

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«26» марта 2024 г.
протокол № 6
Председатель совета
О.А. Милованова



8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов с высшим профессиональным (немедицинским) образованием по теме «Система биологической безопасности в здравоохранении» (общая трудоемкость освоения программы 72 академических часа)

Цель программы заключается в получении биологами и химиками -экспертами медицинских организаций теоретических знаний, в совершенствовании и формировании практических умений и навыков в вопросах обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей.

Контингент обучающихся:

- по основной должности: биолог;
- по смежной должности: химик-эксперт медицинской организации.

Общая трудоемкость: 72 академических часа

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы организации занятий						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции ³	СЗ	ПЗ ⁴	ОСК ⁵	С ⁶	ДОТ ⁷		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Обеспечение биологической безопасности при проведении микробиологических исследований»									
1.1	Нормативные правовые акты в области обеспечения биологической безопасности.	4	-	4	-	-	-	-	ПК-1, ПК-2	Т/К ⁸
1.2.	Основные биологические угрозы, меры по их предупреждению и предотвращению, а также принципы организации и осуществления мероприятий по защите от биологических угроз	4	-	-	4	-	-	-	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.3.	Правила безопасной работы с ПБА I - IV группы патогенности (опасности)	12	8	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.4	Профилактические и противоэпидемические мероприятия в чрезвычайных ситуациях	4	-	-	4	-	-	-	ПК-1, ПК-2	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		24	8	4	8	-	-	4	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Управление медико-биологическими рисками и организация деятельности микробиологической лаборатории при чрезвычайных ситуациях с целью обеспечения биологической безопасности»									
2.1	Управление медико-биологическими рисками при чрезвычайных ситуациях с целью обеспечения биологической безопасности	8	4	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.2.	Характеристика вирусов, вызывающих особо-опасные заболевания и состояния, требующие режимно-ограничительных мероприятий в медицинской организации, в том числе при чрезвычайных ситуациях	10	4	-	2	-	-	4	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.3.	Методы вирусологических исследований и медико-биологические риски, связанные с их выполнением	12	4	2	2	-	-	4	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.4.	Технологические особенности оборудования микробиологической лаборатории, являющиеся потенциальными источниками	8	-	-	4	-	-	4	ПК-1, ПК-2	Т/К

³Лекционные занятия.

⁴Семинарские и практические занятия.

⁵Обучающий симуляционный курс.

⁶Стажировка

⁷Дистанционные образовательные технологии.

⁸Текущий контроль.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы организации занятий					Формируемые компетенции	Форма контроля	
			Лекции ³	СЗ	ПЗ ⁴	ОСК ⁵	С ⁶			ДОТ ⁷
	медико-биологических рисков									
2.5.	Характеристика биологических лекарственных препаратов, принципы иммунопрофилактики инфекционных и паразитарных болезней	8	2	2	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 2		46	14	4	8	-	-	20		Т/К
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	-	2		-	-	-		
Общая трудоёмкость освоения программы		72	22	10	16			24	ПК-1, ПК-2	3

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО
Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«26» марта 2024 г.
протокол № 6
Председатель совета
О.А. Милованова



**8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ
«СИСТЕМА БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ»**

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации специалистов с высшим профессиональным (немедицинским) образованием по теме «Система биологической безопасности в здравоохранении»

Задачи: изучить вопросы:

- Правила безопасной работы с ПБА I - IV группы патогенности (опасности);
- Управление медико-биологическими рисками при чрезвычайных ситуациях с целью обеспечения биологической безопасности;
- Характеристика вирусов, вызывающих особо-опасные заболевания и состояния, требующие режимно-ограничительных мероприятий в медицинской организации, в том числе при чрезвычайных ситуациях;
- Методы вирусологических исследований и медико-биологические риски, связанные с их выполнением;
- Технологические особенности оборудования микробиологической лаборатории, являющиеся потенциальными источниками медико-биологических рисков;
- Характеристика биологических лекарственных препаратов, принципы иммунопрофилактики инфекционных и паразитарных болезней.

Контингент:

- по основной должности: биолог;
- по смежной должности: химик-эксперт медицинской организации.

Общая трудоемкость: 24 академических часов

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.3	Правила безопасной работы с ПБА I - IV группы патогенности (опасности)	4	ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.1	Управление медико-биологическими рисками при чрезвычайных ситуациях с целью обеспечения биологической безопасности	4	ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.2.	Характеристика вирусов, вызывающих особо-опасные заболевания и состояния, требующие режимно-ограничительных мероприятий в медицинской организации, в том числе при чрезвычайных ситуациях	4	ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.3	Методы вирусологических исследований и медико-биологические риски, связанные с их выполнением	4	ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.4	Технологические особенности оборудования микробиологической лаборатории, являющиеся потенциальными источниками медико-биологических рисков	4	ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар
2.5	Характеристика биологических лекарственных препаратов, принципы иммунопрофилактики инфекционных и паразитарных болезней	4	ПК-1, ПК-2			4	Вебинар
Итого		24			-	24	