

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель начальника
учреждения образования
«Академия Министерства внутренних дел
Республики Беларусь»
полковник милиции

А.В.Башан

29.01.2024

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ

по учебной дисциплине «Защита населения и объектов
от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность»
по специальностям: 6-05-0421-01 Правоведение
6-05-0421-03 Экономическое право
6-05-1037-01 Судебные криминалистические экспертизы

№№ пп	Дополнения и изменения	Основание
1.	Раздел «Пояснительная записка» изложить в новой редакции согласно приложению 1	Решение кафедры протокол № 7 от 28.12.2023 г.
2.	Раздел «Учебно-методическая карта учебной дисциплины» изложить в новой редакции согласно приложению 2	

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры тактико-специальной подготовки (протокол № 7 от 28.12.2023 г.).

Начальник кафедры
тактико-специальной подготовки
кандидат юридических наук, доцент
полковник милиции

Д.В.Ермолович

Одобрены и рекомендованы к утверждению научно-методическим советом учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь» (протокол №6 от 19.01.2024 года).

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цели и задачи учебной дисциплины

Целью изучения учебной дисциплины «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность» (ЗНиОЧС. РБ) является подготовка квалифицированного специалиста для правоохранительных органов Республики Беларусь, обладающего профессиональными компетенциями, обеспечивающими выполнение оперативно-служебных задач в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

Воспитательная цель – развитие у обучающихся нравственных качеств гражданственности и патриотизма, формирование готовности к защите государственного суверенитета и конституционного строя Республики Беларусь.

Задачами учебной дисциплины являются:

формирование готовности защищать гарантированные Конституцией Республики Беларусь и иными законодательными актами личные права и свободы, социально-экономические и политические права граждан, конституционный строй Республики Беларусь, государственные и общественные интересы;

формирование знаний по правовым и теоретическим основам обеспечения безопасности жизнедеятельности человека в современных условиях с учетом профиля профессиональной подготовки, структуры, задач и функций Государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и системы гражданской обороны; содержанию мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций и обеспечению устойчивости функционирования организаций в условиях опасностей и в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера; основам радиационной безопасности человека и его выживания в условиях радиоактивного загрязнения;

выработка навыков и умений выполнения мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций; по обеспечению устойчивости функционирования организаций в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени, использования методик прогнозирования, оценки обстановки в чрезвычайных ситуациях и принятия мер по их предупреждению на своих участках работы, выживания в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, опасностей, возникающих (возникших) при ведении военных действий или вследствие этих действий, использования средств индивидуальной и коллективной защиты, работы с приборами химического, дозиметрического и экологического контроля, оказания первой медицинской помощи и психологической само- и взаимопомощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.

Место учебной дисциплины в системе подготовки специалиста с высшим образованием, связи с другими учебными дисциплинами

Учебная дисциплина «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность» относится к дополнительным видам обучения в учебных планах учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь» по специальностям:

6-05-0421-01 «Правоведение», профилизация – «Оперативно-розыскная деятельность», «Административно-правовая деятельность», Уголовно-исполнительная деятельность», «Судебно-прокурорско-следственная деятельность», «Государственно-правовая деятельность»;

6-05-0421-03 «Экономическое право»;

6-05-1037-01 «Судебные криминалистические экспертизы».

Для усвоения содержания учебной дисциплины необходимы знания учебной дисциплины «Первая помощь».

Требования к освоению учебной дисциплины

Учебная дисциплина «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность» направлена на формирование следующих компетенций (по специальностям):

6-05-0421-01 «Правоведение» – БПК-20: Применять основные методы защиты населения от негативных факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения и воздействия радиации;

6-05-0421-03 «Экономическое право» – БПК-22; Применять основные методы защиты населения от негативных факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения и воздействия радиации;

6-05-1037-01 «Судебные криминалистические экспертизы» – БПК-1: Применять основные методы защиты населения от негативных факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения и воздействия радиации.

В результате изучения учебной дисциплины «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность» обучающийся должен:

знать:

причины возникновения чрезвычайных ситуаций и краткую их характеристику;

правила поведения в чрезвычайных ситуациях, направленные на сохранение собственной жизни;

экономические и социальные последствия чрезвычайных ситуаций, возможности их прогнозирования и предупреждения;

организационную структуру и функции Государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ГСЧС) и системы гражданской обороны (ГО);

уметь:

эффективно применять средства индивидуальной и коллективной защиты от негативных воздействий;

планировать мероприятия по защите производственного персонала и населения в чрезвычайных ситуациях и при необходимости принимать участие в проведении спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;

анализировать ситуацию и прогнозировать свои действия;

распознавать источник опасности и предпринимать меры по спасению собственной жизни;

оказывать первую помощь пострадавшим в чрезвычайной ситуации до прибытия профессиональных спасателей или скорой медицинской помощи;

оказать содействие структурным подразделениям ГСЧС в ликвидации последствий чрезвычайной ситуации;

владеть:

навыками правильного поведения в чрезвычайной ситуации, направленного на сохранение собственной жизни и уменьшение ущерба здоровью;

навыками оказания первой помощи пострадавшим при наличии угрозы для их жизни;

навыками психологической помощи и самопомощи в условиях стресса;

навыками использования средств индивидуальной и коллективной защиты от негативных факторов природного и техногенного характера.

Общее количество часов и количество аудиторных часов, отводимое на изучение учебной дисциплины, в соответствии с учебным планом учреждения высшего образования по специальности

На изучение учебной дисциплины «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность» в соответствии с учебными планами по специальностям: 6-05-0421-01 «Правоведение», 6-05-0421-03 «Экономическое право», 6-05-1037-01 «Судебные криминалистические экспертизы» предусмотрено – 44 часа, в том числе:

Дневная форма получения общего высшего образования

34 – аудиторных часа, из которых 14 часов – лекции, 10 часов – семинарские занятия, 10 часов – практические занятия.

Распределение общего и аудиторного времени по семестрам и видам занятий составляет:

2 семестр – общее количество часов – 44, количество аудиторных часов – 34, из которых 14 часов – лекции, 10 часов – семинарские занятия; 10 часов – практические занятия.

Форма текущей аттестации по учебной дисциплине:

в 2 семестре – педагогический тест по теме 2, практическое задание по теме 4, педагогический тест по теме 8.

Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине – зачет в 2 семестре.

Заочная форма получения общего высшего образования

Срок получения общего высшего образования 5 лет (специальность 6-05-0421-01 «Правоведение», профилизация – «Государственно-правовая деятельность»).

Общее количество часов – 44, аудиторных часов – 8, из которых 4 часа – лекции, 4 часа – семинарские занятия.

3 семестр – общее количество часов – 22, количество аудиторных часов – 6, из которых 4 часа – лекции, 2 часа – семинарские занятия;

4 семестр – общее количество часов – 22, количество аудиторных часов – 2, из которых 2 часа – семинарские занятия.

Форма текущей аттестации по учебной дисциплине:

в 3 семестре – педагогический тест по теме 2;

в 4 семестре – педагогический тест по теме 8.

Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине – зачет в 4 семестре.

Срок получения общего высшего образования 3 года (специальность 6-05-0421-01 «Правоведение», профилизация – «Государственно-правовая деятельность»).

Общее количество часов – 44, аудиторных часов – 8, из которых 4 часа – лекции, 4 часа – семинарские занятия.

1 семестр – общее количество часов – 22, количество аудиторных часов – 6, из которых 4 часа – лекции, 2 часа – семинарские занятия;

2 семестр – общее количество часов – 22, количество аудиторных часов – 2, из которых 2 часа – семинарские занятия.

Форма текущей аттестации по учебной дисциплине:

в 1 семестре – педагогический тест по теме 2;

в 2 семестре – педагогический тест по теме 8.

Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине – зачет в 2 семестре.

Срок получения общего высшего образования 3 года (специальность 6-05-0421-01 «Правоведение», профилизация – «Оперативно-розыскная деятельность», «Административно-правовая деятельность»).

Общее количество часов – 44. Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине – зачет в 2 семестре.

Промежуточная аттестация проводится в случае ликвидации расхождения в учебных планах Академии МВД и иного УВО. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с перечнем вопросов, содержащихся в ЭУМК (локальная сеть Академии МВД, вспомогательный раздел) и в учебно-методическом кабинете кафедры.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций.

Радиационная безопасность»

для специальностей: 6-05-0421-01 «Правоведение»,

6-05-0421-03 «Экономическое право»,

6-05-1037-01 «Судебные криминалистические экспертизы»

(дневная форма получения общего высшего образования)

Номер темы	Название раздела, темы, перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов			Формы контроля знаний
		лекции	семинарские занятия	практические занятия	
2 семестр					
1	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности человека	2			
	1. Цели, задачи и структура учебной дисциплины «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность. 2. Правовое регулирование деятельности государства в области защиты населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Функции Министерства внутренних дел по защите населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. 3. Основные понятия теории безопасности. 4. Классификация чрезвычайных ситуаций.	2			
2	Краткая характеристика чрезвычайных ситуаций	2	2		
	1. Природные чрезвычайные ситуации. 2. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации. 3. Техногенные чрезвычайные ситуации. 4. Экологические чрезвычайные ситуации.	2			
	1. Характеристика основных источников опасности в Республике Беларусь. Характеристика чрезвычайных ситуаций. 2. Характеристика ядерного, химического и биологического оружия и возможные последствия их применения. 3. Современные средства поражения и возможные последствия их применения.		2		устный опрос, пед. тесты

Номер темы	Название раздела, темы, перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов			Формы контроля знаний
		лекции	семинарские занятия	практические занятия	
3	Предупреждение чрезвычайных ситуаций и реагирование на них	2	2		
	1. Назначение, задачи и структура государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. 2. Гражданская оборона, ее структура и основные задачи.	2			
	1. Органы управления, силы и средства государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. 2. Органы управления и силы гражданской обороны. 3. Основы организации системы мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций.		2		устный опрос, пед. тесты
4	Действия органов управления, сил государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, гражданской обороны и населения в чрезвычайных ситуациях	2	2	8	
	1. Способы защиты населения. 2. Защитные сооружения и порядок их использования. 3. Организация и проведение эвакуационных мероприятий.	2			
	1. Правила поведения людей и особенности оказания первой медицинской помощи, способы обеспечения безопасности населения и объектов в чрезвычайных ситуациях. 2. Средства индивидуальной защиты. 3. Медицинские средства защиты.		2		устный опрос, пед. тесты
	1. Назначение и составные части фильтрующего противогаза. Основные правила пользования общевойсковыми фильтрующими противогазами. 2. Определить требуемый размер шлем-маски фильтрующего противогаза. 3. Выполнить порядок действий при переводе противогаза в положение «Походное», «Наготове».			2*	устный опрос, выполнение практ. задания

Номер темы	Название раздела, темы, перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов			Формы контроля знаний
		лекции	семинарские занятия	практические занятия	
	4. Выполнить порядок действий с противогазом по команде «Газы». 5. Выполнить порядок действий с противогазом по команде «Противогаз – снять».				
	1. Легкий защитный костюм Л-1. Правила пользования легким защитным костюмом. 2. Выполнить порядок действий по команде: «Защитную одежду надеть, газы!». 3. Выполнить порядок действий по команде: «Защитную одежду снять!».			2*	устный опрос, выполнение практ. задания
	1. Общевоинской защитный комплект (ОЗК). Правила пользования ОЗК. 2. Выполнить порядок действий с ОЗК по команде «Газы, плащи!». 3. Выполнить порядок действий с ОЗК по команде: «Защитный костюм надеть, газы!»			2*	устный опрос, выполнение практ. задания
	1. Назначение и устройство войскового прибора химической разведки (ВПХР). Общие приемы работы с ВПХР. 2. Выполнить порядок действий по подготовке ВПХР к работе. 3. Выполнить порядок действий по определению с помощью ВПХР содержания конкретных отравляющих веществ в воздухе рабочей зоны (помещение, рабочее место).			2*	устный опрос, выполнение практ. задания
5	Физическая природа и источники радиационной опасности	2		2	
	1. Радиоактивные превращения ядер. 2. Ионизирующие излучения, их характеристики и методы измерений. 3. Источники ионизирующих излучений.	2			
	1. Назначение и устройство измерителя мощности дозы (рентгенметр) ДП-5В. Общие приемы работы с прибором ДП-5В. 2. Выполнить порядок действий по подготовке измерителя мощности дозы ДП-5В к работе.			2*	устный опрос, выполнение практ. задания

Номер темы	Название раздела, темы, перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов			Формы контроля знаний
		лекции	семинарские занятия	практические занятия	
	3. Выполнить радиационную разведку в помещении (на рабочем месте) с помощью измерителя мощности дозы ДП-5В.				
6	Основы радиационной безопасности живых организмов	2	2		
	1. Биологическое действие ионизирующих излучений. 2. Принципы, критерии и нормы радиационной безопасности.	2			
	1. Альфа, бета, гамма и нейтронное излучения. Источники, характеристики, методы измерения и защиты. 2. Действие ионизирующих излучений на биологические организмы. Виды и характеристика эффектов воздействия. 3. Основы правового регулирования в области обеспечения радиационной безопасности населения и территории Республики Беларусь.		2		устный опрос, пед. тесты
7	Катастрофа на Чернобыльской АЭС и ее последствия для Республики Беларусь	2			
	1. Катастрофа на Чернобыльской АЭС и особенности радиоактивного загрязнения территории Республики Беларусь. 2. Последствия радиоактивного загрязнения территорий для Республики Беларусь.	2			
8	Мероприятия по защите населения от ионизирующего излучения		2		
	1. Мероприятия по радиационной защите и радиационной безопасности населения. 2. Классификация способов защиты от ионизирующего облучения. 3. Ликвидация последствий радиоактивного загрязнения территории.		2		устный опрос, пед. тесты

Номер темы	Название раздела, темы, перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов			Формы контроля знаний
		лекции	семинарские занятия	практические занятия	
	Форма текущей аттестации по учебной дисциплине				1. Пед. тест по т. 2. 2. Практич. задание по т. 4. 3. Пед. тест по т. 8.
	Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине				Зачет (устно)
	Общее количество по учебной дисциплине	14	10	10	

* группа делится на две подгруппы, занятия проводят два преподавателя

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций.

Радиационная безопасность»

для специальности: 6-05-0421-01 «Правоведение»

профилизация – «Государственно-правовая деятельность»

(заочная форма получения общего высшего образования,

срок получения образования – 5 лет)

Номер темы	Название раздела, темы, перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов			Формы контроля знаний
		лекции	семинарские занятия	практические занятия	
3 семестр					
1	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности человека	2			
	1. Цели, задачи и структура учебной дисциплины «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность». 2. Правовое регулирование деятельности государства в области защиты населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Функции Министерства внутренних дел по защите населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. 3. Основные понятия теории безопасности. 4. Классификация чрезвычайных ситуаций.	2			
2	Краткая характеристика чрезвычайных ситуаций		2		
	1. Характеристика основных источников опасности в Республике Беларусь. Характеристика чрезвычайных ситуаций. 2. Характеристика ядерного, химического и биологического оружия и возможные последствия их применения. 3. Современные средства поражения и возможные последствия их применения.		2		устный опрос, пед. тесты
3	Предупреждение чрезвычайных ситуаций и реагирование на них	2			
	1. Назначение, задачи и структура государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	2			

Номер темы	Название раздела, темы, перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов			Формы контроля знаний
		лекции	семинарские занятия	практические занятия	
	2. Гражданская оборона, ее структура и основные задачи.				
	Форма текущей аттестации по учебной дисциплине				1. Пед. тест по т. 2.
	Итого в 3 семестре	4	2		
4 семестр					
8	Мероприятия по защите населения от ионизирующего излучения		2		
	1. Мероприятия по радиационной защите и радиационной безопасности населения. 2. Классификация способов защиты от ионизирующего облучения. 3. Ликвидация последствий радиоактивного загрязнения территории.		2		устный опрос, пед. тесты
	Итого в 4 семестре		2		
	Форма текущей аттестации по учебной дисциплине				1. Пед. тест по т.8.
	Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине				Зачет (устно)
	Общее количество по учебной дисциплине	4	4		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций.

Радиационная безопасность»

для специальности: 6-05-0421-01 «Правоведение»

профилизация – «Государственно-правовая деятельность»

(заочная форма получения общего высшего образования,

срок получения образования – 3 года)

Номер темы	Название раздела, темы, перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов			Формы контроля знаний
		лекции	семинарские занятия	практические занятия	
1 семестр					
1	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности человека	2			
	1. Цели, задачи и структура учебной дисциплины «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность». 2. Правовое регулирование деятельности государства в области защиты населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Функции Министерства внутренних дел по защите населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. 3. Основные понятия теории безопасности. 4. Классификация чрезвычайных ситуаций.	2			
2	Краткая характеристика чрезвычайных ситуаций		2		
	1. Характеристика основных источников опасности в Республике Беларусь. Характеристика чрезвычайных ситуаций. 2. Характеристика ядерного, химического и биологического оружия и возможные последствия их применения. 3. Современные средства поражения и возможные последствия их применения.		2		устный опрос, пед. тесты
3	Предупреждение чрезвычайных ситуаций и реагирование на них	2			
	1. Назначение, задачи и структура государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	2			

Номер темы	Название раздела, темы, перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов			Формы контроля знаний
		лекции	семинарские занятия	практические занятия	
	2. Гражданская оборона, ее структура и основные задачи.				
	Форма текущей аттестации по учебной дисциплине				1. Пед. тест по т. 2.
	Итого в 1 семестре	4	2		
2 семестр					
8	Мероприятия по защите населения от ионизирующего излучения		2		
	1. Мероприятия по радиационной защите и радиационной безопасности населения. 2. Классификация способов защиты от ионизирующего облучения. 3. Ликвидация последствий радиоактивного загрязнения территории.		2		устный опрос, пед. тесты
	Итого в 2 семестре		2		
	Форма текущей аттестации по учебной дисциплине				1. Пед. тест по т. 8
	Форма промежуточной аттестации				Зачет (устно)
	Общее количество по учебной дисциплине	4	4		