648</b>	<b>176</b>	<b>445</b>	27	5	16																							УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОГК-1; ОГК-2; ОГК-4; ОГК-5; ОГК-6; ОГК-7; ОГК-8																								
+	Б1.О.02.01	Педагогика и психология высшей школы			1	3	3			36	108	108	32	76	3	16																							24	Психологии	УК-1; УК-5; ОГК-1; ОГК-7																						
+	Б1.О.02.02	Методология научных исследований в образовании			2	2	2			36	72	72	28	44																									26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	УК-1; ОГК-2; ОГК-5; ОГК-8																						
+	Б1.О.02.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2	3	3			36	108	108	26	82																									2	Математики и физики	УК-2; ОГК-6; ОГК-8																						
+	Б1.О.02.04	Деловой иностранный язык	2		1	5	5			36	180	180	52	101	2																								11	Английской филологии	УК-4; УК-5; ОГК-4																						
+	Б1.О.02.05	Методология и методика научной коммуникации			3	3	3			36	108	108	18	90																									26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	УК-3; УК-4; ОГК-4; ОГК-7																						
+	Б1.О.02.06	Инклюзивные технологии в образовании			3	2	2			36	72	72	20	52																									26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	УК-1; ОГК-6; ОГК-7																						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						46	46			1656	1656	424	1016	216	14	50																																															
+	Б1.В.01	<b>Научные основы биологии</b>	3		<b>1</b>	6	6			<b>216</b>	<b>216</b>	<b>54</b>	<b>135</b>	27	3	10																							УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3																								
+	Б1.В.01.01	Методология научных исследований в биологии	3			3	3			36	108	108	28	53	27																								26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2																						
+	Б1.В.01.02	Статистические методы обработки биологических данных			1	3	3			36	108	108	26	82	3	10																							26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	ПК-1; ПК-3																						
+	Б1.В.02	<b>Экология и биотехнология</b>	1122	233	<b>3</b>	25	25			<b>900</b>	<b>900</b>	<b>230</b>	<b>562</b>	108	8	26																							УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3																								
+	Б1.В.02.01	Молекулярно-клеточные механизмы жизнедеятельности организмов	1			4	4			36	144	144	24	93	27	4	10																							26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	ПК-2; ПК-3																					
+	Б1.В.02.02	Окружающая среда и биологическое разнообразие	2			3	3			36	108	108	28	53	27																									26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	УК-5; ПК-3																					
+	Б1.В.02.03	Биотехнология клеток и тканей	2			4	4			36	144	144	30	87	27																									26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	ПК-2; ПК-3																					
+	Б1.В.02.04	Основы зоопсихологии и этологии			2	3	3			36	108	108	28	80																									26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	ПК-2																						
+	Б1.В.02.05	Адаптация человека к факторам среды	1			4	4			36	144	144	40	77	27	4	16																							26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	ПК-2; ПК-3																					
+	Б1.В.02.07	Нутрициология			3	3	3			36	108	108	30	78																									26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	ПК-2; ПК-3																						
+	Б1.В.02.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	3			2	2			<b>72</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>42</b>																									УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3																									
+	Б1.В.02.ДВ.01.01	Организация научно-исследовательской работы по биологии в школе	3			2	2			36	72	72	30	42																									26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3																						
-	Б1.В.02.ДВ.01.01	Организация внеурочной деятельности по биологии в школе	3			2	2			36	72	72	30	42																									26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3																						
+	Б1.В.02.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	3			2	2			<b>72</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>52</b>																									УК-2; УК-3																									
+	Б1.В.02.ДВ.02.01	Проектная, исследовательская деятельность в работе современного учителя	3			2	2			36	72	72	20	52																									26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	УК-2; УК-3																						
-	Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление проектами в образовании	3			2	2			36	72	72	20	52																									26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	УК-2; УК-3																						
+	Б1.В.03	<b>Теория и методика биологических исследований</b>	133	2	2	15	15			<b>540</b>	<b>540</b>	<b>140</b>	<b>319</b>	81	3	14																							ПК-1; ПК-2; ПК-3																								
+	Б1.В.03.01	Биологические методы оценки окружающей среды	1			3	3			36	108	108	28	53	27	3	14																							26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	ПК-2; ПК-3																					
+	Б1.В.03.02	Биология индивидуального развития живых организмов			2	3	3			36	108	108	28	80																									26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	ПК-2; ПК-3																						
+	Б1.В.03.03	Большой практикум по биологии	3	2		6	6			36	216	216	54	135	27																									26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3																					
+	Б1.В.03.04	Биология человека: экология, генетика и валеология	3			3	3			36	108	108	30	51	27																									26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3																					
<b>Блок 2. Практика</b>						42	42			1512	1512		1512	6																									756																								
<b>Обязательная часть</b>						24	24			864	864		864	6																									432																								
+	Б2.О.01	<b>Учебная</b>			<b>124</b>	24	24			<b>864</b>	<b>864</b>	<b>864</b>	6																									432	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОГК-1; ОГК-2; ОГК-3; ОГК-4; ОГК-5; ОГК-6; ОГК-7; ОГК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3																								
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика			1	6	6			36	216	216	216	6																									26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	УК-4; УК-5; ОГК-1; ОГК-3; ОГК-4																						
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная (научно-исследовательская работа)			2	6	6			36	216	216	216	6																									26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	УК-1; ОГК-5; ОГК-8; ПК-1; ПК-2																						
+	Б2.О.01.03(П)	Производственная (научно-исследовательская)			4	12	12			36	432	432	432																									26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	УК-1; УК-3; ОГК-2; ОГК-6; ОГК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3																							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						18	18			648	648		648																									324																									
+	Б2.В.01	<b>Педагогическая</b>			<b>4</b>	9	9			<b>324</b>	<b>324</b>	<b>324</b>																									324	УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3																									
+	Б2.В.01.01(Пд)	Педагогическая преддипломная практика			4	9	9			36	324	324	324																									26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3																							
+	Б2.В.02	<b>Производственная практика</b>			<b>3</b>	9	9			<b>324</b>	<b>324</b>	<b>324</b>																									324	УК-2; ПК-1; ПК-2																									
+	Б2.В.02.01(П)	Производственная (проектно-технологическая)			3	9	9			36	324	324	324																									26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	УК-2; ПК-1; ПК-2																							
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						9	9			324	324		324																									324																									
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4			9	9			36	324	324	324																									26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОГК-1; ОГК-2; ОГК-3; ОГК-4; ОГК-5; ОГК-6; ОГК-7; ОГК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3																							
<b>ФТД. Факультативы</b>						4	4			144	144	32	112																									58																									
+	ФТД.01	Практико-ориентированные задачи по биологии			2	2	2			36	72	72	18	54																									26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-3																						
+	ФТД.02	Использование современного оборудования по биологии			3	2	2			36	72	72	14	58																									26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	ПК-2; ПК-3																						

**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '44.04.01-М-БП-26.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2026**

	Итого					Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Не менее	Факт						
Итого (с факультативами)				99	124	62	30	32	62	32	30
Итого по ОП (без факультативов)				99	120	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	33%	67%	8.6%	50	69	48	24	24	21	21	
Обязательная часть					23	18	10	8	5	5	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					46	30	14	16	16	16	
Практика	57%	43%	0%	40	42	12	6	6	30	9	21
Обязательная часть					24	12	6	6	12		12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18				18	9	9
Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
Факультативы					4	2		2	2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.5		-	55.3	59	-	61.4	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			54		-	54	54	-	54	
	в период гос. экзаменов					-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			16		-	15.9	16	-	16	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			650		-	224	232	-	194	
	Блок Б2					-			-		
	Блок Б3					-			-		
	Блок ФТД			32		-		18	-	14	
	Итого по всем блокам			682		-	224	250	-	208	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	4	3	1
	ЗАЧЕТ (За)					10	5	5	7	5	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			34.47%							
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				39.2%							
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				26.17%							