

Белорусский государственный университет

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе БГУ

(подпись) А.В. Данильченко
(И.О.Фамилия)

(дата утверждения)
Регистрационный № УД-_____/р.

**ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ОБЪЕКТОВ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ.
РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

(название дисциплины)

Учебная программа для специальности

1–24 01 02

(код специальности)

Правоведение

(наименование специальности)

Факультет юридический
(название факультета)

Кафедра экологического и аграрного права
(название кафедры)

Курс (курсы) 2

Семестр (семестры) 3

Лекции 24
(количество часов)

Экзамен -
(семестр)

Практические (семинарские)
занятия 8
(количество часов)

Зачет 3
(семестр)

Лабораторные
занятия -
(количество часов)

Курсовой проект (работа) -
(семестр)

КСР 2
(количество часов)

Всего аудиторных
часов по дисциплине 36
(количество часов)

Всего часов
по дисциплине 72
(количество часов)

Форма получения высшего
образования дневная

Составила Л.А. Самусенко, канд. юрид. наук
(И.О.Фамилия, степень, звание)

2014 г.

Учебная программа составлена на основе Типовой учебной программы для учреждений высшего образования (кроме специальностей направления образования 94 «Защита от чрезвычайных ситуаций»), утвержденной первым заместителем Министра образования Республики Беларусь 14.06. 2013 г. № ТД-ОН.005/тип.

Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании кафедры экологического и аграрного права

23.06.2014 г. № 9
(дата, номер протокола)

Заведующий кафедрой

(подпись) С.А. Балашенко
(И.О.Фамилия)

Одобрена и рекомендована к утверждению Учебно-методической комиссией юридического факультета БГУ

(дата, номер протокола)

Председатель

(подпись) О.И. Чуприс
(И.О.Фамилия)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа (рабочий вариант) курса «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность» является учебно-методическим документом, определяющим преподавание данной дисциплины студентам очной формы обучения по специальности 1-24 01 02 «Правоведение».

Учебная дисциплина рассматривает вопросы защиты населения и территорий Республики Беларусь от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

Цель преподавания дисциплины – теоретическое обучение студентов:

основам безопасности жизнедеятельности в условиях современной природной, техногенной, экологической, социальной и биолого-социальной обстановки;

основам организации защиты людей и объектов при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций.

Задачи дисциплины:

1. изучить:

теоретические основы обеспечения безопасности жизнедеятельности человека в современных условиях с учетом профиля профессиональной подготовки;

содержание мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций;

порядок оказания первой медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях;

порядок оказания психологической само- и взаимопомощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях;

содержание мероприятий по обеспечению устойчивости функционирования организаций в условиях опасностей и в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера; опасностей, возникающих (возникших) при ведении военных действий или вследствие этих действий;

структуру, задачи, функции и возможности Государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны;

основы радиационной безопасности человека и его выживания в условиях радиоактивного загрязнения.

2. получить навыки:

выполнения мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций;

выполнения мероприятий по обеспечению устойчивости функционирования организаций в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

3. приобрести умения:

пользоваться методиками прогнозирования, оценки обстановки в чрезвычайных ситуациях и принимать меры по их предупреждению на своих участках работы;

правильно действовать в условиях чрезвычайных ситуаций и принимать соответствующие решения;

выживать в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, опасностей, возникающих (возникших) при ведении военных действий или вследствие этих действий;

организовывать работу по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях;

использовать средства индивидуальной и коллективной защиты.

При изучении дисциплины необходимо учитывать, что для решения задач ликвидации чрезвычайных ситуаций привлекаются профессионально подготовленные органы. Поэтому основные усилия студентов должны быть направлены на изучение способов предупреждения чрезвычайных ситуаций и рекомендуемых мер обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях.

В соответствии с Концепцией национальной безопасности Республики Беларусь в программе выделены приоритеты в изучении отдельных тем. Так, учитывая, что из-за нерациональной деятельности населения планеты вся Земля стала зоной экологического риска, актуальным является более глубокое изучение ситуаций экологического неблагополучия, что и предусматривается данной программой.

Для формирования целостного естественнонаучного мировоззрения у студентов необходимо учитывать межпредметные связи с предметами естественно-математического и социально-гуманитарного цикла. Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность - это комплексная учебная дисциплина, базирующаяся на достижениях экономики, техники безопасности, охраны труда, экологии, физиологии, в которой используются знания математики, физики, химии, психологии, географии, истории и др.

На изучение учебной дисциплины отводится 72 часа, в том числе лекций – 24 часа, практических занятий – 8 часов, контролируемой самостоятельной работы студентов – 2 часа. Обучение завершается зачетом.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

ТЕМА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА

Место и роль учебной дисциплины в системе мер по обеспечению безопасности.

Источники угроз для личности, общества и государства, изложенные в Концепции национальной безопасности.

Нормативная правовая основа деятельности государства в области защиты населения и объектов от чрезвычайных ситуаций.

Безопасность – базовый фактор устойчивого развития человеческого общества.

Основные понятия теории безопасности.

Опасности, их классификация и идентификация.

Основные положения теории риска.

Принципы, методы, способы и средства обеспечения безопасности.

Понятие комплексной безопасности.

Чрезвычайные ситуации и их классификация.

Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях.

ТЕМА 2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Природные чрезвычайные ситуации.

Опасные процессы и явления в геосфере как источники природных чрезвычайных ситуаций, их возможные последствия для здоровья населения, экономики и природной среды.

Чрезвычайные ситуации, вызванные опасными геологическими, метеорологическими, гидрологическими явлениями, деградацией грунтов или недр, природными пожарами, изменением состояния воздушного бассейна, инфекционными заболеваниями людей, сельскохозяйственных животных, массовым поражением сельскохозяйственных растений и лесных массивов болезнями или вредителями, изменением состояния водных ресурсов и биосферы.

Техногенные чрезвычайные ситуации.

Транспортные аварии (катастрофы), пожары, неспровоцированные взрывы или их угроза, аварии с выбросом (угрозой выброса) опасных химических, радиоактивных, биологических веществ, внезапное разрушение сооружений и зданий, аварии на инженерных сетях и сооружениях жизнеобеспечения, гидродинамические аварии на плотинах, дамбах и других инженерных сооружениях.

Опасности и чрезвычайные ситуации, возникающие при угрозе, ведении военных действий или вследствие этих действий.

Краткая характеристика ядерного, химического и биологического оружия и возможные последствия их применения.

Чрезвычайные ситуации экологического характера и их классификация.

Экологические чрезвычайные ситуации, вызванные физическими, химическими и биологическими загрязнениями природной среды.

ТЕМА 3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И РЕАГИРОВАНИЕ НА НИХ

Государственная, национальная и общественная безопасность.

Государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Органы управления, силы и средства системы.

Порядок функционирования и основные мероприятия при введении режимов функционирования системы.

Гражданская оборона, ее структура и основные задачи.

Органы управления и силы гражданской обороны.

Организация гражданской обороны объекта.

Алгоритмы действий государственных структур и населения по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, опасности, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Планирование видов деятельности для решения проблем безопасности.

Стратегия и общая характеристика мер по снижению рисков чрезвычайных ситуаций.

Механизмы реагирования на чрезвычайные ситуации.

Основы организации системы мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций.

Обобщенная оценка чрезвычайных ситуаций: величины социального, экономического, экологического рисков и ущербов.

Основные направления деятельности органов государственного управления, организаций и населения по предупреждению чрезвычайных ситуаций.

Оповещение населения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций.

Меры безопасности при проведении массовых общественных мероприятий.

Обеспечение безопасности объектов экономики и природной среды.

Промышленная безопасность – элемент системы нац. безопасности.

Государственное управление промышленной безопасностью.

Классификация опасных производственных объектов.

Особенности обеспечения безопасности объектов в химической и нефтехимической промышленности.

Безопасность объектов энергетики, транспорта, сельскохозяйственного производства; классификация этих объектов по степени опасности для жизнедеятельности человека.

Основные мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций на объектах энергетики, транспорта, сельскохозяйственного производства, повышению их устойчивой работы в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Сущность понятия и критерии экологической безопасности.

Мероприятия по обеспечению экологической безопасности.

Экологический мониторинг, аудит и экологическая экспертиза.

Особенности обеспечения экологической безопасности сельскохозяйственного производства.

ТЕМА 4. ДЕЙСТВИЯ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ, СИЛ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И НАСЕЛЕНИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Общие положения по обеспечению безопасности людей в чрезвычайных ситуациях.

Основные мероприятия защиты населения в чрезвычайных ситуациях и условия их применения.

Способы защиты населения.

Организация и проведение эвакуационных мероприятий.

Защитные сооружения гражданской обороны и порядок их использования.

Средства индивидуальной защиты, порядок их накопления, хранения и выдачи населению.

Медицинские средства защиты.

Ликвидация чрезвычайных ситуаций и их последствий силами Государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны.

Основы организации аварийно-спасательных и др. неотложных работ.

Приемы и способы спасательных и других работ в очагах разрушений, пожаров, химического, радиоактивного и биологического заражения, в зонах эпидемий, природных и экологических бедствий.

Рекомендуемые правила поведения и способы обеспечения безопасности людей и объектов в природных, техногенных, экологических, биолого-социальных чрезвычайных ситуациях, а также в условиях терроризма.

Рекомендуемые правила поведения людей и особенности оказания первой медицинской помощи пострадавшим в природных, техногенных и экологических чрезвычайных ситуациях.

Обеспечение пожарной безопасности на объектах производственного и социального назначения.

Понятие о системе противопожарного нормирования и стандартизации.

Системы обеспечения пожарной безопасности (система предотвращения пожара, система противопожарной защиты) и орг.-технические мероприятия.

Технические средства противопожарной и противоаварийной защиты.

Противопожарные требования технических нормативных правовых актов при проектировании и эксплуатации объектов.

Обучение руководителей, работников и населения правилам пожарной безопасности.

Пожарно-технический минимум. Внештатные пожарные формирования и организация их работы.

Контроль над обеспечением пожарной безопасности.

Особенности защиты населения и объектов в условиях чрезвычайного

положения. Правила поведения граждан.

Особенности защиты людей, объектов и природной среды в условиях военного положения.

Чрезвычайные ситуации, которые могут возникнуть при применении новых видов оружия. Особенности защиты населения и территорий в этих чрезвычайных ситуациях.

ТЕМА 5. ФИЗИЧЕСКАЯ ПРИРОДА И ИСТОЧНИКИ РАДИАЦИОННОЙ ОПАСНОСТИ

Явление радиоактивности.

Виды и характеристики ионизирующих излучений.

Базовые, нормируемые и рабочие величины в радиационной безопасности.

Дозиметрические величины и единицы их измерения.

Регистрация излучений, детекторы и их характеристики.

Радиометрия и дозиметрия.

Методы и приборы для обнаружения и измерения характеристик ионизирующих излучений.

Классификация источников ионизирующего излучения.

Космические лучи, естественный радиационный фон, их воздействие на биосферу.

Антропогенные источники ионизирующего излучения.

Ядерное оружие и атомная энергетика как источники радиационной опасности.

Принцип работы основных типов ядерных реакторов и особенности обеспечения радиационной безопасности населения при их эксплуатации.

ТЕМА 6. ОСНОВЫ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ

Биологическое действие ионизирующих излучений.

Последствия облучения.

Реакция органов и систем человека на облучение.

Острая и хроническая лучевая болезнь.

Основные принципы и нормы радиационной безопасности.

Международные нормы радиационной безопасности.

Нормирование для практической деятельности.

Законы Республики Беларусь, СанПиН «Требования к радиационной безопасности» и гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия».

Допустимые уровни облучения. Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов в пищевых продуктах и в питьевой воде.

Регулирующий контроль в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности.

ТЕМА 7. КАТАСТРОФА НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС И ЕЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Причины, приведшие к аварии на Чернобыльской АЭС.

Развитие и ликвидация аварии.

Особенности радиоактивного загрязнения территории республики.

Прогнозирование радиационной обстановки.

Социально-экономические последствия катастрофы.

Медицинские, биологические и экологические аспекты последствий радиоактивного загрязнения территории.

Тема 8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Мероприятия, обеспечивающие безопасное проживание населения на радиоактивно загрязненной территории.

Организация и проведение эвакуации и отселения.

Защитные мероприятия в агропромышленном комплексе.

Система радиационного мониторинга и контроля продуктов питания в Республике Беларусь.

Классификация способов защиты от ионизирующего облучения.

Физические, химические и другие способы защиты человека от облучения.

Радиопротекторы. Ускоренное выведение радионуклидов из организма.

Применение принципа конкурентного замещения.

Употребление продуктов, слабо аккумулирующих радионуклиды.

Санитарно-гигиенические мероприятия.

Другие способы защиты.

Ликвидация последствий радиоактивного загрязнения территорий.

Дезактивация территорий, объектов и техники.

Организация агропромышленного производства в условиях радиоактивного загрязнения территории.

Агротехнические, агрохимические мероприятия и технологические приемы по снижению уровня радиоактивного загрязнения сельскохозяйственной продукции.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Наименование раздела, темы	Количество аудиторных часов					Форма контроля знаний
		Лекции	Практ, семин.	Лаб. занят	КСР	Иное	
1.	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности человека	2	1	-	-	-	Опрос; реферат; тв. работа
2.	Краткая характеристика чрезвычайных ситуаций	2	1	-	-	-	Опрос; реферат; тв. работа
3.	Предупреждение чрезвычайных ситуаций и реагирование на них	6	2	-	-	-	Опрос, реферат; тв. работа
4.	Действия органов управления, сил Государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, гражданской обороны, населения в чрезвычайных ситуациях	6	2	-	-	-	Опрос, реферат; тв. работа
5.	Физическая природа и источники радиационной безопасности	2	1	-	-	-	Опрос, реферат; тв. работа
6.	Основы радиационной безопасности живых организмов	2	1	-	-	-	Опрос, реферат; тв. работа
7.	Катастрофа на Чернобыльской АЭС и ее последствия для Республики Беларусь	2	-	-	1	-	Опрос, реферат; тв. работа
8.	Мероприятия по защите населения от ионизирующего излучения	2	-	-	1	-	Опрос, реферат; тв. работа
	Итого	24	8	-	2	-	

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Основная

1. Дорожко, С.В. Защита населения и объектов в чрезвычайных ситуациях. Радиационная безопасность. Часть 1. Чрезвычайные ситуации и их предупреждение / С.В. Дорожко, И.В. Ролевич, В.Т. Пустовит. – Минск : Дикта, 2010.
2. Дорожко, С.В. Защита населения и хозяйственных объектов в чрезвычайных ситуациях. Радиационная безопасность. Часть 2. Система выживания населения и защита территорий в чрезвычайных ситуациях / С.В. Дорожко [и др.]. – Минск : Дикта, 2010.
3. Дорожко, С.В. Защита населения и хозяйственных объектов в чрезвычайных ситуациях. Радиационная безопасность. Часть 3. Радиационная безопасность / С.В. Дорожко, В.П. Бубнов, В.Т. Пустовит. – Минск : Дикта, 2010.
4. Бариев, Э.Р. Основы безопасности промышленных объектов: учеб. пособие / Э.Р. Бариев [и др.]. – Минск : ИВЦ Минфина, 2007.
5. Бубнов, В.Г. Основы медицинских знаний: учеб.-метод. пособие / В.Г. Бубнов, Н.В. Бубнова. – М. : АСТ, 2004.
6. Камбалов, М. Н. Медицина экстремальных ситуаций. Основы организации медицинской помощи и защиты населения при чрезвычайных ситуациях: учеб.-метод. пособие / М. Н. Камбалов. – Гомель : ГоГМУ, 2008. – 224 с.
7. Мархоцкий, Я.Л. Основы защиты населения в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / Я.Л. Мархоцкий. – Минск, 2004.
8. Миронов, Я.Л. Первая медицинская помощь: учеб.-метод. пособие / Я.Л. Миронов [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2006.
9. Ролевич, И.В. Радиационная безопасность: учеб. пособие / И.В. Ролевич, С.В. Дорожко, Г.И. Морзак. – Минск : РИВШ, 2010.
10. Ролевич, И.В. Радиационная безопасность после техногенных аварий (курс лекций) / И.В. Ролевич [и др.]. – Минск : Дикта, 2010.

1.2. Дополнительная

1. Астапов, В.П. Демеркуризационные работы: учеб. пособие / В.П. Астапов [и др.]. – Минск, 2001.
2. Денисов, В.В. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий при чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / В.В. Денисов. – Ростов-н/Д., 2003.
3. Емельянов, В.М. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / В.М. Емельянов, В.Н. Коханов, П.А. Некрасов. – М. : Академ. проект, 2003.
4. Михайлов, Л.А. Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и социального характера и защита: учебник / Л.А. Михайлов, В.П. Соломин. – М. : ПИТЕР, 2008.
5. Мисун, Л.В. Инженерная экология в АПК: учеб. пособие / Л.В. Мисун. – Минск, 2006.
6. Саечников, В.А. Основы радиационной безопасности: учеб. пособие для вузов / В.А. Саечников, В.М. Зеленкевич. – Минск : БГУ, 2002.
7. Самыгин, А.В. Школа выживания / А.В. Самыгин. – Ростов-н/Д. : Феникс, 1996.
8. Соколик, Г.А. Основы радиоэкологии и безопасной жизнедеятельности: пособие / Г.А. Соколик [и др.]. – Минск : Тонпик, 2008.
9. Стожаров, А. Н. Экологическая медицина: учеб. пособие / А.Н. Стожаров. – Минск : БГМУ, 2007.

2. НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

1. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера : Закон Респ. Беларусь, 5 мая 1998 г., № 141-З : в ред. Закона Респ. Беларусь от 10.07.2012 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014.
2. О радиационной безопасности населения : Закон Респ. Беларусь, 5 янв. 1998 г., № 122-З : в ред. Закона Респ. Беларусь от 04.01.2014 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014.
3. Об утверждении Концепции национальной безопасности Республики Беларусь : Указ Президента Респ. Беларусь, 9 нояб. 2010 г., № 575 : в ред. Указа Президента Респ. Беларусь от 24.01.2014 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014.
4. Об утверждении Основных направлений внутренней и внешней политики Республики Беларусь : Закон Респ. Беларусь, 14 нояб. 2005 г., № 60-З : в ред. Закона Респ. Беларусь от 12.12.2013 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014.
5. О пожарной безопасности : Закон Респ. Беларусь, 15 июня 1993 г., № 2403-XII : в ред. Закона Респ. Беларусь от 04.01.2014 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014.
6. О промышленной безопасности опасных производственных объектов : Закон Респ. Беларусь, 10 янв. 2000 г., № 363-З : в ред. Закона Респ. Беларусь от 04.01.2014 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014.
7. О перевозке опасных грузов : Закон Респ. Беларусь, 6 июня 2001 г., № 32-З : в ред. Закона Респ. Беларусь от 12.07.2013 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014.
8. О чрезвычайном положении : Закон Респ. Беларусь, 24 июня 2002 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014.
9. О военном положении : Закон Респ. Беларусь, 13 янв. 2003 г., № 185-З : в ред. Закона Респ. Беларусь от 06.01.2009 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014.
10. Об органах и подразделениях по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь : Закон Респ. Беларусь, 16 июля 2009 г., № 45-З : в ред. Закона Респ. Беларусь от 13.12.2011 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014.
11. Об утверждении Военной доктрины Республики Беларусь : Закон Респ. Беларусь, 3 янв. 2002 г., № 74-З : в ред. Закона Респ. Беларусь от 12.12.2013 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014.
12. О Вооруженных Силах Республики Беларусь : Закон Респ. Беларусь, 3 нояб. 1992 г., № 1904-XII : в ред. Закона Респ. Беларусь от 12.05.2009 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014.
13. Об обороне : Закон Респ. Беларусь, 3 нояб. 1992 г., № 1902-XII : в ред. Закона Респ. Беларусь от 23.12.2011 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014.
14. О гражданской обороне : Закон Респ. Беларусь, 27 нояб. 2006 г., № 183-З : в ред. Закона Респ. Беларусь от 31.12.2009 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014.
15. Об использовании атомной энергии : Закон Респ. Беларусь, 30 июля 2008 г., № 426-З : в ред. Закона Респ. Беларусь от 22.12.2011 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014.

16. О массовых мероприятиях в Республике Беларусь : Закон Респ. Беларусь, 30 дек. 1997 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014.
17. Об охране окружающей среды : Закон Респ. Беларусь, 26 нояб. 1992 г., № 1982-XII : в ред. Закона Респ. Беларусь от 31.12.2013 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014.
18. О правовом режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС : Закон Респ. Беларусь, 26 мая 2012 г. № 385-З // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014.
19. О социальной защите граждан, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий : Закон Респ. Беларусь, 6 янв. 2009 г., № 9-З : в ред. Закона Респ. Беларусь от 04.01.2014 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014.
20. Об утверждении Положения о системе мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 19 нояб. 2004 г. № 1466 : в ред. постановления Совета Министров Респ. Беларусь от 02.08.2006 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014.
21. О некоторых вопросах осуществления государственного надзора в области промышленной безопасности, безопасности перевозки опасных грузов, обеспечения ядерной и радиационной безопасности : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 31 дек. 2008 г., № 2056 : в ред. постановления Совета Министров Респ. Беларусь от 07.04.2014 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014.
22. О создании службы экстренной медицинской помощи Республиканской системы по предупреждению и действиям в чрезвычайных ситуациях : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 2 марта 1993 г., № 117 в ред. постановления Совета Министров Респ. Беларусь от 17.03.2004 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014.
23. Об утверждении Положения о порядке строительства и содержания объектов гражданской обороны : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 31 янв. 2008 г., № 134 : в ред. постановления Совета Министров Респ. Беларусь от 29.03.2012 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014.
24. О Государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 10 апр. 2001 г., № 495 : в ред. постановления Совета Министров Респ. Беларусь, 26.06.2013 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014.
25. Перечень норм, правил и технических кодексов установившейся практики в области пожарной безопасности и гражданской обороны, утвержденных МЧС Республики Беларусь (по состоянию на 1 июня 2014 г.) // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014.
26. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения / Межгосударственный стандарт. – Минск, 1997.
27. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации / Межгосударственный стандарт. – Минск, 1997.
28. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации / Межгосударственный стандарт. – Минск, 1997.
29. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации / Межгосударственный стандарт. – Минск, 1997.

ТЕМАТИКА СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ И КСР

№ занятия	Тема занятия	Кол-во часов
Занятие 1.	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности человека. Краткая характеристика чрезвычайных ситуаций.	2
Занятие 2.	Предупреждение чрезвычайных ситуаций и реагирование на них	2
Занятие 3.	Действия органов управления, сил Государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, гражданской обороны, населения в чрезвычайных ситуациях.	2
Занятие 4	Физическая природа и источники радиационной безопасности. Основы радиационной безопасности живых организмов.	2
Занятие 5.	Катастрофа на Чернобыльской АЭС и ее последствия для Республики Беларусь. Мероприятия по защите населения от ионизирующего излучения.	2

ПЕРЕЧНИ ЗАДАНИЙ И КОНТРОЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ УСП

План семинарских занятий находится на кафедре экологического и аграрного права, а также размещен на сайте юридического факультета БГУ <http://www.law.bsu.by/materials/>

Вопросы к зачету находятся на кафедре экологического и аграрного права, а также размещены на сайте юридического факультета БГУ <http://www.law.bsu.by/materials/>

ПЕРЕЧНИ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ

Оценка уровня знаний студента производится по десятибалльной шкале. Для оценки достижений студента рекомендуется использовать следующий диагностический инструментарий:

- устный опрос во время семинарских занятий;
- защита выполненных на семинарских занятиях индивидуальных заданий;
- защита выполненных в рамках управляемой самостоятельной работы индивидуальных заданий;
- выступление студента на семинарских занятиях по подготовленному реферату;
- сдача зачета по учебной дисциплине.

ПРОТОКОЛ
согласования учебной программы (рабочий вариант)
по дисциплине «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций.
Радиационная безопасность»
с другими дисциплинами специальности
на 2014/2015 учебный год

Название дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы по изучаемой учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)

на ____/____ учебный год

(степень, звание)

(подпись)

(И.О.Фамилия)