

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ВОЕННАЯ ТОПОГРАФИЯ»

Содержание учебной дисциплины	Местность как элемент боевой обстановки. Топографические и специальные карты. Карта как средство управления. Изучение и оценка местности. Перспективные виды цифровой информации о местности
Формируемые компетенции	СК. Оценивать тактическую, тыловую и медико-тактическую обстановку и наносить ее на топографические карты при организации медицинского обеспечения воинской части в военное время
Результаты обучения	Студент должен знать: - разновидности и тактические свойства местности и их влияние на действия подразделений в бою; - назначение, содержание топографических и специальных карт, используемых в войсках; - математическую и геодезическую основу топографических карт, системы координат, применяемые в войсках; - тактические свойства местности и их влияние на организацию и действия подразделений в бою; - организацию вооружения, боевую технику, задачи, боевые возможности и принципы боевого применения подразделений и воинских частей Вооруженных Сил Республики Беларусь при нанесении на карту; - масштабный ряд, разграфку и номенклатуру топографических карт; - условные знаки топографических карт; - способы определения абсолютных высот объектов местности и крутизны скатов, расстояний между объектами и длин маршрутов, азимутов и дирекционных углов; - способы ориентирования на местности без карты и по карте; - географическую и плоскую прямоугольную системы координат; - тактические свойства местности; - назначение и принцип работы программного обеспечения для ориентирования на местности, выполнения навигационных и расчетных задач с использованием различных картографических данных; уметь: - читать топографические карты; - выполнять измерения по топографическим картам; - ориентироваться на местности без карты и по карте в пешем порядке; - готовить исходные данные для движения по азимутам в пешем порядке; - определять по карте координаты целей, ориентиров, позиций боевых порядков, объектов войск; - осуществлять целеуказания; - изучать и оценивать тактические свойства местности по карте в районе действий подразделений и на всю глубину боевых задач; - определять абсолютные высоты объектов местности и крутизну скатов, расстояния между объектами и длину маршрутов, азимуты и дирекционные углы; - ориентироваться на местности по карте и без нее; - применять программное обеспечение для ориентирования на местности, выполнения навигационных и расчетных задач с

	использованием различных картографических данных. владеть: методикой изучения и оценки местности при организации и ведении боя; навыками оценки тактической, тыловой и медико-тактической обстановки, нанесения ее на топографические карты; навыками разработки основных боевых документов
Семестр	12
Пререквизиты	Учебные дисциплины военно-медицинского модуля
Трудоемкость	3
Количество академических часов	84 академических часа, из них 56 аудиторных часов и 28 часов самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет