

**ВОЕННО-МЕДИЦИНСКИЙ МОДУЛЬ**  
**УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА**  
**«ТОКСИКОЛОГИЯ И МЕДИЦИНСКАЯ ЗАЩИТА»**

<b>Содержание учебной дисциплины</b>	Средства и методы профилактики химических и радиационных поражений. Военная токсикология. Военная радиобиология.
<b>Формируемые компетенции</b>	СК. Определять уровень радиации, индикации отравляющих веществ, оценивать радиационную и химическую обстановку, проводить специальную обработку на этапах медицинской эвакуации, применять медицинские средства защиты от радиационных и химических поражений, индивидуальные средства защиты органов дыхания и кожи
<b>Результаты обучения</b>	<p>Курсант должен знать:</p> <p>медико-тактическую характеристику очагов химического поражения, образующихся в результате заражения местности отравляющими веществами;</p> <p>механизмы токсического действия, основные клинические проявления, организацию и содержание медицинской помощи при поражениях отравляющими веществами;</p> <p>поражающие свойства ионизирующих излучений, основные клинические проявления острых лучевых поражений;</p> <p>табельные медицинские средства защиты от радиационных и химических поражений;</p> <p>организацию и проведение радиационной и химической разведки на этапах медицинской эвакуации;</p> <p>методики оценки радиационной и химической обстановки;</p> <p>организацию специальной обработки на этапах медицинской эвакуации;</p> <p>уметь:</p> <p>применять табельные медицинские средства защиты от химических и радиационных поражений;</p> <p>использовать общевойсковые средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи;</p> <p>применять войсковые средства химической разведки;</p> <p>применять войсковые средства радиационной разведки, радиометрического и дозиметрического контроля;</p> <p>использовать средства частичной санитарной обработки;</p> <p>владеть:</p> <p>навыками индикации отравляющих веществ с помощью табельных средств химической разведки;</p> <p>навыками определения уровня радиации на местности, степени радиоактивного заражения объектов, дозиметрического контроля облучения военнослужащих;</p> <p>навыками оценки радиационной и химической обстановки;</p> <p>методикой проведения санитарной обработки на этапах медицинской эвакуации.</p>
<b>Семестр</b>	7, 8 семестр
<b>Пререквизиты</b>	Нормальная физиология Радиационная и экологическая медицина
<b>Трудоемкость</b>	3 зачетные единицы
<b>Количество академических часов</b>	108 академических часов всего 67 аудиторных часов 41 часов самостоятельной работы
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Дифференцированный зачет, зачет