



Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования

**ГАРМОНИЯ**  
Учебно-сертификационный центр

тел. +7 (495) 987-11-54

e-mail: info@garmcentr.ru

web: www.garmcentr.ru

адрес: г.Москва, ул. Смольная, д.24 А, 13 этаж, офисы 1324-1309



**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ЧО ДПО УСЦ «Гармония»  
/В.В. Качурин/  
«15» января 2025г.

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по программе обучения:

### «Безопасность работы с микроорганизмами III и IV группами патогенности и возбудителями паразитарных болезней»

**Цель:** совершенствование специальных профессиональных знаний и получение новых компетенций в области микробиологических исследований объектов окружающей среды (вода, почва, пищевые продукты), диагностики и предупреждения инфекционных заболеваний человека и животных, необходимых для профессиональной деятельности.

**Категория слушателей:** руководители и специалисты (лаборанты) клинико-диагностических лабораторий, микробиологических лабораторий, лабораторий ПЦР диагностики, пищевые лаборатории и лаборатории по контролю качества воды.

**Срок обучения:** 72 часов.

**Форма обучения:** определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (очная, очно-заочная, заочная / с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практ.	СП	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	
<b>1.</b>	<i>Общие вопросы, связанные с безопасностью работы с микроорганизмами III – IV групп патогенности и возбудителями паразитарных болезней</i>	<b>4</b>	<b>4</b>			опрос
1.1	Национальные и международные системы обеспечения биологической безопасности	1	1			
1.2	Основы биологической безопасности в медицинской и фармацевтической деятельности	1	1			
1.3	Лицензирование в деятельности ЛПУ. Порядок выдачи санитарно-эпидемиологических заключений.	1	1			
1.4	Лицензирование лабораторий. Нормативно-правовая база деятельности лабораторий по обеспечению биологической безопасности при работе с микроорганизмами III – IV групп патогенности и возбудителями паразитарных болезней	1	1			
<b>2.</b>	<i>Требования к помещениям и оборудованию</i>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	опрос

2.1	Архитектурно-планировочные решения при размещении лабораторий.	6	2		4	
2.2	Требования к системам водоснабжения, канализации и вентиляции.	6	-		6	
2.3	Безопасное обращение с отходами.	2	-	2		
<b>3.</b>	<b>Требования к персоналу лабораторий</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	опрос
3.1	Порядок допуска к работе в лабораториях	2	2			
3.2	Условия труда персонала	2	2			
3.3	Средства индивидуальной защиты	4			4	
<b>4.</b>	<b>Требования к проведению работ в лабораториях</b>	<b>8</b>	<b>2</b>		<b>6</b>	опрос
4.1	Порядок учета, хранения и транспортировки материала	2	2			
4.2	Соблюдение методик при работе с микроорганизмами III – IV групп патогенности и возбудителями паразитарных болезней	2	-		2	
4.3	Правила работы в аэрозольных камерах и боксах	2	-		2	
4.4	Требования к вивариям и инсектариям	2	-		2	
<b>5.</b>	<b>Вопросы дезинфекции</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	опрос
5.1	Организация и проведение дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в лабораториях. Методы, способы дезинфекции.	4	-		4	
5.2.	Дезинфекция систем вентиляции и кондиционирования воздуха. УФ облучатели.	2	2			
5.3.	Дезинсекция, дератизация. Дезинфекция рук медперсонала.	2	2			
<b>6.</b>	<b>Организация и проведение работ в лабораториях в условиях ЧС</b>	<b>16</b>	<b>-</b>		<b>16</b>	опрос
<b>7.</b>	<b>Контроль обеспечения биологической безопасности.</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>	опрос
1.	Контроль соблюдения санитарного законодательства в ЛПУ.	6	-		6	
2.	Производственный контроль	4	4			
	<b>Самостоятельная работа</b>	<b>46</b>				
	<b>Консультация</b>	<b>2</b>				
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>				экзамен
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>46</b>	