

АННОТАЦИЯ

1	Учебная дисциплина	Техника войск
2	Специальность	6-05-1031-08 «Управление системами транспортного и автотехнического обеспечения»
3	Курс обучения	3
4	Семестр обучения	5-6
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	
6	Трудоемкость в зачетных единицах	13
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	Всего – 534, в т.ч. аудиторных часов – 226
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Экзамен курсовой проект (5 семестр), Экзамен (6 семестр)
9	Краткое содержание	Вооружение, военная и специальная техника транспортных войск. Автомобильная техника транспортных войск. Машины для земляных работ. Грузоподъемные машины и механизмы. Машины для строительства и восстановления искусственных сооружений на дорогах.. Машины и оборудование для путевых работ. Электроагрегаты и передвижные электростанции.
10	Формируемые компетенции	Применять знания о тактико-технических характеристиках военной и специальной техники транспортных войск в служебной деятельности; универсальные компетенции: владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации; быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности; проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности.
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	<i>Знать:</i> назначение, классификацию, устройство, принцип действия, область применения, тактико-технические характеристики вооружения, военной и специальной техники транспортных войск; влияние особенностей устройства машин на качество и эффективность использования техники в транспортных войсках; место и роль машин для земляных, путевых и мостовых работ в общей технологической цепи строительно-восстановительных работ; методики расчета основных элементов машин и механизмов, а также их основных эксплуатационно-технических характеристик; специальную литературу и техническую терминологию для решения профессиональных задач; <i>уметь:</i> оценивать машины по их основным классифицирующим признакам и тактико-техническим характеристикам; производить расчеты и выбор основных элементов машин и их эксплуатационно-технических характеристик; анализировать эксплуатационно-технические характеристики машин на их соответствие военно-техническим требованиям; <i>иметь навык:</i> практического освоения вооружения, военной и специальной техники и оборудования подразделений и воинских частей транспортных войск; в производстве расчетов по определению нагрузок на рабочие органы машин и определения их основных эксплуатационно-технических характеристик.
12	Пререквизиты	Специальные учебные дисциплины

Автор-составитель
18.08.2025

В.А.Савин

Ответственный за учебно-методическую работу
18.08.2025

П.Г.Демидов