

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шитикова Александра Васильевна  
Должность: И.о. директора института агробиотехнологии  
Дата подписания: 23.09.2023 10:45:08  
Уникальный идентификатор документа:  
fcd01ecb1fd176898ce51f2+5ad1x51716ceb58



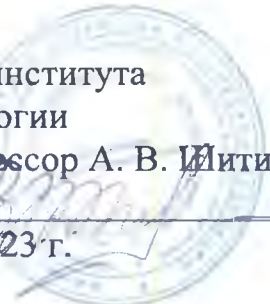
**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –  
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»**  
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

Институт Агробиотехнологии

Кафедра микробиологии и иммунологии

УТВЕРЖДАЮ:  
И.о директора института  
Агробиотехнологии  
д. с.-х. н., профессор А. В. Шитикова

«22» июня 2023 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.ДВ.03.01 «Микробиология почв»**

для подготовки бакалавров

ФГОС ВО

Направление: 19.03.01 Биотехнология

Направленность (профиль): Биотехнология микроорганизмов

Курс 4

Семестр 8

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2023

Москва, 2023

Разработчики

ст. преп. Д. В. Снегирев

«29» мая 2023 г.



к. б. н., доцент А. А. Ванькова

«29» мая 2023 г.



Рецензент

д. б. н. профессор Л. В. Мосина

«9» июня 2023 г.



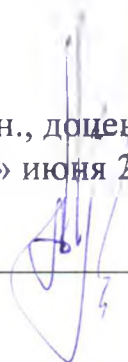
Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ОПОП ВО по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология и учебного плана

Программа обсуждена на заседании кафедры микробиологии и иммунологии, протокол № 7 от «16» июня 2023 г.

Заведующий кафедрой  
Микробиологии и иммунологии

д. б. н., доцент А. В. Козлов

«16» июня 2023 г.

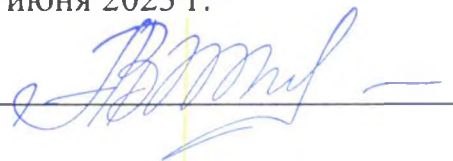


**Согласовано:**

Председатель учебно-методической комиссии  
института Агробиотехнологии

д.с.-х.н., профессор А. В. Шитикова

«16» июня 2023 г.



И.о. заведующего  
выпускающей кафедрой  
Биотехнологии

к. б. н., доцент М. Ю. Чередниченко

«16» июня 2023 г.



Зав.отделом комплектования ЦНБ

«20» июня 2023 г.

