

Реализация дисциплины
«Безопасность жизнедеятельности»
на кафедре
«Техносферная безопасность» ППИ
в соответствии с Письмом
Минобрнауки
от 27.12.2022 г.
№ МН-5 / 36034

В соответствии с Письмом Минобрнауки
от 27.12.2022 г. № МН-5 / 36034 в рабочую программу
дисциплины «БЖД» был передан
**раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая
защита**

из Программы образовательного модуля «Основы военной
подготовки» для обучающихся образовательных
организаций высшего образования.

Этот раздел включает темы:

Тема 12. Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие.

Ядерное оружие. Средства их применения. Поражающие факторы ядерного взрыва и их воздействие на организм человека, вооружение, технику и фортификационные сооружения. Химическое оружие. Отравляющие вещества (ОВ), их назначение, классификация и воздействие на организм человека. Боевые состояния, средства применения, признаки применения ОВ, их стойкость на местности.

Биологическое оружие. Основные виды и поражающее действие.

Средства применения, внешние признаки применения.

Зажигательное оружие. Поражающие действия зажигательного оружия на личный состав, вооружение и военную технику, средства и способы защиты от него.

Тема 13. Радиационная, химическая и биологическая защита.

Цель, задачи и мероприятия РХБ защиты. Мероприятия специальной обработки: дегазация, дезактивация, дезинфекция, санитарная обработка. Цели и порядок проведения частичной и полной специальной обработки. Технические средства и приборы радиационной, химической и биологической защиты. Средства индивидуальной защиты и порядок их использования. Подгонка и техническая проверка средств индивидуальной защиты.

В связи с этим для УК-8 разработаны и добавлены новый индикатор достижения компетенции (УК-8.5) и ЗУН:

Код и наименование компетенции	Индикатор достижения компетенции	ЗУН
<p>УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p>	<p>УК- 8.5. Выявляет негативные факторы, способные причинить вред природной среде, устойчивому развитию общества, в том числе ведущие к возникновению чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - общие сведения о ядерном, химическом и биологическом оружии, средствах его применения; - правила поведения и меры профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами; <p>уметь:</p> <p>выполнять мероприятия радиационной, химической и биологической защиты;</p> <p>владеть:</p> <p>навыками применения индивидуальных средств радиационной, химической и биологической защиты.</p>

В связи с этим трудоемкость дисциплины БЖД была увеличена. Так как освоение этих тем требует не только теоретических знаний, но и практических умений и навыков, были перераспределены часы на практические занятия. Разработаны тесты для текущего контроля успеваемости.

Наименование разделов дисциплины	Всего	Контактная работа		Самостоятельная работа		Формы текущего контроля успеваемости (тесты)
		Лекц.	Практ.	Всего	Подготовка к практ. занятиям	
Раздел 9. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях радиационного, химического и биологического заражения.	10	4	2	4	4	+

Реализация РПД «БЖД» началась в этом учебном году, при чем в осеннем семестре дисциплину изучают студенты **1-го курса** Юридического института и Института экономики и управления; в весеннем семестре – студенты Политехнического института.

При подготовке к проведению практических занятий были выявлены проблемы с **материально-техническим обеспечением практических занятий** - при приобретении умений применения индивидуальных средств радиационной, химической и биологической защиты.

Кафедра «Техносферная безопасность» располагает очень ветхими противогазами, костюмами радиационной, химической и биологической защиты.

Общевойсковой защитный костюм (ОЗК) — средство индивидуальной защиты, предназначенное для защиты человека от отравляющих веществ, биологических средств и радиоактивной пыли. ОЗК состоит на вооружении ВС России и является средством индивидуальной защиты военнослужащих всех видов ВС и родов войск. Используется совместно с респиратором или противогазом.



Противогаз гражданский ГП-7ПМ



Комплекты плакатов

