

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 02.06.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



Астапов М.Б.

20 г.

06.04.01

06.04.01 Биология

Программа магистратуры: Биобезопасность и рациональное природопользование
Факультет: Биологический факультет
Кафедра: Экспериментальной биологии, зоологии и биобезопасности

Квалификация: Магистр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки

2026

(по учебному плану)

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт
(ФГОС)

№ 934 от 11.08.2020

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
педагогический
проектный
организационно-управленческий
экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе,
качеству образования-первый
проректор

Начальник УМУ

Декан факультета

Заведующий кафедрой

Руководитель магистерской
программы

/ Хагуров Т.А. /

/ Карапетян Ж.О. /

/ Нагалецкий М.В. /

/ Кустов С.Ю. /

/ Кустов С.Ю. /

Учебный план магистратуры 06.04.01_Биология, Биобезопасность (АМ, ОФО, 2025 г.н.).plx, направление: 06.04.01, программа магистратуры: 06040108, год начала подготовки: 2025

Мес.	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август										
План занятий Ученица	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
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					
1										*				Э	К			Н	*							*								Э	У	У				П																	
														Э	К			Н	*															Э	У	У				П																	
														Э	К		Н	*	*		Н												Э	У	У	У		П			П																
														Э	К			*	*	Н													Э	У	У	У		П			П																
														Э	К			*	Н														Э	*	У	У		П			П																
														Э	К	Н		*	Н								*						Э	*	*	П				П																	
																			*	Н							*	Н						Н	Н		Пд	Пд		Пд	К	Д															
2										*					Э	Э	К	Н	*							*	Н						Пд	Пд	Пд		Пд	К	Д																		
															Э	Э	К	Н	*		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Пд	Пд	Пд		Пд	К	Д		Д																	
															Э	Э	К	*	*	*						Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Пд	Пд	Пд		Пд	К	Д		Д		Д														
															Э	Э	К	*	*	*						Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Пд	Пд	Пд		Пд	К	Д		Д		Д														
															Э	Э	К	*	*	*	Н						Н	Н	Н	Н	Н	Н	Пд	Пд	Пд		Пд	К	Д		Д		Д														
															Э	К	Н	*	*	Н							Н	*					Пд	*	*			К	Д																		
																																		Пд																							

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Всего
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	12	12	24	14		14	38
Э	Экзаменационные сессии	1 4/6	2	3 4/6	1 4/6		1 4/6	5 2/6
У	Учебная практика		2	2				2
Н	Научно-исследовательская работа		4	4		14	14	18
П	Производственная практика		8	8				8
Пд	Преддипломная практика					6	6	6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация							
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена							
К	Каникулы	1	7	8	1	9	10	18
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1/6	2 1/6	2 2/6	1/6	2 1/6	2 2/6	4 4/6
	Итого	14 5/6	37 1/6	52	16 5/6	35 1/6	52	
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Студентов					6			
Групп					1			

ПЛАН Учебный план магистратуры 06.04.01_Биология, Биобезопасность (АМ, ОФО, 2025 г.н.).plx, направление: 06.04.01, программа магистратуры: 06040108, год начала подготовки: 2025

			Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации		з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1													
					Эк	За	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Семестр 1						Семестр 2							
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс
1	-	Б1		Дисциплины (модули)			63	63	36	2268	2268	743.6	1256.8	267.6	21	84	60	84		1.7	437.2	89.1	18	72		144		1.7
2	-	Б1.О		Обязательная часть			24	24	36	864	864	348.2	453.4	62.4	10	48	36	48		0.9	200.4	26.7	10	36		108		0.9
3	+	Б1.О.01		Системный анализ и принятие решений (Биология)		3	2	2	36	72	72	42.2	29.8															
4	+	Б1.О.02		Управление проектами (Биология)		2	2	2	36	72	72	36.2	35.8									2	12		24		0.2	
5	+	Б1.О.03		Психология профессиональной деятельности		1	2	2	36	72	72	36.2	35.8		2	12		24		0.2	35.8							
6	+	Б1.О.04		Практика межкультурной коммуникации в профессиональной сфере		2	2	2	36	72	72	36.2	35.8									2			36		0.2	
7	+	Б1.О.05		Протистология		1	2	2	36	72	72	36.2	35.8		2	12		24		0.2	35.8							
8	+	Б1.О.06		Биоиндикация и биотестирование в охране окружающей среды	1		3	3	36	108	108	36.3	45	26.7	3	12	24			0.3	45	26.7						
9	+	Б1.О.07		Концепции современного естествознания		2	3	3	36	108	108	36.2	71.8									3	12		24		0.2	
10	+	Б1.О.08		Учение о биосфере	2		3	3	36	108	108	36.3	36	35.7								3	12		24		0.3	
11	+	Б1.О.09		Современная экология и глобальные экологические проблемы		3	2	2	36	72	72	28.2	43.8															
12	+	Б1.О.10		Компьютерные технологии в биологии		1	3	3	36	108	108	24.2	83.8		3	12	12			0.2	83.8							
13	-	Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений			39	39	36	1404	1404	395.4	803.4	205.2	11	36	24	36		0.8	236.8	62.4	8	36		36		0.8
14	+	Б1.В.01		Фауна и экология урбанизированных территорий	1		4	4	36	144	144	36.3	72	35.7	4	12	24			0.3	72	35.7						
15	+	Б1.В.02		Основы биобезопасности		1	4	4	36	144	2026	36.2	107.8		4	12		24		0.2	107.8							
16	+	Б1.В.03		Биоразнообразие	3		4	4	36	144	144	28.3	80	35.7														
17	+	Б1.В.04		Современные проблемы биологии	2		3	3	36	108	108	24.3	48	35.7								3	12		12		0.3	
18	+	Б1.В.05		Методика преподавания биологических дисциплин	3		3	3	36	108	108	28.3	44	35.7														
19	+	Б1.В.06		Основы рационального природопользования		3	2	2	36	72	72	28.2	43.8															
20	+	Б1.В.07		Мониторинг экосистем		3	2	2	36	72	72	28.2	43.8															
21	+	Б1.В.08		Паразитология		2	2	2	36	72	72	24.2	47.8									2	12		12		0.2	
22	+	Б1.В.09		Биоповреждения		3	2	2	36	72	72	28.2	43.8															
23	+	Б1.В.10		Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза		3	2	2	36	72	72	28.2	43.8															
24	+	Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору ДВ.1	2		3	3	36	108	108	24.3	48	35.7								3	12		12		0.3	
25	+	Б1.В.ДВ.01.01		Методы биоиндикации и биотестирования	2		3	3	36	108	108	24.3	48	35.7								3	12		12		0.3	
26	-	Б1.В.ДВ.01.02		Экологическая токсикология	2		3	3	36	108	108	24.3	48	35.7								3	12		12		0.3	
27	+	Б1.В.ДВ.02		Дисциплины по выбору ДВ.2	1		3	3	36	108	108	24.3	57	26.7	3	12		12		0.3	57	26.7						
28	+	Б1.В.ДВ.02.01		Заповедное дело	1		3	3	36	108	108	24.3	57	26.7	3	12		12		0.3	57	26.7						
29	-	Б1.В.ДВ.02.02		Палеонтология	1		3	3	36	108	108	24.3	57	26.7	3	12		12		0.3	57	26.7						
30	+	Б1.В.ДВ.03		Дисциплины по выбору ДВ.3		3	3	3	36	108	108	28.2	79.8															
31	+	Б1.В.ДВ.03.01		Сельскохозяйственная энтомология		3	3	3	36	108	108	28.2	79.8															
32	-	Б1.В.ДВ.03.02		Биологические инвазии		3	3	3	36	108	108	28.2	79.8															

[illegible]

Курс 2																		Закрепленная кафедра	Закрепленная кафедра		
Семестр 3									Семестр 4												
СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль				
323.2	107.1	24	140	56	98		2.2	496.4	71.4												
179.4	35.7	4	28	14	28		0.4	73.6													
		2	14		28		0.2	29.8											8	Биологии и экологии растений	УК-1
35.8																			8	Биологии и экологии растений	УК-2
																			84	Управления персоналом и организационной психологии	УК-3, УК-6
35.8																			48	Мировой экономики и менеджмента	УК-4, УК-5
																			34	Экспериментальной биологии, зоологии и биобезопасности	ОПК-2
																			8	Биологии и экологии растений	ОПК-4
71.8																			8	Биологии и экологии растений	ОПК-3
36	35.7																		8	Биологии и экологии растений	ОПК-2, ОПК-1
		2	14	14			0.2	43.8											8	Биологии и экологии растений	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
																			15	Генетики, микробиологии и биохимии	ОПК-6, ОПК-8
143.8	71.4	20	112	42	70		1.8	422.8	71.4												
																			34	Экспериментальной биологии, зоологии и биобезопасности	ПК-5
																			34	Экспериментальной биологии, зоологии и биобезопасности	ПК-1, ПК-4
		4	14	14			0.3	80	35.7										34	Экспериментальной биологии, зоологии и биобезопасности	ПК-5
48	35.7																		8	Биологии и экологии растений	ПК-1
		3	14		14		0.3	44	35.7										34	Экспериментальной биологии, зоологии и биобезопасности	ПК-2
		2	14		14		0.2	43.8											34	Экспериментальной биологии, зоологии и биобезопасности	ПК-5
		2	14		14		0.2	43.8											34	Экспериментальной биологии, зоологии и биобезопасности	ПК-4, ПК-5
47.8																			34	Экспериментальной биологии, зоологии и биобезопасности	ПК-4
		2	14		14		0.2	43.8											34	Экспериментальной биологии, зоологии и биобезопасности	ПК-3
		2	14		14		0.2	43.8											34	Экспериментальной биологии, зоологии и биобезопасности	ПК-3
48	35.7																				ПК-4, ПК-1
48	35.7																		34	Экспериментальной биологии, зоологии и биобезопасности	ПК-4
48	35.7																		34	Экспериментальной биологии, зоологии и биобезопасности	ПК-1
																					ПК-4, ПК-1
																			34	Экспериментальной биологии, зоологии и биобезопасности	ПК-4
																			34	Экспериментальной биологии, зоологии и биобезопасности	ПК-1
		3	14	14			0.2	79.8													ПК-5
		3	14	14			0.2	79.8											34	Экспериментальной биологии, зоологии и биобезопасности	ПК-5
		3	14	14			0.2	79.8											34	Экспериментальной биологии, зоологии и биобезопасности	ПК-5

[illegible]

СВОД Учебный план магистратуры 06.04.01_Биология, Биобезопасность (АМ, ОФО, 2025 г.н.).plx, направление: 06.04.01, программа магистратуры: 06040106, год начала подготовки: 2025

		Итого				з.е.		Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)/%	Мин.	Итого		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
1	Итого (с факультативами)				98	124	64	21	43	60	24	36	
2	Итого по ОП (без факультативов)				96	120	60	21	39	60	24	36	
3	Б1. Дисциплины (модули)	38	62	28.2	51	63	39	21	18	24	24		
4	Б1.О. Обязательная часть					24	20	10	10	4	4		
5	Б1.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений					39	19	11	8	20	20		
6	Б2. Практика	6	94		39	51	21		21	30		30	
7	Б2.О. Обязательная часть					3	3		3				
8	Б2.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений					48	18		18	30		30	
9	Б3. Государственная итоговая аттестация				6	6					6		6
10	ФТД. Факультативные дисциплины				2	4	4		4				
11	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.5	-	55.6	57.1	-	56.7		
12		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				50.2	-	53.5	53.6	-	42.9		
13	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				19.6	18.7	19.2	18.2	21.2	21.2		
14	Суммарная контактная работа (акад.час)	Блок Б1				743.6	447.4	229.7	217.7	296.2	296.2		
15		Блок Б2				17	7		7	10		10	
16		Блок Б3				25.5				25.5		25.5	
17		Блок ФТД				24.4	24.4		24.4				
18		Итого по всем блокам				810.5	478.8	229.7	249.1	331.7	296.2	35.5	
19	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП				19.5	18.5	19	18	21	21		
20	Обязательные формы контроля	Экзамен (Эк)					6	3	3	2	2		
21		Зачет (За)					8	4	4	8	8		
22	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.11							
23		в интерактивной форме				28.7							
24	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					22.5							
25	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					32.78							