

УЧЕБНЫЙ ПЛАН КУРСА

«БАКТЕРИОЛОГИЯ. ОСНОВЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
И ПРАКТИКА РАБОТ С МИКРООРГАНИЗМАМИ I-IV ГРУПП ПАТОГЕННОСТИ»

Цель: профессиональная переподготовка специалистов

Категория слушателей: лица, имеющие высшее медицинское, медико-биологическое, биологическое, фармацевтическое, ветеринарное образование; аттестационные циклы, циклы тематического усовершенствования.

Срок обучения: 514 часов

Режим занятий: 6 часов в день

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
1.	Требования биологической безопасности. Особенности и специфические условия работы в микробиологических лабораториях	52	30	10	12	Перечень вопросов входит в экзамен, реферат
2.	Общие принципы обеспечения биологической безопасности при работе в микробиологических и ПЦР лабораториях	36	24	12		Перечень вопросов входит в экзамен
3.	Основные требования биологической безопасности при работе с животными	54	21	17	16	Перечень вопросов входит в экзамен
4.	Инфекция и иммунитет	14	10	4		Перечень вопросов входит в экзамен
5.	Практикум по общей микробиологии	40	14	4	22	Перечень вопросов входит в экзамен
6.	Основные методики, используемые в лабораторной практике: бактериологические, биологические, серологические, молекулярно-генетические	50	15		35	Перечень вопросов входит в экзамен
7.	Специальная микробиология (общие вопросы)	210	110	20	80	Перечень вопросов входит в экзамен
8.	Проблема биотерроризма на современном этапе	4	4			Перечень вопросов входит в

						экзамен
9.	Лабораторная диагностика особо опасных инфекций с использованием в процессе обучения новых методов индикации, ускоренной и классической идентификации возбудителей. Решение бактериологических задач	30	15		15	Зачет
	Сдача зачетов по разделам, экзамен	24				
	Итого	514	243	67	180	