

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина»

Институт дополнительного образования и профессиональной переподготовки

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по проектному
обучению и дополнительному
образованию

Радюковой Я.Ю.

« » 2023 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Наименование программы «Микробиология»

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации
по дополнительной профессиональной программе

Объем: 24 часа

Тамбов 2023 г.

Составители (разработчики):

Беляев Антон Алексеевич, старший преподаватель кафедры медицинской биологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина»

Покидова Елена Анатольевна, старший преподаватель кафедры медицинской биологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина»

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры медицинской биологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина»

Протокол № 5 от «11 » января 2024 года.

Рецензент:

доктор биологических наук, профессор Е.В. Невзорова

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;

приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 15 января 2013 г. N 10 г. Москва «О федеральных государственных требованиях к минимуму содержания дополнительных профессиональных образовательных программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогических работников, а также к уровню профессиональной переподготовки педагогических работников».

Программа разработана с учетом профессионального стандарта «Специалист в области медицинской микробиологии», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 июня 2021 года № 384н.

1.2. Требования к слушателям

Высшее образование (специалитет, магистратура).

1.3. Формы освоения программы: очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Цель: совершенствование и получение современных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации; совершенствование теоретических знаний и практических навыков по отдельным разделам микробиологии.

Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Выпускник готовится к выполнению следующих видов деятельности: оказание образовательных услуг, связанных с преподаванием дисциплины «Микробиология» на медицинских специальностях вуза, с анализом особенностей проведения лабораторных исследований различной категории сложности и формулировкой заключения по результатам лабораторных исследований.

Планируемые результаты обучения

Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, необходимыми для преподавания дисциплины «Микробиология» на медицинских специальностях вуза.

Профессиональные компетенции	Знания	Умения	Практический опыт (владение)
1	2	3	4
ПК-1 готовность анализировать осуществление микробиологических исследований (бактериологических,	Знает и понимает: правила проведения микробиологических исследований, методологию и методы микробиологических	Умеет (способен продемонстрировать): определить характер и объем материала, подлежащего исследованию, методы	Владеет: методами микроскопического исследования; бактериологического исследования;

вирусологических, микологических и паразитологических) для обеспечения медицинской помощи и санитарно-эпидемиологического благополучия населения	исследований, правила и способы получения, транспортировки и хранения, эпидемиологические аспекты инфекционных и паразитарных заболеваний, современные представления об этиологии и патогенезе, специфической профилактике и лечении различных инфекционных и паразитарных заболеваний	его взятия и сроки отбора проб; определить условия и способ транспортировки и хранения материала до исследования; проанализировать микроскопическое исследование нативного материала; определить целесообразность того или иного метода или способа посева.	серологического исследования; определения чувствительности выделенных культур к антимикробным препаратам. Интерпретирует результат, полученный при исследовании.
---	---	--	---

1.5. Трудоемкость программы 24 часа.

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик (для программ ПП)	Формы промежуточ ой аттестации (при наличии) ¹	Обязательные учебные занятия			Самостоятельная работа обучающегося	Всего (час.)
			Всего (час.)	Лекционные занятия (час.)	лабораторные и практические занятия (час.) ²		
1	2	3	4	5	6	7	8
Модуль 1.							
Общая микробиология							
1.	Тема № 1. Введение в общую микробиологию. Морфология, физиология, экология и размножение бактерий. бактерий.	Письменная контрольная работа	3	2	1	1	4
2.	Тема № 2. Бактериологический метод исследования.	Письменная контрольная работа	2	0	2	2	4
3.	Тема № 3. Введение в общую вирусологию.	Письменная контрольная работа	3	2	1	1	4
Модуль 2.							
Клиническая микробиология							
4.	Тема № 4. Иммунологические препараты.	Письменная контрольная работа	3	2	1	1	4
5.	Тема № 5. Нормальная микрофлора человека	Письменная контрольная работа	3	2	1	1	4
6.	Тема № 6. Современная классификация инфекционных	Эссе	0	0	0	2	2

¹ Возможные формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен

² При необходимости могут быть указаны и иные виды учебных занятий, в т.ч. путем добавления соответствующих столбцов в таблице

