

## **Аннотация дисциплины**

### **«Радиационная, химическая и биологическая защита»**

Курс Б1.Б.29.5 «Радиационная, химическая и биологическая защита» предназначен для обучающихся по направлению подготовки специалитета 45.05.01 Перевод и переводоведение, «Лингвистическое обеспечение военной деятельности».

Дисциплина относится к группе тактических и тактико-специальных дисциплин профессионального цикла основной образовательной программы. Дисциплина призвана сформировать достаточный объем знаний и умений по радиационной, химической и биологической защите.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Учебным планом предусмотрены лекционные занятия – 18 часов, практические занятия – 18 часов и самостоятельная работа студента - 30 часов). Дисциплина реализуется на 3 курсе в 5 семестре и состоит из одного раздела и шести тем. В ней студентам даются знания по ядерному, химическому, биологическому оружию и оружию на новых физических принципах. В основу изучения должно быть положено обучение управлению подразделениями в условиях применения противником оружия массового поражения, практическим действиям по использованию штатных и табельных технических средств радиационной, химической и биологической разведки и контроля, умению применять средства индивидуальной и коллективной защиты, специальной обработки. Основной формой проведения занятий являются лекции, практические занятия.

Требуемый уровень знаний, умений и навыков обучающихся достигается соответствующей структурой дисциплины, порядком её изучения на всех видах занятий и самостоятельной работой студентов по закреплению и углублению полученных знаний. На лекции выносятся основные вопросы, требующие систематизации и обобщения. Практические занятия используются для выработки навыков: в решении задач по оценке радиационной, химической, биологической обстановки, прогнозировании её изменений в позиционном районе, с последующими выводами и принятием решения; в использовании штатных и табельных технических средств радиационной, химической и биологической разведки и контроля, индивидуальной и коллективной защиты, специальной обработки. Лекции проводятся в составе учебных взводов, а практические занятия – в составе взводов или полувзводов. При изучении теоретического курса в учебном военном центре и практического курса на учебном сборе студенты

выполняют нормативы. Нормативы выполняются в часы самостоятельной подготовки или в иное время. Выставляется общая оценка за выполнение всех нормативов согласно Сборнику нормативов по боевой подготовке Сухопутных войск. С целью повышения эффективности самостоятельной работы осуществляется её периодический контроль преподавательским составом, а также проводятся групповые и индивидуальные консультации.

Текущий контроль знаний, умений и навыков осуществляется систематическим опросом на всех видах занятий.

**Цель** курса – подготовка выпускника, знающего основы радиационной, химической и биологической защиты войск, порядок использования индивидуальных и коллективных средств защиты, способного управлять личным составом подразделения при применении противником оружия массового поражения или в условиях заражения местности при разрушениях потенциально опасных объектов.

**Задачи** курса:

- изучение основ радиационной, химической и биологической защиты войск;
- привитие студентам навыков в управлении личным составом подразделения при применении противником оружия массового поражения или в условиях заражения местности при разрушениях потенциально опасных объектов;
- привитие студентам навыков использования вооружения и средств радиационной, химической и биологической защиты, индивидуальных и коллективных средств защиты;
- изучение методики расчётов для оценки ядерной и химической обстановки в подразделении.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции:

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
<b>ВПК.ОПК-3:</b> способность пользоваться средствами индивидуальной защиты, войсковыми приборами радиационной, химической разведки, индивидуальными противохимическими и дегазационными	Знает	– общие сведения о ядерном, химическом, биологическом и зажигательном оружии, средствах его применения, радиационно, химически и биологически опасных объектах; – поражающие факторы ядерного, химического, биологического и зажигательного оружия, способы защиты от них, признаки поражения и меры первой помощи при поражении; – особенности радиоактивного, химического и биологического (РХБ) заражения

<p>пакетами, действовать в условиях применения оружия массового поражения, радиоактивного, химического и биологического заражения, аварий на радиационно и химически опасных объектах технических характеристиках основных вооружений и средств ПВО, ракетно-артиллерийского, бронетанкового и стрелкового вооружения, вооружении ВВС и ВМФ страны изучаемого языка, использовать средства связи тактического звена</p>		<p>(загрязнения) при авариях (разрушениях) на потенциально опасных объектах;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные направления развития оружия, основанного на новых физических принципах;</li> <li>– возможную радиационную, химическую и биологическую обстановку, складывающуюся при применении противником ядерного, химического и биологического оружия, авариях (разрушениях) на радиационно, химически и биологически опасных объектах, порядок ее оценки;</li> <li>– порядок действий личного состава подразделения в условиях радиоактивного, химического и биологического заражения местности, вооружения и военной техники;</li> <li>– штатные и табельные средства радиационной, химической и биологической разведки и контроля, индивидуальной и коллективной защиты, специальной обработки, средства снижения заметности подразделения и порядок пользования ими;</li> </ul>
	Умеет	<ul style="list-style-type: none"> <li>– пользоваться штатными и табельными техническими средствами радиационной, химической и биологической разведки и контроля, индивидуальной и коллективной защиты, специальной обработки;</li> <li>– действовать по сигналам оповещения о РХБ заражении и использовании индивидуальных и коллективных средств защиты;</li> <li>– оказывать само- и взаимопомощь при РХБ поражениях;</li> </ul>
	Владеет	<ul style="list-style-type: none"> <li>– методикой оценки РХБ обстановки.</li> </ul>