

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ТАМБОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ Г.Р. ДЕРЖАВИНА»**

**ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Аннотация дополнительной программы повышения квалификации**

**«МИКРОБИОЛОГИЯ, ВИРУСОЛОГИЯ»**

**Вид:** дополнительное образование

**Подвид:** дополнительное профессиональное образование

**Программа:** программа повышения квалификации

**Объем:** 72 часа

**Форма(ы) обучения:** очная

**Цель и планируемые результаты обучения:**

Дополнительная программа повышения квалификации «Микробиология, вирусология» направлена на совершенствование профессиональных компетенций слушателей с целью получения фундаментальных знаний по классификации, морфологии и физиологии микроорганизмов и вирусов, их влиянии на здоровье населения, методы микробиологической диагностики; применению основных антибактериальных, противовирусных и биологических препаратов.

**Учебно-тематический план**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование модулей и тем</b>	<b>Объем часов</b>
1	<b>Модуль 1. Общая микробиология</b>	<b>26</b>
2	Предмет и задачи микробиологии. История микробиологии. Современная микробиология в РФ.	6
3	Классификация и морфология микроорганизмов. Физиология микроорганизмов. Генетика микроорганизмов.	8
4	Основные принципы культивирования микроорганизмов.	6
5	Влияние факторов внешней среды на микроорганизмы, дезинфекции. Химио- и антибиотикотерапия.	6
6	Зачет в форме собеседования после освоения модуля 1	
7	<b>Модуль 2. Частная медицинская микробиология, вирусология</b>	<b>26</b>
8	Экология микроорганизмов. Нормальная микрофлора человека. Дисбактериозы.	6
9	Учение об инфекции. Инфекция и инфекционная болезнь. Возбудители кишечных инфекционных болезней	8
10	Возбудители инфекционных болезней дыхательных путей (микробиологическая диагностика туберкулеза).	6
11	Патогенные и условно-патогенные кокки. Возбудители трансмиссивных инфекционных заболеваний.	6
12	Зачет в форме собеседования после освоения модуля 2	
13	<b>Модуль 3. Частная медицинская микробиология, вирусология</b>	<b>20</b>
14	Возбудители микозов.	6

15	Возбудители вирусных кровяных инфекций. Возбудители вирусных инфекций наружных покровов.	8
16	Возбудители внутрибольничных инфекций.	6
		<b>72</b>

**Составители программы:**

1. Зеленева Юлия Витальевна, к.с.-х.н., доцент, доцент кафедры медицинской биологии с курсом инфекционных болезней
2. Шалашова Татьяна Ивановна, старший преподаватель кафедры медицинской биологии с курсом инфекционных болезней