

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 30.05.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Астапов М.Б.

20__ г.

06.04.01

06.04.01 Биология

Программа магистратуры: Микробиология и биологические технологии
Кафедра: Генетики, микробиологии и биохимии
Факультет: Биологический

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 934 от 11.08.2020

Форма обучения: Очная

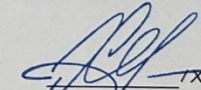
Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

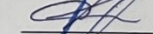
Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
педагогический
проектный
организационно-управленческий
экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

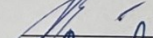
Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

 / Хагуров Т.А./

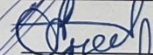
Начальник УМУ

 / Карапетян Ж.О./

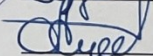
Декан

 / Нагалеvский М.В./

Зав. кафедрой

 / Худокормов А.А./

Руководитель магистерской программы

 / Худокормов А.А./

Курс 2																Закрепленная кафедра		-
Семестр 3								Семестр 4										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИКР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
24	140	70	84		2.2	496.4	71.4											
4	28	14	28		0.4	73.6												
2	14		28		0.2	29.8										8	Биологии и экологии растений	ИУК 1.1; ИУК 1.2
																8	Биологии и экологии растений	ИУК 2.1; ИУК 2.2
																66	Психологии личности и общей психологии	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 6.1; ИУК 6.2
																48	Мировой экономики и менеджмента	ИУК 4.1; ИУК 5.1
																15	Генетики, микробиологии и биохимии	ИОПК 8.1; ИОПК 8.2; ИОПК 8.3
																8	Биологии и экологии растений	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3
																8	Биологии и экологии растений	ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3
																8	Биологии и экологии растений	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 2.3
2	14	14			0.2	43.8										8	Биологии и экологии растений	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 5.3; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИОПК 7.3
																15	Генетики, микробиологии и биохимии	ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИОПК 8.1; ИОПК 8.2; ИОПК 8.3
20	112	56	56		1.8	422.8	71.4											
																15	Генетики, микробиологии и биохимии	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 3.1; ИПК 3.2
																15	Генетики, микробиологии и биохимии	ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 4.3
4	14		14		0.3	80	35.7									15	Генетики, микробиологии и биохимии	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4
																8	Биологии и экологии растений	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4
3	14		14		0.3	44	35.7									15	Генетики, микробиологии и биохимии	ИПК 3.1; ИПК 3.2
2	14		14		0.2	43.8										15	Генетики, микробиологии и биохимии	ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 4.3
2	14	14			0.2	43.8										15	Генетики, микробиологии и биохимии	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 5.3
																15	Генетики, микробиологии и биохимии	ИПК 2.1; ИПК 2.2
2	14	14			0.2	43.8										15	Генетики, микробиологии и биохимии	ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 5.3
2	14	14			0.2	43.8										15	Генетики, микробиологии и биохимии	ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 5.3

+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору ДВ.1	2			3	3		108	108	24.3	48	35.7	<u>g</u>							3	12	12			0.3	48	35.7	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Молекулярно-генетические и биоинформационные методы	2			3	3	36	108	108	24.3	48	35.7	<u>g</u>							3	12	12			0.3	48	35.7	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Энергетический метаболизм прокариот	2			3	3	36	108	108	24.3	48	35.7	<u>g</u>							3	12	12			0.3	48	35.7	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору ДВ.2	1			3	3		108	108	24.3	57	26.7		3	12	12				0.3	57	26.7						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы взаимодействия микроорганизмов и растений	1			3	3	36	108	108	24.3	57	26.7		3	12	12				0.3	57	26.7						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Физиология роста микроорганизмов	1			3	3	36	108	108	24.3	57	26.7		3	12	12				0.3	57	26.7						
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору ДВ.3	3			3	3		108	108	28.2	79.8																	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Микробиология в медицине	3			3	3	36	108	108	28.2	79.8																	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современная систематика прокариот	3			3	3	36	108	108	28.2	79.8																	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору ДВ.4	3			2	2		72	72	28.2	43.8																	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Клеточные и ДНК технологии	3			2	2	36	72	72	28.2	43.8																	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Количественный учет микроорганизмов	3			2	2	36	72	72	28.2	43.8																	
Блок 2. Практика						51	51		1836	1836	17	1819										21					7	749	
Обязательная часть						3	3		108	108	1	107											3					1	107
+	Б2.О.01	Учебная практика	2			3	3		108	108	1	107										3					1	107	
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	2			3	3	36	108	108	1	107										3					1	107	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						48	48		1728	1728	16	1712											18				6	642	
+	Б2.В.01	Производственная практика	2244			48	48		1728	1728	16	1712										18					6	642	
+	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	24			27	27	36	972	972	9	963										6					2	214	
+	Б2.В.01.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	2			12	12	36	432	432	4	428										12					4	428	
+	Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	4			9	9	36	324	324	3	321																	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						6	6		216	216	25.5	190.5																	
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				3	3	36	108	108	25	83																	
+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы				3	3	36	108	108	0.5	107.5																	
ФТД. Факультативные дисциплины						4	4		144	144	24.4	119.6										4	24				0.4	119.6	
+	ФТД.01	Современные проблемы генетики	2			2	2	36	72	72	12.2	59.8										2	12				0.2	59.8	
+	ФТД.02	Современные достижения биотехнологии	2			2	2	36	72	72	12.2	59.8										2	12				0.2	59.8	

