

Аннотация
на рабочую программу по дисциплине «Организация радиационной, химической и биологической защиты» по направлению подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление», профиль «Государственное управление и национальная безопасность»
уровень «магистратура»
Со сроком обучения – 2 года (очно)

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.04.04 – Государственное и муниципальное управление (уровень магистратуры), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 ноября 2014 г. № 1518 (зарегистрированного в Минюсте России 22.12.2014 года № 35294) дисциплина «Организация радиационной, химической и биологической защиты» включена в базовую часть подготовки.

Составители рабочей программы дисциплины:

начальник кафедры гражданской защиты (в составе УНК ГЗ) к.т.н., доцент подполковник внутренней службы Заворотный А.Г.;

начальник УНК ГЗ к.в.н., доцент полковник внутренней службы Калайдов А.Н.;

доцент кафедры гражданской защиты (в составе УНК ГЗ) к.в.н., доцент Неровных А.Н.

Рецензенты рабочей программы дисциплины:

доцент кафедры радиационной и химической защиты Академии ГЗ МЧС России к.в.н., доцент Решетников В.М..

начальник НОК ОУП ГПС доктор физико-математических наук, профессор полковник внутренней службы Прус Ю.В.

В результате освоения ООП магистратуры обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине «Организация радиационной, химической и биологической защиты»:

ОК-2	Готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
ОПК-1	Способность к анализу, планированию и организации профессиональной деятельности
ПК-2	Владение организационными способностями, умение находить и принимать организационные управленческие решения, в том числе и в кризисных ситуациях
ПК-10	Способность вырабатывать решения, учитывающие правовую и нормативную базу
ПК-11	Способность осуществлять верификацию и структуризацию информации, получаемой из разных источников
ПК-12	Способность использовать информационные технологии для решения различных исследовательских и административных задач
ПК-13	Способность критически оценивать информацию и конструктивно принимать решение на основе анализа и синтеза

Дисциплина изучается на втором курсе обучения в 3 семестре.

Изучение дисциплины ориентирует обучающихся на приобретение необходимых теоретических знаний и практических навыков по решению организационных и управленческих задач радиационной, химической и биологической защиты личного состава сил РСЧС и ГО, населения и территорий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Дисциплина готовит обучающихся к решению следующих профессиональных задач:

- решению организационных и управленческих задач радиационной, химической и биологической защиты личного состава сил РСЧС и ГО, населения от поражающих факторов, возникающих при применении современных средств поражения и авариях на радиационно, химически и биологически опасных объектах;

- планированию мероприятий РХБ защиты населения и действий сил РСЧС и ГО в мирное и военное время;

- организации применения подразделений радиационной, химической и биологической защиты и их действий при предупреждении и ликвидации ЧС мирного и военного времени;

- разработке директивных документов (приказов, решений, распоряжений);

- использованию индивидуальных и коллективных средств защиты, технических средств радиационной, химической и биологической разведки и контроля;

- проведению мероприятий по специальной обработке зараженных (загрязненных) объектов и территорий, по санитарной обработке населения и сил РСЧС и ГО.

Дисциплина «Организация радиационной, химической и биологической защиты» базируется на знаниях, полученных в ходе обучения в Академии при изучении дисциплин «Теория управления», «Управление силами РСЧС и ГО» и «Управленческие решения».

Для освоения дисциплины «Организация радиационной, химической и биологической защиты» учащимся необходимо:

1) Знать:

- аспекты управления радиационной, химической и биологической безопасностью систем различного характера и иерархического уровня;

- субъекты государственного управления радиационной, химической и биологической безопасностью;

- цель и структуру единой системы государственного управления радиационной, химической и биологической безопасностью;

- цель и задачи радиационной, химической и биологической защиты;

- содержание мероприятий радиационной, химической и биологической защиты;

- систему своевременного обнаружения радиоактивного загрязнения, химического и биологического заражения;

- источники радиоактивного облучения, химической и биологической опасности персонала и населения в мирное и военное время;
- основы применения средств выявления радиационной, химической и биологической обстановки;
- основы локализации и ликвидации радиоактивных загрязнений, химических и биологических заражений;
- средства и способы защиты населения от радиоактивных веществ, отравляющих и аварийно химически опасных веществ;
- систему мониторинга угроз радиоактивного, химического и биолого-социального характера;
- средства индикации и раннего обнаружения биолого-социальной опасности.

2) Уметь:

- принимать и оформлять управленческие решения на применение подразделений радиационной, химической и биологической защиты при угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени;
- применять правовую и нормативную базу для выработки решений по действиям подразделений радиационной, химической и биологической защиты при угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.
- применять методики по прогнозированию и оценке радиационной, химической и биологической обстановки;
- применять методики расчета сил и средств для локализации и обезвреживания источника химического и биологического заражения, радиоактивного загрязнения;
- анализировать и синтезировать информацию об угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени для целесообразного применения подразделений радиационной, химической и биологической защиты.

3) Владеть:

- организационными навыками по защите сил РСЧС и ГО, населения и территорий в вопросах радиационной, химической и биологической защиты;
- навыками анализа информации и синтеза полученных данных для разработки решения руководителя работ по ликвидации последствий радиационного загрязнения, химического и биологического заражения.
- навыками разработки решения руководителя работ по ликвидации аварий с радиационным загрязнением, химическим и биологическим заражением, в том числе с применением информационных технологий.

Дисциплина «Организация радиационной, химической и биологической защиты» является неотъемлемой частью (дополняющей, уточняющей, обобщающей) комплекса специальных дисциплин по направлению подготовки специалистов в области государственного управления и национальная безопасности.

Для изучения дисциплины по очной форме обучения отводится 3 ЗЕТ, что составляет 108 часов занятий, из них 48 часов аудиторных занятий (12 – лекций, 22 – практических занятий, 12 – семинарских занятий, 2 – самостоятельная работа под руководством преподавателя), 36 часов – экзамен и 24 часа самостоятельной работы.

Начальник кафедры гражданской защиты
(в составе УНК ГЗ)
подполковник внутренней службы

А.Г. Заворотный