

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Межрегиональная Академия строительного и промышленного комплекса»
(АНО ДПО «МАСПК»)

СОГЛАСОВАНО

Председатель Педагогического совета
Халеева Ю.В.



12.01.2021 г.

ПТВЕРЖДАЮ
Ректор АНО ДПО «МАСПК»
М.В. Чаковский



12.01.2021 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА -
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ ПРИ
ПРОИЗВОДСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ. СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВИЛ
БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МИКРООРГАНИЗМАМИ
III-IV ГРУПП ПАТОГЕННОСТИ»**

72 ак. часов

Учебный план

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ	
1	2	3	4	5	6
	Введение. Государственная санитарно-эпидемиологическая служба в обеспечении биологической безопасности	4	2	2	-
1.	Модуль 1. Микробиологические методы лабораторного контроля при производстве лекарственных средств	36	28	8	Зачет
1.1.	Источники и пути микробной контаминации в фармацевтическом производстве	12	10	2	
1.2.	Микробиологические требования к качеству лекарственных средств	12	10	2	
1.3.	Принципы GMP и GPP в фармацевтической деятельности	12	8	4	
2.	Модуль 2. Соблюдение правил биологической безопасности при работе с микроорганизмами III-IV групп патогенности	30	22	8	Зачет
2.1.	Общие требования к условиям работы с использованием ПБА	4	2	2	-

2.2.	Требования к лаборатории базового уровня 1 (лаборатории, осуществляющие работы с ПБА IV группы патогенности)	6	4	2	-
2.3.	Требования к лаборатории базового уровня 2 (лаборатории, осуществляющие работы с ПБА III группы патогенности)	6	4	2	-
2.4.	Требования к порядку учета ПБА I - IV групп в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием ПБА I - IV групп	4	2	2	-
2.5.	Требования к порядку хранения ПБА I - IV групп в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием ПБА I - IV групп	6	2	4	-
2.6.	Требования к порядку передачи и транспортирования (в части безопасной упаковки, маркировки и оформления документации) ПБА I - IV групп	4	2	2	-
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		6		6	Зачет
Всего часов:		72	50	20	