

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
«13» марта 2025г.
протокол №5

Председатель совета
О.А. Милованова
(ФИО)



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ: «МОБИЛИЗАЦИОННАЯ ПОДГОТОВКА
МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ИМЕЮЩЕЙ ЗАДАЧУ ПО
МОБИЛИЗАЦИОННОЙ РАБОТЕ»**

(СРОК ОБУЧЕНИЯ 72 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА)

**Москва
2025 г.**

Организация-разработчик – ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ректор – академик РАН, профессор Д.А. Сычев)

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме: «Мобилизационная подготовка медицинской организации, имеющей задачу по мобилизационной работе»: учебно-методическое пособие /Орлов А.Ю., Медведев В. Р., Николаевский Е.Е., Сахаров А. В. ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России. – М.: ФГБОУ ДПО РМАНПО, – 2025. – __ с.

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме: «Мобилизационная подготовка медицинской организации, имеющей задачу по мобилизационной работе» обусловлена изменениями в нормативной правовой базе в области мобилизационной подготовки, бронирования и военно-учетной работы необходимо организовать мобилизационную подготовку медицинских организаций, продолжающих работу в военное время.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме: «Мобилизационная подготовка медицинской организации, имеющей задачу по мобилизационной работе» является учебно-методическим пособием, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения руководителей органов управления здравоохранением субъектов Российской Федерации, начальников и специалистов мобилизационных подразделений органов управления в дополнительном профессиональном образовании.

Учебно-методическое пособие разработано совместно с сотрудниками Института методологии профессионального развития (директор – д.м.н., профессор Л.В. Мельникова) в соответствии с системой стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу.

© ФГБОУ ДПО РМАНПО, 2025

ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ

№ п/п	Наименование документа
1.	Титульный лист
2.	Лист согласования программы
3.	Лист обновлений и актуализации программы
4.	Состав рабочей группы
5.	Общие положения
6.	Цель программы
7.	Планируемые результаты обучения
8.	Учебный план
8.1	Учебно-тематический план с применением дистанционных образовательных технологий
9.	Календарный учебный график
10.	Рабочие программы учебных модулей
10.1	Рабочая программа учебного модуля 1 «Нормативное правовое обеспечение обороноспособности страны и мобилизационной подготовки экономики Российской Федерации»»
10.2	Рабочая программа учебного модуля 2 «Мобилизационная подготовка и гражданская оборона в организациях здравоохранения»
10.3	Рабочая программа учебного модуля 3 «Боевая терапевтическая и хирургическая патология»
11.	Организационно-педагогические условия
11.1	Реализация программы
12.	Формы аттестации
13.	Оценочные материалы
14.	Иные компоненты программы
14.1	Кадровое обеспечение образовательного процесса
14.2	Критерии оценки ответа обучающегося при 100-балльной системе
14.3	Критерии оценки обучающегося при недифференцированном зачете

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме: «Мобилизационная подготовка медицинской организации, имеющей задачу по мобилизационной работе»

(срок обучения 72 академических часа)

Согласовано:

Проректор по учебной работе

(подпись)

З.В. Лопатин

Директор Института инновационных образовательных методологий

(подпись)

Л.В. Мельникова

Декан факультета профилактической медицины и организации здравоохранения

(подпись)

М.Л. Максимов

Заведующий кафедрой мобилизационной подготовки здравоохранения

(подпись)

А.Ю. Орлов

3. ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЙ И АКТУАЛИЗАЦИИ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме: «Мобилизационная подготовка медицинской организации, имеющей задачу по мобилизационной работе»

(срок обучения 72 академических часа)

№№ пп	Дата внесения изменений в программу	Характер изменений ¹	Дата и номер протокола утверждения документа на УМС

4. СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме: «Мобилизационная подготовка медицинской организации, имеющей задачу по мобилизационной работе»

(срок обучения 72 академических часа)

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Орлов Артем Юрьевич	к.м.н.	заведующий кафедрой мобилизационной подготовки здравоохранения с курсом защиты информации в здравоохранении	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава Рос- сии
2.	Медведев Владимир Романович	к.м.н., доцент	завуч кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения с курсом защиты информации в здравоохранении	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава Рос- сии
3.	Николаевский Евгений Евгеньевич	д.м.н., профессор	профессор кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения с курсом защиты информации в здравоохранении	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава Рос- сии
4.	Сахаров Андрей Владимирович		старший преподаватель кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения с курсом защиты информации в здравоохранении	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава Рос- сии
по методическим вопросам				
1.	Мельникова Людмила Владимировна	д.м.н., про- фессор	Директор Института методологии профессионального развития	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава Рос- сии
2.	Джигкаева Залина Бори- совна		Специалист по учебно-методической работе 1-ой категории	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава Рос- сии

5. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.1. Характеристика программы:

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей по теме «Мобилизационная подготовка медицинской организации, имеющей задачу по мобилизационной работе» (срок обучения 72 академических часа) (далее – Программа) сформирована в соответствии с требованиями:

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Приказа Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 №541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

- Приказа Минздрава России от 02.05.2024 № 206н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием»;

- Приказа Минздрава России от 02.05.2024 № 205н «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;

- Федеральный закон от 26 февраля 1997 г. N 31-ФЗ "О мобилизационной подготовке и мобилизации в Российской Федерации"

- **вид программы:** практикоориентированная.

5.2. Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** организация здравоохранения и общественное здоровье

- **по смежным специальностям:** акушерство и гинекология, анестезиология-реаниматология, вирусология, бактериология, аллергология и иммунология, гастроэнтерология, гематология, генетика, гериатрия, дерматовенерология, диетология, детская кардиология, детская онкология, детская урология-андрология, детская хирургия, детская эндокринология, инфекционные болезни, кардиология, клиническая фармакология, клиническая лабораторная диагностика, колопроктология, косметология, лабораторная генетика, лечебная физкультура и спортивная медицина, мануальная терапия, медико-социальная экспертиза, нейрохирургия, неонатология, неврология, нефрология, общая врачебная практика (семейная медицина), остеопатия, онкология, оториноларингология, ортодонтия, офтальмология, патологическая анатомия, педиатрия, психиатрия, психиатрия-наркология, психотерапия, авиационная и космическая медицина, водолазная медицина, рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение, пластическая хирургия, профпатология, пульмонология, радиология, радиотерапия, рентгенология, ревматология, рефлексотерапия, скорая медицинская помощь, сексология, сердечно-сосудистая хирургия, судебно-медицинская экспертиза, судебно-психиатрическая экспертиза, сурдология-оториноларингология, стоматология общей практики, стоматология терапевтическая, стоматология ортопедическая, стоматология хирургическая, стоматология детская, терапия, токсикология, торакальная хирургия, травматология и ортопедия, трансфузиология, ультразвуковая диагностика, урология, физиотерапия, фтизиатрия, функциональная диагностика, хирургия, челюстно-лицевая хирургия, эндокринология, эндоскопия, эпидемиология, физическая и реабилитационная медицина, гигиена детей и подростков, гигиена питания, гигиена труда, гигиеническое воспитание, дезинфектология, коммунальная гигиена, общая гигиена, паразитология, радиационная гигиена, социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы.

- Главные врачи
- Заместители главных врачей
- Начальники структурных подразделений

5.3. Актуальность программы:

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме: «Мобилизационная подготовка медицинской организации, имеющей задачу по мобилизационной работе» обусловлена изменениями в нормативной правовой базе в области мобилизационной подготовки, бронирования и военно-учетной работы необходимо организовать мобилизационную подготовку медицинских организаций, продолжающих работу в военное время.

5.4. Объем программы: 72 академических часа, в том числе 72 зачетных единиц.

5.5. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения	Акад. часа в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Форма обучения			
очная	6	6	12 дней (2 недели)

5.6. Структура программы:

- общие положения;
- цель;
- планируемые результаты освоения Программы;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных модулей;
- требования к итоговой аттестации обучающихся;
- организационно-педагогические условия реализации программы.

5.7. Документ, выдаваемый после успешного освоения программы: удостоверение о повышении квалификации.

6. ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Цель программы: повышение квалификации руководителей и заместителей руководителей медицинских организаций по вопросам мобилизационной подготовки медицинской организации, имеющей задачу по мобилизационной работе и продолжающей работу в военное время, осуществляя деятельность в интересах обеспечения обороны страны и безопасности государства, жизнеобеспечения населения, подтвержденное решением соответствующего органа управления

6.1. Задачи программы:

Сформировать знания:

- законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, методических и нормативных документов по мобилизационной подготовке, мобилизации и гражданской обороне;
- системы организационно-распорядительной документации в организации здравоохранения;
- системы финансирования мобилизационной подготовки, мобилизации и гражданской обороны;
- основы законодательства о государственной тайне и защите информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну;
- функциональных обязанностей по занимаемым на мирное и военное время должностям;
- структуры и задач здравоохранения военного времени, военно-медицинской службы Вооруженных Сил Российской Федерации;
- задач медицинских организаций на военное время;
- порядка перевода медицинских организаций на работу в условиях военного времени;
- медико-тактической характеристики современных средств вооруженной борьбы;
- принципов оказания медицинской помощи раненым и больным хирургического и терапевтического профилей в военное время;
- способов защиты от поражающих факторов оружия массового поражения;
- организации воинского учета и бронирования в медицинских организациях;
- организации работы с материальными ценностями резерва медицинского имущества;
- форм и методов обучения по вопросам мобилизационной подготовки, мобилизации и гражданской обороны в медицинских организациях Российской Федерации.

Сформировать умения:

- практически выполнять свои обязанности в условиях мирного и военного времени;
- планировать и выполнять мероприятия по мобилизационной подготовке, мобилизации и гражданской обороне в медицинских организациях и органе управления здравоохранением субъекта Российской Федерации;
- организовать развертывание в период мобилизации и функционирование в военное время специальных формирований здравоохранения;
- методически правильно организовывать и проводить занятия с работниками по мобилизационной подготовке и гражданской обороне;
- проводить проверку и оценку мобилизационной готовности медицинской организации;
- проводить проверку и оценку работы по гражданской обороне в медицинской организации;
- методически правильно организовывать защиту медицинской организации от оружия массового поражения;
- методически правильно организовывать оказание медицинской помощи раненым и больным в военное время

Сформировать навыки:

- планирования работ по реализации мероприятий мобилизационной подготовки, мобилизации и гражданской обороны;
- расчета ресурсного обеспечения мобилизационного планирования;
- проведения учебно-практических мероприятий (практических занятий, мобилизационных тренировок, мобилизационных деловых игр, мобилизационных учений);
- организации системы оповещения граждан, пребывающих в запасе Вооруженных Сил Российской Федерации и работающих;

- организации бронирования на период мобилизации и на военное время граждан, пребывающих в запасе Вооруженных Сил Российской Федерации и работающих в медицинской организации;

- контроля за выполнением работ в соответствии с мобилизационными задачами;
- инвентаризации запасов медицинского имущества;
- формирования отчетных документов по реализации мероприятий мобилизационной подготовки и мобилизации.

Обеспечить приобретение опыта деятельности:

По руководству мобилизационной подготовкой и выполнением комплекса мобилизационных мероприятий в период нарастания угрозы агрессии против Российской Федерации, в период мобилизации, в период военного положения и в военное время в установленной сфере деятельности.

7. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

7.1. Компетенции руководителей органов управления здравоохранением субъектов Российской Федерации, начальников и специалистов мобилизационных подразделений органов управления, подлежащие совершенствованию в результате освоения Программы:

1) способность применять требования нормативных правовых документов, как в сфере социально-экономического развития Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности Российской Федерации, так и в области мобилизационной подготовки, мобилизации и гражданской обороны в Российской Федерации при осуществлении профессиональной деятельности (ПК-1);

2) готовность исполнять обязанности в объеме занимаемой должности, связанные с реализацией мероприятий мобилизационной подготовки и мобилизации в медицинской организации, а также организовывать взаимодействие с органами государственной власти, органами местного самоуправления и их структурными подразделениями при выполнении мероприятий в данной области (ПК-2);

3) способность организовать разработку и выполнение Плана мероприятий по мобилизационной подготовке медицинской организации, имеющей задачу по мобилизационной работе и продолжающей работу в военное время, а также исполнение документов по реализации указанного плана (ПК-3);

4) способность организовать разработку и выполнение Плана гражданской обороны медицинской организации, а также исполнение документов по реализации указанного плана (ПК-4);

5) способность разрабатывать и организовать выполнение:

- мероприятий, выполняемых в медицинской организации при нарастании угрозы агрессии против Российской Федерации до объявления мобилизации в Российской Федерации;

- мероприятий по переводу медицинской организации на работу в условиях военного времени;

- документов по реализации указанных мероприятий, включая обеспечение подготовки и заключения договоров (контрактов) (ПК-5);

6) способность организовать воинский учет и бронирование граждан Российской Федерации, пребывающих в запасе Вооружённых Сил Российской Федерации и работающих в медицинской организации (ПК-6);

7) способность организовать повышение квалификации работников мобилизационных органов (мобилизационных работников) (ПК-7);

8) способность организовать финансовое обеспечение мероприятий по гражданской обороне, мобилизационной подготовке и мобилизации медицинской организации (ПК-8);

- 9) способность использовать знания по вопросам боевой хирургической и терапевтической патологии для решения задач профессиональной деятельности (ПК-9);
- 10) готовность обеспечивать защиту сведений для служебного пользования, и иную охраняемую законодательством Российской Федерации информацию в области мобилизационной подготовки и мобилизации в Российской Федерации (ПК-10);
- 11) способность организовать контроль за проведением мероприятий по мобилизационной подготовке, гражданской обороне в медицинской организации, и оценить состояние ее мобилизационной готовности (ПК-11).

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
«13» марта 2025г.
протокол №5

Председатель совета
О.А. Милованова
(подпись) (ФИО)



8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме:
«Мобилизационная подготовка медицинской организации, имеющей задачу по мобилизационной работе
в органе управления здравоохранением субъекта Российской Федерации»
(срок обучения 72 академических часа)

Цель программы: повышение квалификации руководителей и заместителей руководителей медицинских организаций по вопросам мобилизационной подготовки медицинской организации, имеющей задачу по мобилизационной работе и продолжающей работу в военное время осуществляя деятельность в интересах обеспечения обороны страны и безопасности государства, жизнеобеспечения населения, подтвержденное решением соответствующего органа управления

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** организация здравоохранения и общественное здоровье
- **по смежным специальностям:** акушерство и гинекология, анестезиология-реаниматология, вирусология, бактериология, аллергология и иммунология, гастроэнтерология, гематология, генетика, гериатрия, дерматовенерология, диетология, детская кардиология, детская онкология, детская урология-андрология, детская хирургия, детская эндокринология, инфекционные болезни, кардиология, клиническая фармакология, клиническая лабораторная диагностика, колопроктология, косметология, лабораторная генетика, лечебная физкультура и спортивная медицина, мануальная терапия, медико-социальная экспертиза, нейрохирургия, неонатология, неврология, нефрология, общая врачебная практика (семейная медицина), остеопатия, онкология, оториноларингология, ортодонтия, офтальмология, патологическая анатомия, педиатрия, психиатрия, психиатрия-наркология, психотерапия, авиационная и космическая медицина, водолазная медицина, рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение, пластическая хирургия, профпатология, пульмонология, радиология, радиотерапия, рентгенология, ревматология, рефлексотерапия, скорая медицинская помощь, сексология, сердечно-сосудистая хирургия, судебно-медицинская экспертиза, судебно-

психиатрическая экспертиза, сурдология-оториноларингология, стоматология общей практики, стоматология терапевтическая, стоматология ортопедическая, стоматология хирургическая, стоматология детская, терапия, токсикология, торакальная хирургия, травматология и ортопедия, трансфузиология, ультразвуковая диагностика, урология, физиотерапия, фтизиатрия, функциональная диагностика, хирургия, челюстно-лицевая хирургия, эндокринология, эндоскопия, эпидемиология, физическая и реабилитационная медицина, гигиена детей и подростков, гигиена питания, гигиена труда, гигиеническое воспитание, дезинфектология, коммунальная гигиена, общая гигиена, паразитология, радиационная гигиена, социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы.

- Главные врачи
- Заместители главных врачей
- Начальники структурных подразделений

Трудоемкость обучения: 72 академических часа.

Режим занятий: 6 часа в день, с отрывом от работы.

Форма обучения: очная.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции ¹	СЗ	ПЗ ²	ОСК ³	С ⁴	ДОТ ⁵		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Нормативное правовое обеспечение обороноспособности страны и мобилизационной подготовки экономики Российской Федерации»»									
1.1	Нормативное обоснование основ национальной безопасности Российской Федерации	1	1	-	-	-	-	-	ПК-1	Т/К ⁶
1.2	Нормативное правовое обеспечение единой государственной политики в области гражданской обороны	2	-	1	1	-	-	-	ПК-1	Т/К
1.3	Задачи и основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)	2	1	1	-	-	-	-	ПК-1	Т/К
1.4	Основы законодательства о государственной тайне и защите информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну	1	1	-	-	-	-	-	ПК-10	Т/К
1.5	Нормативное правовое обеспечение мобилизационной подготовки и мобилизации в Российской Федерации	2	-	1	1	-	-	-	ПК-2	Т/К

¹ Лекционные занятия.

² Семинарские и практические занятия.

³ Обучающий симуляционный курс.

⁴ Стажировка

⁵ Дистанционные образовательные технологии.

⁶ Текущий контроль.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции ¹	СЗ	ПЗ ²	ОСК ³	С ⁴	ДОТ ⁵		
1.6	Организация воинского учета	2	1	-	1	-	-	-	ПК-6	Т/К
1.7	Бронирование граждан, пребывающих в запасе	2	-	1	1	-	-	-	ПК-6	Т/К
1.8	Государственный материальный резерв	1	1	-	-	-	-	-	ПК-2	Т/К
1.9	Запасы имущества медицинского назначения субъектов Российской Федерации и медицинских организаций	2	1	1					ПК-2	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		15	6	5	4					
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Мобилизационная подготовка и гражданская оборона в организациях здравоохранения»									
2.1	Мобилизационная подготовка и мобилизация в сфере здравоохранения	4	2	1	1				ПК-3, 5, 8	Т/К
2.2	Особенности медицинского обеспечения войск в военное время	4	2	1	1				ПК-2	Т/К
2.3	Организация оказания медицинской помощи населению в военное время	10	2	4	4				ПК-3, 5	Т/К
2.4	Порядок проверки и оценки мобилизационной подготовки в организациях здравоохранения	2	1	1					ПК-7, 11	Т/К
2.5	Гражданская оборона в сфере здравоохранения	4	1	1	2				ПК-4, 8	Т/К
2.6	Порядок разработки и краткое содержание основных документов по гражданской обороне	3	1	1	1				ПК-4	Т/К
2.7	Нештатные формирования по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне медицинских организаций	6	1	3	2				ПК-4	Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции ¹	СЗ	ПЗ ²	ОСК ³	С ⁴	ДОТ ⁵		
2.8	Отчетность медицинской организации о проведенных мероприятиях по гражданской обороне	2	1	1					ПК-4	Т/К
2.9	Порядок проверки и оценки работы по гражданской обороне в медицинских организациях	2	1		1				ПК-11	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 2		37	12	13	12					
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Боевая терапевтическая и хирургическая патология»									
3.1	Медико-тактическая характеристика современных средств вооруженной борьбы	6	2	2	2				ПК-9	Т/К
3.2	Хирургическая патология в военное время	6	2	2	2				ПК-9	Т/К
3.3	Терапевтическая патология в военное время	6	2	2	2				ПК-9	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 3		18	6	6	6					
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2		2						3 ⁷
Общая трудоемкость освоения программы		72	24	26	22					

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
«13» марта 2025г.
протокол №5

Председатель совета
О.А. Милованова
(ФИО)



9. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
по теме: «Мобилизационная подготовка медицинской организации, имеющей задачу по мобилизационной работе
в органе управления здравоохранением субъекта Российской Федерации»
(срок обучения 72 академических часа)

Сроки обучения: дата начала и дата окончания цикла

Наименование рабочих программ учебных модулей (дисциплин)	2 недели
	Трудоемкость освоения (акад.час)
«Нормативное правовое обеспечение обороноспособности страны и мобилизационной подготовки экономики Российской Федерации»»	15
«Мобилизационная подготовка и гражданская оборона в организациях здравоохранения»	37
«Боевая терапевтическая и хирургическая патология»	18
Итоговая аттестация	2 а.ч.
Общая трудоемкость	72

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
«13» марта 2025г.
протокол №5

Председатель совета
О.А. Милованова
(ФИО)



10. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

10.1. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1 «Нормативное правовое обеспечение обороноспособности страны и мобилизационной подготовки экономики Российской Федерации»

Трудоемкость освоения: 15 академических часов.

Содержание рабочей программы учебного модуля 1 «Нормативное правовое обеспечение обороноспособности страны и мобилизационной подготовки экономики Российской Федерации»

Код	Название и темы рабочей программы
1.1	Нормативное обоснование основ национальной безопасности Российской Федерации
1.1.1.	Стратегия национальной безопасности Российской Федерации
1.1.1.1	Система стратегических приоритетов, целей и мер в области внутренней и внешней политики Российской Федерации
1.1.1.2	Современный мир и Россия: состояние и тенденции развития
1.1.1.3.	Национальные интересы Российской Федерации и стратегические национальные приоритеты
1.1.1.4	Основные стратегические цели по обеспечению национальной безопасности
1.1.1.5	Основные характеристики для оценки состояния национальной безопасности

Код	Название и темы рабочей программы
1.1.2	Военная доктрина Российской Федерации
1.1.2.1	Военная доктрина – один из основных документов стратегического планирования
1.1.2.2	Основные внешние и внутренние военные опасности, а также военные угрозы Российской Федерации и особенности современных военных конфликтов
1.1.2.3	Основные положения военной политики Российской Федерации
1.1.2.4	Военно-экономическое обеспечение обороны Российской Федерации
1.2	Нормативное правовое обеспечение единой государственной политики в области гражданской обороны
1.2.1	Основные понятия и задачи в области гражданской обороны
1.2.1.1	Система мероприятий по подготовке к защите и защита населения и материальных ценностей на территории Российской Федерации
1.2.1.2	Основные задачи здравоохранения Российской Федерации в области гражданской обороны
1.2.2	Принципы, организация и ведение гражданской обороны
1.2.2.1	Силы гражданской обороны
1.2.2.2	Управление гражданской обороной
1.3	Задачи и основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)
1.3.1	Общая характеристика ЧС
1.3.1.1	Чрезвычайные ситуации техногенного характера
1.3.1.2	Чрезвычайные ситуации природного характера
1.3.1.3	Чрезвычайные ситуации экологического характера
1.3.1.4	Чрезвычайные ситуации локальные, местные, территориальные, региональные, федеральные, трансграничные
1.3.2	Определение, задачи и принципы построения и функционирования ЕГСП и ЛЧС
1.3.2.1	Задачи, состав сил и средств ЕГСП и ЛЧС
1.3.2.2	Основные мероприятия по предупреждению и ликвидации последствий ЧС
1.4	Основы законодательства о государственной тайне и защите информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну
1.4.1	Законодательное и нормативное правовое регулирование в области охраны государственной тайны
1.4.1.1	Основные положения Закона Российской Федерации «О государственной тайне»
1.4.2	Законодательное и нормативное правовое регулирование в области защиты информации ограниченного доступа, не содержащие сведения составляющие государственную тайну
1.5	Нормативное правовое обеспечение мобилизационной подготовки и мобилизации в Российской Федерации
1.5.1	Опыт мобилизационной подготовки в России
1.5.1.1	Некоторые исторические аспекты мобилизационной подготовки в России и мире
1.5.1.2	Правовая система Российской Федерации
1.5.2	Требования нормативных правовых и методических документов по организации мобилизационной подготовки и мобилизации в Российской Федерации
1.5.2.1	Требования федеральных законов по организации мобилизационной подготовки и мобилизации в Российской Федерации
1.5.2.2	Требования указов Президента Российской Федерации по организации мобилизационной подготовки и мобилизации в Российской Федерации
1.5.2.3	Требования постановлений и распоряжений Правительства Российской Федерации по организации мобилизационной подготовки и мобилизации в Российской Федерации

Код	Название и темы рабочей программы
1.5.2.4	Требования приказов федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации по организации мобилизационной подготовки и мобилизации в Российской Федерации
1.5.3	Основные понятия, принципы и содержание мобилизационной подготовки экономики Российской Федерации
1.6	Организация воинского учета
1.6.1	Цели и задачи воинского учета
1.6.2	Порядок осуществления первичного воинского учета граждан
1.6.3	Обязанности граждан по воинскому учету и ответственность за их неисполнение
1.7	Бронирование граждан, пребывающих в запасе
1.7.1	Органы, осуществляющие бронирование граждан, пребывающих в запасе, и их функции
1.7.2	Порядок ведения бронирования граждан, пребывающих в запасе
1.7.3	Отчетность о состоянии работы по бронированию граждан, пребывающих в запасе
1.8	Государственный материальный резерв
1.8.1	Общие понятия, назначение государственного материального резерва
1.8.1.1	Нормативное правовое регулирование вопросов формирования, хранения, накопления и освежения запасов государственного материального резерва
1.8.1.2	Единая федеральная система государственного материального резерва
1.8.2	Финансирование работ с государственным материальным резервом
1.9	Запасы имущества медицинского назначения субъектов Российской Федерации и медицинских организаций
1.9.1	Общие понятия, назначение запасы имущества медицинского назначения субъектов Российской Федерации
1.9.1.1	Нормативное правовое регулирование вопросов формирования, хранения, накопления и освежения запасов имущества медицинского назначения субъектов Российской Федерации
1.9.1.2	Общие понятия, назначение запасы имущества медицинского назначения медицинских организаций
1.9.2	Нормативное правовое регулирование вопросов формирования, хранения, накопления и освежения запасов имущества медицинского назначения медицинских организаций

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 1

Интерактивные занятия (при наличии):

№ п/п	Форма занятий	Тема занятий	Формируемые компетенции (индикаторы достижения)
1.	Семинар	Нормативное правовое обеспечение мобилизационной подготовки и мобилизации в Российской Федерации	ПК-2
2.	Круглый стол	Организация воинского учета	ПК-6
3.	Ситуационные задачи	Бронирование граждан, пребывающих в запасе	ПК-6

Примеры оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 1 «Нормативное правовое обеспечение обороноспособности страны и мобилизационной подготовки экономики Российской Федерации»:

1. *Выберите основные принципы мобилизационной подготовки и мобилизации:*

- а) централизованное руководство;
- б) заблаговременность, плановость и контроль;
- в) системность;
- г) комплексность и взаимосогласованность.

Ответ: а), б), в), г).

2. *Кому непосредственно подчиняются руководители мобилизационных органов или мобилизационные работники?*

- а) заместителю руководителя отвечающего за мобилизационную подготовку;
- б) руководителю;
- в) вышестоящему мобилизационному органу.

Ответ: б).

Литература к учебному модулю 1 «Нормативное правовое обеспечение обороноспособности страны и мобилизационной подготовки экономики Российской Федерации» размещена далее

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

«13» марта 2025г.

протокол №5

Председатель совета

О.А. Милованова

(ФИО)



(подпись)

10.2. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 2
**«Мобилизационная подготовка и гражданская оборона в организа-
циях здравоохранения»**

Трудоемкость освоения: 37 академических часов.

**Содержание рабочей программы учебного модуля 2 «Мобилизацион-
ная подготовка и гражданская оборона в организациях здравоохранения»**

Код	Название и темы рабочей программы
2.1	Мобилизационная подготовка и мобилизация в сфере здравоохранения
2.1.1	Система управления мобилизационной подготовкой и мобилизацией в сфере здра- воохранения
2.1.1.1	Органы управления мобилизационной подготовкой и мобилизацией в сфере здра- воохранения
2.1.1.2	Порядок разработки и краткое содержание документов мобилизационного плани- рования, медицинских организаций
2.1.2.	Формы мобилизационной подготовки в сфере здравоохранения
2.1.2.1	Общие вопросы организации, подготовки и проведения занятий (тренировок, де- ловых игр и учений)
2.1.2.2	Составные части занятий и их содержание
2.1.3	Основные разделы годового отчета медицинской организации по мобилизацион- ной подготовке, сроки и порядок представления
2.2	Особенности медицинского обеспечения войск в военное время
2.2.1	Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения Вооруженных Сил Российской Федерации

Код	Название и темы рабочей программы
2.2.1.1	Виды и объемы медицинской помощи раненым и больным в военное время
2.2.1.2	Определение понятия и принципиальная схема развертывания этапа медицинской эвакуации
2.2.1.3	Медицинская сортировка раненых и больных
2.3	Организация оказания медицинской помощи населению в военное время
2.3.1	Подвижные медицинские формирования
2.3.2	Дополнительные специализированные койки
2.3.3	Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения
2.3.4	Организация медицинской эвакуации населения, пострадавшего в результате войны и военных действий
2.3.5	Определение понятия, планирование и проведение медицинской эвакуации
2.3.6	Силы и средства, создаваемые для медицинской эвакуации (автосанитарный отряд (АСО), санитарная авиация, военно-санитарный поезд (ВСП) и т.д.)
2.4	Порядок проверки и оценки мобилизационной подготовки в организациях здравоохранения
2.4.1	Методика проверки мобилизационной подготовки в организациях здравоохранения
2.4.2	Критерии оценки мобилизационной подготовки в организациях здравоохранения
2.5	Гражданская оборона в сфере здравоохранения
2.5.1	Система управления гражданской обороной в сфере здравоохранения
2.5.1.1	Органы управления гражданской обороной
2.5.1.2	Отнесение организаций здравоохранения к категориям по гражданской обороне
2.5.1.3	Защитные сооружения гражданской обороны
2.5.1.4.	Обучение работников организации здравоохранения по вопросам гражданской обороны
2.5.1.5.	Общие вопросы организации, подготовки и проведения занятий (тренировок, деловых игр и учений)
2.5.2	Система управления гражданской обороной в сфере здравоохранения
2.5.2.1	Органы управления гражданской обороной
2.5.2.2	Отнесение организаций здравоохранения к категориям по гражданской обороне
2.6	Порядок разработки и краткое содержание основных документов по гражданской обороне
2.6.1	Годовой план, предусматривающий основные мероприятия по вопросам гражданской обороны организации здравоохранения
2.6.2	План гражданской обороны организации здравоохранения
2.6.3.	План эвакуационных мероприятий в организации здравоохранения
2.7	Нештатные формирования по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне медицинских организаций
2.7.1	Создание и функционирование нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне организаций здравоохранения
2.7.2	Состав, структура и оснащение нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне
2.7.3	Подготовка и обучение личного состава нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне
2.8	Отчетность медицинской организации о проведенных мероприятиях по гражданской обороне
2.8.1	Основные разделы годового отчета организации здравоохранения по гражданской обороне
2.8.2	Сроки и порядок представления годовых отчетов по гражданской обороне

Код	Название и темы рабочей программы
2.9	Порядок проверки и оценки работы по гражданской обороне в медицинских организациях
2.9.1	Методика проверки работы организации здравоохранения по гражданской обороне
2.9.2	Критерии оценки работы организации здравоохранения по гражданской обороне

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 2

Интерактивные занятия (при наличии):

№ п/п	Форма занятий	Тема занятий	Формируемые компетенции (индикаторы достижения)
1	Семинар	Организация оказания медицинской помощи населению в военное время	ПК-3, 5
2	Круглый стол	Гражданская оборона в сфере здравоохранения	ПК-4, 8
3	Ситуационные задачи	Нештатные формирования по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне медицинских организаций	ПК-4

Примеры оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 2 «Мобилизационная подготовка и гражданская оборона в организациях здравоохранения»:

1. Кто осуществляет общее руководство мобилизационной подготовкой системы здравоохранения?

- а) Министр здравоохранения Российской Федерации;
- б) заместитель Министра здравоохранения Российской Федерации;
- в) начальник мобилизационного органа Минздрава России.

Ответ: а).

2. Составной частью мобилизационной подготовки являются:

- а) ведение воинского учета,
- б) бронирование граждан, пребывающих в запасе,
- в) военно-транспортная обязанность федеральных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления и организаций независимо от форм собственности, а также собственников транспортных средств,
- г) все вышеперечисленное.

Ответ: б).

3. В системе здравоохранения проводятся следующие виды учений по мобилизационной подготовке:

- а) командно-штабное учение;

- б) тактико-специальное учение;
- в) смешанное учение.

Ответ: а), в).

Литература к учебному модулю 2 «Мобилизационная подготовка и гражданская оборона в организациях здравоохранения» размещена далее

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
«13» марта 2025г.
протокол №5
Председатель совета
_____ О.А. Милованова
(подпись) (ФИО)

10.3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 3 «Боевая терапевтическая и хирургическая патология»

Трудоемкость освоения: 18 академических часов.

Содержание рабочей программы учебного модуля 3 «Боевая терапевтическая и хирургическая патология»

Код	Название и темы рабочей программы
3.1	Медико-тактическая характеристика современных средств вооруженной борьбы
3.1.1.	Медико-тактическая характеристика обычного оружия
3.1.2.	Медико-тактическая характеристика ядерного оружия
3.1.3.	Медико-тактическая характеристика химического оружия
3.1.4.	Медико-тактическая характеристика биологического оружия
3.1.5.	Медико-тактическая характеристика нелетального оружия
3.1.6.	Комбинированные поражения различными видами оружия
3.2	Хирургическая патология в военное время
3.2.1.	Боевая хирургическая травма
3.2.2.	Термические поражения
3.2.3.	Комбинированные поражения
3.2.4.	Кровотечения и кровопотеря
2.3	Терапевтическая патология в военное время

Код	Название и темы рабочей программы
3.3.1	Современная боевая терапевтическая патология
3.3.2	Поражение отравляющими веществами
3.3.3	Заболевания внутренних органов при травматических повреждениях
3.3.4	Инфекционные заболевания

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 3

Интерактивные занятия (при наличии):

№ п/п	Форма занятий	Тема занятий	Формируемые компетенции (индикаторы достижения)
1	Круглый стол	Медико-тактическая характеристика современных средств вооруженной борьбы	ПК-9

Примеры оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 3 «Боевая терапевтическая и хирургическая патология»:

1. *Какие повреждения относятся к боевой хирургической травме?*

- а) механические;
- б) термические;
- в) комбинированные;
- г) все перечисленные.

Ответ: г).

2. *К мерам по снижению радиационного воздействия относятся:*

- а) своевременное оповещение населения;
- б) укрытие населения;
- в) контроль за радиационной обстановкой и дозами облучения;
- г) использование средств индивидуальной защиты;
- д) применение медицинских средств защиты, стабильного йода, противолучевых препаратов;
- ж) все перечисленные мероприятия.

Ответ: ж).

Литература к учебным модулям программы

Основная:

1. Закон РФ от 21 июля 1993 г. № 5485-1 «О государственной тайне».
2. Федеральный конституционный закон 30 мая 2001 года № 3-ФКЗ «О чрезвычайном положении» (с изменениями и дополнениями).
3. Федеральный конституционный закон от 30 января 2002 г. № 1-ФКЗ «О военном положении» (с изменениями и дополнениями).

4. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

5. Федеральный закон от 31 мая 1996 г. № 61-ФЗ «Об обороне» (с изменениями и дополнениями).

6. Федеральный закон от 26 февраля 1997 года № 31-ФЗ «О мобилизационной подготовке и мобилизации в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

7. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

8. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».

9. Указ Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации»

10. Военная доктрина Российской Федерации, утвержденная Президентом Российской Федерации 25.11.2014 г. № Пр-2976.

Дополнительная:

1. Федеральный закон от 29 декабря 1994 г. № 79-ФЗ «О государственном материальном резерве».

11.ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

11.1. Промежуточная аттестация обучающихся

Аттестация промежуточная - установление соответствия усвоенного содержания образования планируемым результатам модуля, раздела и др.

11.2. Итоговая аттестация обучающихся

Аттестация итоговая - установление соответствия усвоенного содержания образования планируемым результатам обучения по ДПП и представляет собой форму оценки степени и уровня освоения программы, является обязательной и проводится в порядке и в форме, которые установлены образовательной организацией.

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации врачей по теме «Подходы к организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения пациентов с социально-значимыми инфекционными заболеваниями» проводится в форме *зачета* и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача в соответствии с квалификационными требованиями, профессиональными стандартами, утвержденными Порядками оказания медицинской помощи.

Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом программы.

Рекомендуемый порядок проведения итоговой аттестации включает в себя последовательность этапов:

1. Тестирование, направленное на контроль и оценку знаний, умений, составляющих содержание профессиональных компетенций.

2. Решение ситуационных задач, направленное на контроль и оценку умений, составляющих содержание профессиональных компетенций.

3. Выполнение практических заданий, проверяющих уровень сформированности профессиональной компетенции.

Обучающиеся, освоившие дополнительную профессиональную образовательную программу повышения квалификации врачей по теме «Подходы к организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения пациентов с социально-значимыми инфекционными заболеваниями» (срок обучения 36 академических часов) и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.

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
«13» марта 2025г.
протокол №5

Председатель совета
О.А. Милованова
(ФИО)



12. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

12.1 Оценочные материалы промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация не предусмотрена

12.2 Оценочные материалы итоговой аттестации:

Форма итоговой аттестации: зачет

Примерная тематика контрольных вопросов, выявляющих теоретическую подготовку обучающегося:

1. Что является основой национальной безопасности Российской Федерации?
2. Каковы задачи и основы государственной политики в области гражданской обороны?
3. Каковы задачи и основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций?
4. В каких нормативных правовых документах изложены требования к мобилизационной подготовке?
5. Что входит в содержание мобилизационной подготовки и мобилизации в Российской Федерации?
6. Каковы требования к ведению воинского учета и бронирования в медицинской организации?
7. Каково предназначение государственного материального резерва?
8. Что входит в перечень документов мобилизационного планирования в меди-

цинской организации?

9. Каковы особенности медицинского обеспечения войск в военное время?

10. В чем состоит организация оказания медицинской помощи населению в военное время?

11. Какие требования к организации и ведению гражданской обороны в медицинской организации?

12. Каков порядок разработки и содержания основных документов по гражданской обороне в медицинской организации?

13. Каковы задачи нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне?

14. Каковы основные разделы годового отчета организации здравоохранения по мобилизационной подготовке?

15. Каковы основные разделы годового отчета организации здравоохранения по гражданской обороне?

16. Каков порядок проверки организации здравоохранения по мобилизационной подготовке?

17. Каков порядок проверки организации здравоохранения по гражданской обороне?

18. Какие медико-тактические характеристики современных средств вооруженной борьбы?

19. Какая основная хирургическая патология в военное время?

20. Какая основная терапевтическая патология в военное время?

Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку обучающегося:

1. Составить примерный перечень документов мобилизационного планирования медицинской организации.

2. Составить примерный план гражданской обороны медицинской организации.

3. Составить макет годового доклада по мобилизационной подготовке

4. Составить план мероприятий по мобилизационной подготовке медицинской организации на следующий год.

Примеры контрольно-оценочных материалов:

1. Закон о мобилизационной подготовке и мобилизации в Российской Федерации – это:

а) № 31-ФЗ от 26 февраля 1997 г.

б) № 61-ФЗ от 31 мая 1996 г.

в) № 53-ФЗ от 28 марта 1998 г.

Ответ: а).

2. Основой обучения и подготовки по мобилизационным вопросам в системе здравоохранения является:

- а) оперативная подготовка;
- б) специальная подготовка;
- в) методическая подготовка;
- г) комплексная подготовка.

Ответ: б).

3. *Ведущий механизм действия фосфорорганических отравляющих веществ (ФОВ):*

- а) стимуляция выделения ацетилхолина;
- б) угнетение фермента ацетилхолинэстеразы;
- в) возбуждение холинэргической системы;
- г) истощение запасов катехоламинов и глюкокортикоидов.

Ответ: б).

13. ИНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ

13.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Программа реализуется профессорско-преподавательским составом кафедры.

13.2. Критерии оценки ответа обучающегося при 100-балльной системе

Характеристика ответа	Баллы	Оценка
Основные практические (и/или лабораторные) работы выполнены, теоретическое содержание курса освоено, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено	70-100	Зачет
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены частично, теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному	менее 70	Незачет