

УЧЕБНЫЙ ПЛАН КУРСА

«ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И КОНТРОЛЕ ЛОКАЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЕЙ ЗАЩИТЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ С МИКРООРГАНИЗМАМИ I-IV ГРУПП ПАТОГЕННОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ»

Цель: повышение квалификации специалистов

Категория слушателей: лица, имеющие среднее и высшее инженерно-техническое образование, аттестационные циклы, циклы тематического усовершенствования.

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очно-заочная

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
1	Особенности работы и соблюдения требований биологической безопасности в микробиологической лаборатории	4	2	2		Перечень вопросов входит в экзамен/зачет
2	Устройство микробиологической лаборатории. Требования к помещениям, отоплению, освещению, водоснабжению и вентиляции. Контроль вентиляционных систем лаборатории	4	2	2		Перечень вопросов входит в экзамен/зачет
3	Принципы защиты персонала и продукта в защитных устройствах (боксы и шкафы микробиологической безопасности)	4	2	2		Перечень вопросов входит в экзамен/зачет
4	Прикладные аспекты биологической безопасности при проведении работ в микробиологической лаборатории. Практика работ с ПБА I-IV групп	4	2	2		Перечень вопросов входит в экзамен/зачет
5	Инженерные системы биологической безопасности - единый комплекс инженерно-технических средств защиты от микроорганизмов	4	4			Перечень вопросов входит в экзамен/зачет
6	Роль режимов вентиляции в обеспечении биологической безопасности работы в условиях микробиологической лаборатории	4	2	2		Перечень вопросов входит в экзамен/зачет

	и охраны окружающей среды					
7	Локальные и общие системы вентиляции, организация рабочей зоны. Размещение БМБ	4	2	2		Перечень вопросов входит в экзамен/зачет
8	Оборудование для испытаний БМБ. Критерии оценки эффективности. Система сканирования фильтров	4	2	2		Перечень вопросов входит в экзамен/зачет
9	Проведение измерений, оформление протокола полученных данных, оценка их достоверности	2		2		Перечень вопросов входит в экзамен/зачет
	Сдача экзамена/зачета	2	-	-	-	
	Всего	72 часа				