

СОГЛАСОВАНО  
Педагогическим советом  
АНО УЦ ДПО «Академия»

протокол № 1 от «09» 01. 2025 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Директор

Лене П.Г.

«10» 01. 2025 г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**дополнительная профессиональная программа**  
**программа профессиональной переподготовки**  
**«Микробиология»**  
**с присвоением квалификации**  
**«Специалист по микробиологии»**

**Категория слушателей:** специалисты со средним профессиональным образованием, специалисты с высшим образованием

**Срок обучения** – 256 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя.

**Форма обучения** – заочная (с применением дистанционных образовательных технологий) проводится без отрыва от производства по месту нахождения слушателя через Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, расположенных на платформе дистанционного обучения АНО УЦ ДПО «Академия» <https://sdo.anodpo.ru/>, в СДО, и сдачей итоговой аттестации.

№ Раздела темы	Наименование разделов и дисциплин	Всего <sup>3</sup> часов	В том числе:		Форма кон- троля
			Лекции <sup>1</sup> , СР <sup>2</sup>	ДОТ <sup>4</sup>	
1	2	3	4	5	6
Раздел 1.	Общая микробиология	24		24	зачет
Раздел 2.	Основы биохимии, санитарии и гигиены	18		18	зачет
Раздел 3.	Техническое обеспечение микробиологических работ	22		22	зачет
Раздел 4.	Выполнение микробиологических работ	18		18	зачет
Раздел 5.	Порядок оснащения лаборатории и основы работы со специальным оборудованием	18		18	зачет
Раздел 6.	Порядок хранения культур бактерий и обращение с ними	20		20	зачет
Раздел 7.	Требования контроля качества лабораторных исследований	22		22	зачет
Раздел 8.	Правила охраны труда и пожарной безопасности при работе в бактериологических лабораториях	18		18	зачет
Раздел 9.	Особенности использования средств индивидуальной защиты	20		20	зачет
Раздел 10.	Методы дезинфекции при работе с микроорганизмами	18		18	зачет
Раздел 11.	Требования санитарии и гигиены	8		8	зачет
Раздел 12.	Правила поведения в случае чрезвычайной ситуации	10		10	зачет
Раздел 13.	Выпускная квалификационная работа	32		32	экзамен

Раздел 14.	Итоговая аттестация	8		8	экзамен
	<b>ИТОГО</b>	<b>256</b>		<b>256</b>	

*\*Примечание:*

1 Для всех видов аудиторных занятий (лекции, практические занятия) устанавливается академический час продолжительностью 45 минут.

2 Самостоятельная работа слушателей

3 При применении дистанционных образовательных технологий за час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.

4 При применении дистанционных образовательных технологий все аудиторные занятия (лекции, практические занятия) заменяются на самостоятельное изучение слушателем учебных материалов и самостоятельное выполнение практических заданий, размещенных в системе дистанционного обучения.