

Министерство образования и науки Республики Казахстан
Карагандинский государственный технический университет

Утверждаю
Председатель Ученого совета,
Ректор КарГТУ
_____Газалиев А.М.
" ____ " _____ 2016 г.

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
(SYLLABUS)**

Дисциплина РНВК 1227 Радиационная, химическая и
бактериологическая защита

ОР 12 Модуль Общевоинская подготовка

Специальность 5В010400–«Начальная военная подготовка»

Факультет инженерной экономики и менеджмента

Кафедра Начальная военная подготовка

Предисловие

Программа обучения по дисциплине для студента (syllabus) разработана:
старшим преподавателем кафедры начальной военной подготовки Талипов
К.А

Обсуждена на заседании кафедры «Начальная военная подготовка»

Протокол № _____ от « ____ » _____ 2016г.

Зав. кафедрой _____ Б.Ж.Алишев

(подпись)

« ____ » _____ 2016 г.

Одобрена методическим советом ФИЭМ

Протокол № _____ от « ____ » _____ 2016 г.

Председатель _____

(подпись)

« ____ » _____ 2016 г.

Согласована с кафедрой _____

(наименование кафедры)

Зав. Кафедрой _____ « ____ » _____ 2016г.

Сведения о преподавателе и контактная информация

Талипов К.А., старший преподаватель кафедры начальной военной подготовки.

Кафедра «Начальная военная подготовка» находится в третьем корпусе КарГТУ (Юбилейная 33), аудитория 43/1, контактный телефон 44-08-93

1.2 Трудоемкость дисциплины

Семестр	Количество кредитов	Вид занятий				Количество часов СРС	Общее количество часов	Форма контроля
		количество контактных часов		количество во часов СРС	всего часов			
		лекции	практические занятия					
3	4.	30	15	45	90	30	120	экзамен

1.3 Характеристика дисциплины

Дисциплина «Радиационной химической биологической защита.» входит в цикл профильных дисциплин для студентов специальности В5010400 начальная военная подготовка и формирует у студентов знания по подготовке их к практическому выполнению мероприятий гражданской обороны на объектах народного хозяйства в мирное и военное а также порядок ведение войсковой радиационной химической биологической разведки .

1.4 Цель дисциплины

Дисциплина «Радиационной химической биологической защита Радиационной химической биологической защита Радиационной химической биологической защита» ставит целью подготовку высококвалифицированных специалистов, получающих знания в объеме, необходимом для успешного выполнения должностных обязанностей бакалавра НВП, знающих все положение гражданской обороне, включающую в себя теорию и практику подготовки и оказание спасательных работы и оказание первой помощь в боевых действий .

1.5 Задачи дисциплины

Основная задача обучения студентов по курсу « Радиационной химической биологической защита» - подготовка их к практическому выполнению мероприятий гражданской обороны на объектах народного хозяйства в мирное и военное время.

Содержание отражает последние достижения теории и практики РХБЗ с учетом перспективы их развития и распределяется таким образом, что дает возможность студентам получать необходимые сведения.

Более подробно изложены вопросы организации обучения на промышленном объекте всех категорий обучаемых, а также подготовки и проведения учений по РХБЗ, основные понятия защитных сооружений и знания приборов радиационной разведки местности, классификация средств индивидуальной защиты.

1.6 Пререквизиты

До начала данного курса необходимы знания объёма начальной военной подготовки, которые учащиеся должны получить в средней, общеобразовательной школе.

1.7 Постреквизиты

После изучения дисциплины «Радиационной химической биологической защита» студенты специальности начальной военной подготовки будут обладать знаниями по оказанию спасательных работ боевых действиях подразделений.

Изучение дисциплины «Радиационной химической биологической защита» студентами могут быть необходимы в их предполагаемой профессиональной деятельности: Бакалавр Начальной военной подготовки.

1.8 Содержание дисциплины

Наименование темы	Лекции	Семинар	СРСП	СРС
Тема:1. Ядерное оружие и основы устройства. Общая характеристика ядерного оружия. Характеристика очага ядерного поражения.	2	2	3	3
Тема:2. Химическое оружие. Токсикологические характеристики отравляющих веществ. Химические средства поражения.	2	2	3	3
Тема:3. Бактериологическое (биологическое) оружие. Характеристика бактериологического (биологического)	2	2	3	3
Тема:4. Обычные средства нападения. Боеприпасы объемного взрыва. Зажигательные боеприпасы.	2	2	3	3
Тема:5. Основы защиты войск от оружия массового поражения. Методы обнаружения радиоактивных излучений. Дозиметрические приборы.	2	2	3	3
Тема:6. Учет облучения личного состава. Контроль заражения радиоактивными и отравляющими веществами личного состава, боевой техники,	2	2	3	3
Тема:7. Способы индикации отравляющих веществ. Приборы химической разведки.	2	25	3	3
Тема:8. Радиационная, химическая и бактериологическая разведка.	2	2	3	3
Тема:9. Средства защиты от поражающих факторов ОМП. Коллективные средства защиты.	2	2	3	3
Тема:10. Средства индивидуальной защиты (СИЗ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Средства защиты кожи.	2	3	3	3
Тема:11. Специальная обработка. Цели и задачи специальной обработки. Способы обеззараживания.	2	2	3	3
Тема:12. Санитарная обработка. Частичная и полная санитарная обработка. Порядок проведения полной медицинской обработки.	2	2	3	3
Тема:13. Дезактивация, дегазация и дезинфекция вооружения и боевой техники.	2	3	3	3

Тема:14. Основы оценки радиационной и химической обстановки Основы оценки радиационной и химической обстановки.	2	2	4	4
Всего часов:	30	30	45	45

1.11 Критерии оценки знаний студентов

Экзаменационная оценка по дисциплине определяется как сумма максимальных показателей успеваемости по рубежным контролям (до 60%) и итоговой аттестации (экзамен) (до 40%) и составляет значение до 100% в соответствии с таблицей.

1.12 Политика и процедура

При изучении дисциплины «Радиационной химической биологической защита» прошу соблюдать следующие правила:

1. Не опаздывать на занятия.
2. Не пропускать занятия без уважительной причины, в случае болезни прошу представить справку, в других случаях – объяснительную записку, так как именно в процессе общения с преподавателем формируется системность знаний, понимания положений «Радиационной химической биологической защита», способность к самообразованию.
3. В обязанности студента входит посещение всех видов занятий.
4. Согласно календарному графику учебного процесса сдавать все виды контроля.
5. Пропущенные практические и лабораторные занятия отрабатывать в указанное преподавателем время.
6. При подготовке к СРСП предварительно изучить соответствующий раздел теоретической части дисциплины и ответить на поставленные преподавателем контрольные вопросы.
7. Активно участвовать в учебном процессе.
8. Быть терпимыми, открытыми, откровенными и доброжелательными к сокурсникам и преподавателям.

2. График выполнения и сдачи заданий по дисциплине

Вид работ	Цель и содержание задания	Рекомендуемая литература	Продолжительность выполнения	Баллы	Форма контроля	Срок сдачи
Посещение лекции	Подготовка к лекционным занятиям	Материалы курса	В течение семестра	20	Текущий контроль	1-15 неделя
Тестирование	Выполнение тестовых заданий из банка	Конспекты лекций,	1 контакт - час	30	Промежуточ	7 неделя

Вид работ	Цель и содержание задания	Рекомендуемая литература	Продолжительность выполнения	Баллы	Форма контроля	Срок сдачи
	данных кафедры	материалы занятий по контролируемым темам			ный контроль	с начала семестра
Практические занятия	Подготовка к практическим занятиям	Литература к материалам лекции с 1 - 6	По расписанию	10	Подготовка рефератов	1-15 неделя
Экзамен	Проверка усвоения материалов дисциплины	П.2.6.1. Силлабуса	По графику 1 день	40	Итоговый контроль	По графику

1.9Список использованной литературы:

1. Организация и ведение гражданской обороны и защита население и территорий от чрезвычайный ситуации природного и техногенного характера . М.И. Камышенский. Н.А.Крюген. С.В.Куненко. издательство ИББ Москва 2011г.
2. Учебно-методическое пособие по подготовке подразделений к защите от ОМП. Военное издательство МО Москва – 2011г.
3. Наставление по защите войск от оружия массового поражения. Военное издательство МО Москва – 2004г.
4. Методика оценки радиационной и химической обстановки по данным разведки. Военное издательство МО Москва – 2007г.
5. Защитные сооружения (устройство и эксплуатация) Кремер Ю.Ю.. Энергоатомиздат. Москва 2005г.
6. Справочник защит объектов народного хозяйства от оружия массового поражения. Демиденко Г.П. и другие. Издательство "Высшая школа". Киев – 2009год.
7. Методика тактико-специальной подготовки подразделений химических войск. Военное издательство МО РФ Москва – 2002 год.
8. Инструкция по защите войск от зажигательного оружия. Военное издательство МО РФМосква – 2007 год.
9. Справочник по поражающему действию ядерного оружия. Военное издательство МО РФ Мос

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
(SYLLABUS)**

Дисциплина РНБК 1227 Радиационная, химическая и
бактериологическая защита

ОР 12 Модуль Общевоинская подготовка

Специальность 5В010400–«Начальная военная подготовка»

Факультет инженерной экономики и менеджмента

Кафедра Начальная военная подготовка

Гос. изд. лиц. № 50 от 31.03.2004 Подписано в печать _____ г. или
_____ г. Формат 60x90/16

Усл.печ.л 1,38 Тираж экз. Заказ Цена договорная

Издательство Карагандинского государственного технического университета
100027, Караганда, б.Мира, 56

