

АННОТАЦИЯ

1	Учебная дисциплина	Устройство военной автомобильной техники
2	Специальность	6-05-1031-08 «Управление системами транспортного и автотехнического обеспечения»
3	Курс обучения	3
4	Семестр обучения	5
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	подполковник Пожарицкий Андрей Николаевич
6	Трудоемкость в зачетных единицах	3
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	Всего – 136, в т.ч. аудиторных часов – 76
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Экзамен (5 семестр)
9	Краткое содержание	<p>Назначение и тактико-технические характеристики автомобилей МАЗ-5316, КамАЗ-4310, УРАЛ-4320 и их модификаций.</p> <p>Назначение и тактико-технические характеристики специальных колесных шасси МЗКТ-7930, МАЗ-543 и их модификаций.</p> <p>Основные конструкции автомобилей МАЗ-5316, КамАЗ-4310, УРАЛ-4320 и их модификаций.</p> <p>Основные конструкции автомобилей МЗКТ-7930, МАЗ-543, МТ-ЛБ и их модификаций.</p> <p>Двигатели автомобилей МАЗ-5316, КамАЗ-4310, УРАЛ-4320 и их модификаций.</p> <p>Трансмиссия автомобилей МАЗ-5316, КамАЗ-4310, УРАЛ-4320 и их модификаций.</p> <p>Ходовая часть автомобилей МАЗ-5316, КамАЗ-4310, УРАЛ-4320 и их модификаций.</p> <p>Электрооборудование автомобилей МАЗ-5316, КамАЗ-4310, УРАЛ-4320 и их модификаций.</p> <p>Системы управления, кузов и специальное оборудование автомобилей МАЗ-5316, КамАЗ-4310, УРАЛ-4320 и их модификаций.</p> <p>Двигатели специальных колесных шасси МЗКТ-7930, МАЗ-543 и их модификаций.</p> <p>Трансмиссия специальных колесных шасси МЗКТ-7930, МАЗ-543 и их модификаций.</p> <p>Ходовая часть, кабина, оперение специальных колесных шасси МЗКТ-7930, МАЗ-543 и их модификаций.</p> <p>Управление специальных колесных шасси МЗКТ-7930, МАЗ-543 и их модификаций.</p> <p>Электрооборудование специальных колесных шасси МЗКТ-7930, МАЗ-543 и их модификаций.</p> <p>Дополнительное оборудование специальных колесных шасси МЗКТ-7930, МАЗ-543 и их модификаций.</p> <p>Силовая установка многоцелевого гусеничного тягача МТ-ЛБ.</p> <p>Трансмиссия многоцелевого гусеничного тягача МТ-ЛБ.</p> <p>Корпус и ходовая часть многоцелевого гусеничного тягача МТ-ЛБ.</p> <p>Электрооборудование. Пневмосистема многоцелевого гусеничного тягача МТ-ЛБ</p>

10	Формируемые компетенции	<p>формирование и развитие социально-профессиональной, практико-ориентированной компетентности, позволяющей сочетать специализированную компетенцию для решения задач в сфере профессиональной деятельности;</p> <p>формирование знаний, умений и навыков по основным видам, назначению и устройству основных образцов военной автомобильной техники, применяемых в настоящее время в Вооруженных Силах и транспортных войсках;</p> <p>подготовка обучающихся, обладающего развитым ценностно-личностным и духовным потенциалом.</p>
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	<p><i>знать:</i></p> <p>назначение, тактико-технические характеристики армейских автомобилей многоцелевого назначения и гусеничных машин;</p> <p>назначение, тактико-технические характеристики, устройство и работу механизмов, агрегатов, приборов и систем ВАТ;</p> <p>регулируемые устройства и порядок выполнения регулировок на армейских автомобилях многоцелевого назначения и гусеничных машинах;</p> <p>признаки, причины и способы устранения основных неисправностей агрегатов и механизмов автомобильной техники;</p> <p>основные тактико-технические характеристики и перспективы развития автомобильной техники;</p> <p>нормы экологии на автомобильном транспорте;</p> <p><i>уметь:</i></p> <p>самостоятельно оценивать агрегаты, механизмы и системы автомобиля их устройство и работу;</p> <p>читать кинематические схемы и чертежи, связанные с конструкцией автомобиля;</p> <p>оценивать существенный и новый механизм или систему, а также автомобиль или гусеничную машину в целом;</p> <p><i>иметь навык:</i></p> <p>в диагностике основных узлов, агрегатов и механизмов изучаемых образцов или гусеничную машину в целом.</p>
12	Пререквизиты	Специальные учебные дисциплины

Автор-составитель
18.08.2025

А.Н.Пожарицкий

Ответственный за учебно-методическую работу
18.08.2025

П.Г.Демидов