

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 18.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

19.04.01

19.04.01 Биотехнология

Программа Прикладная биотехнология
магистратуры:
Факультет: Заочного обучения

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	педагогический
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 737 от 10.08.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе А.В. Петух

Начальник учебно-методического управления С.В. Хоружая

Декан факультета заочного обучения Е.А. Оксанич

Директор института ветеринарной медицины,
зоотехнии и биотехнологии А.Н. Гнеуш

Руководитель ОПОП ВО А.Н. Гнеуш



-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)								81	81	2916	2916	336	298	2580		
Обязательная часть								52	52	1872	1872	221	198	1651		
+	Управление персоналом		1					3	3	108	108	13	12	95		-
+	Профессиональный иностранный язык	2	1					6	6	216	216	28	24	188		-
+	Биоинформатика		2					4	4	144	144	17	16	127		-
+	Организация научных исследований	1						5	5	180	180	21	18	159		-
+	Совершенствование процессов биотехнологических производств	1						5	5	180	180	21	18	159		-
+	Молекулярная биотехнология	2						5	5	180	180	21	18	159		-
+	Управление проектами		1					3	3	108	108	11	10	97		-
+	Нанобиотехнологии			3				4	4	144	144	16	16	128		-
+	Экологическая биотехнология	4						5	5	180	180	21	18	159		-
+	Биоконверсия			4				4	4	144	144	18	18	126		-
+	Стандартизация биотехнологических производств	1						5	5	180	180	21	18	159		-
+	Методика преподавания биотехнологии		2					3	3	108	108	13	12	95		-
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								29	29	1044	1044	115	100	929		
+	Прикладные биотехнологии	3						8	8	288	288	27	24	261		-
+	Высокотехнологичное оборудование биотехнологических производств	3						5	5	180	180	21	18	159		-
+	Технология производства биопрепаратов	4				4		6	6	216	216	27	22	189		-
+	Элективные дисциплины (модули) 01 (ДЭ.01)	2						5	5	180	180	21	18	159		-
+	Биохимия биотехнологических производств	2						5	5	180	180	21	18	159		-

-	Ресурсосберегающие технологии переработки сельскохозяйственного сырья	2						5	5	180	180	21	18	159		-
+	Элективные дисциплины (модули) 02 (ДЭ.02)			4				5	5	180	180	19	18	161		-
+	Биотехнология микробного синтеза			4				5	5	180	180	19	18	161		-
-	Биотехнология вторичных метаболитов			4				5	5	180	180	19	18	161		-
Блок 2.Практика								30	30	1080	1080	252		828		
Обязательная часть								12	12	432	432	144		288		
+	Учебная практика		3					3	3	108	108	72		36		-
+	Педагогическая практика		3					3	3	108	108	72		36		-
+	Производственная практика		13					9	9	324	324	72		252		-
+	Научно-исследовательская работа		13					9	9	324	324	72		252		-
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	18	648	648	108		540		
+	Производственная практика		25					18	18	648	648	108		540		-
+	Технологическая практика		2					9	9	324	324	72		252		-
+	Преддипломная практика		5					9	9	324	324	36		288		-
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	33		291		
+	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324	33		291		-
ФТД.Факультативы								4	4	144	144	18	16	126		
+	Инженерная энзимология		2					2	2	72	72	9	8	63		-
+	Функциональные биопродукты		3					2	2	72	72	9	8	63		-