

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПРИКЛАДНОЙ МИКРОБИОЛОГИИ
И БИОТЕХНОЛОГИИ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФБУН ГНЦ ПМБ
академик РАН, д.м.н., проф.



И.А. Дятлов

«24» декабря 2024 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации
«РИСКИ БИОУГРОЗ И УСЛОВИЯ ИХ МИНИМИЗАЦИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ
ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

Рассмотрено и одобрено
Ученым советом ФБУН ГНЦ ПМБ
(протокол Ученого совета № 8
от «24» декабря 2024 г.)

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

Объем: 36 академических часов

Оболенск, 2024

2.1 Учебный (тематический) план

№ п/п	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		
			ЛЗ	ПЗ	СР
1.	Биологические риски. Оценка рисков (ВОЗ).	6	4	-	2
2.	Потенциальные внешние и внутренние биологические угрозы.	2	2	-	-
3.	Нормативные документы. Закон. СанПиН. ГОСТ	4	2	-	2
4.	Особенности работы и соблюдения требований биологической безопасности в микробиологических лабораториях различных уровней защиты. Прикладные аспекты деятельности.	6	4	-	2
5.	Организация работ в ПЦР-лаборатории.	4	4	-	-
6.	Принципы защиты персонала и продукта в защитных устройствах (боксы микробиологической безопасности).	4	2	2	-
7.	Понятие об аварийной ситуации. Авария.	4	2	2	-
8.	Использование средств индивидуальной защиты при различных уровнях биологической безопасности. Современные требования к защитной одежде.	4	2	2	-
9.	Итоговая аттестация (зачет)	2	-	-	2
10.	Всего	36	22	6	8