

1	Учебная дисциплина	Военная топография
2	Специальность	6-05-1031-08 «Управление системами транспортного и автотехнического обеспечения»
3	Курс обучения	1
4	Семестр обучения	2
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	
6	Трудоемкость в зачетных единицах	3
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	Всего – 94, в т.ч. аудиторных часов – 46
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Устный (письменный) опрос, зачет (2 семестр)
9	Краткое содержание	Местность как элемент боевой обстановки. Измерения на местности и целеуказание. Топографические и специальные карты. Системы координат. Рельеф и его изображение на картах. Измерения по карте и целеуказание. Ориентирование на местности днём и ночью. Разведка, изучение и оценка местности. Рабочая карта командира.
10	Формируемые компетенции	Применять знания и навыки в оценке местности, ориентировании на ней и производстве измерений для принятия оптимального решения
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	<p><i>знать:</i> масштабный ряд, разграфку и номенклатуру топографических карт; условные знаки топографических карт; определение абсолютных высот и крутизны скатов, расстояний между объектами и длин маршрутов, азимутов и дирекционных углов; географическую и плоскую прямоугольную системы координат; порядок ориентирования на местности по карте и без неё на месте и в движении в различных условиях; тактические свойства местности;</p> <p><i>уметь:</i> читать топографические карты; определять абсолютные высоты объектов местности и крутизну скатов, расстояние между объектами и длину маршрутов, азимуты и дирекционные углы; ориентироваться на местности по карте и без неё на месте и в движении днём и ночью; определять по карте координаты целей, ориентиров и позиций боевых порядков своих подразделений; производить измерения и расчеты необходимые при управлении подразделением, применении оружия и боевой техники; готовить исходные данные для движения по азимутам в пешем порядке;</p> <p><i>иметь навыки:</i> по изучению и правильной оценке по топографической карте свойств местности, определению координат объектов (целей) и разработке боевых графических документов; чтения топографических карт, выполнения измерений по ним, ориентирования на местности по карте и без неё на месте и в движении днём и ночью.</p>
12	Пререквизиты	Начальная профессиональная подготовка.