

Аннотация рабочей программы дисциплины **«Устройство военной автомобильной техники»**

1.Цель дисциплины

Целью освоения дисциплины «Устройство военной автомобильной техники» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах в области конструкции военной автомобильной техники (далее – ВАТ). Подготовка высококвалифицированного специалиста, способного грамотно эксплуатировать ВАТ, оценивать уровень ее технического совершенства и самостоятельно осваивать новые и перспективные образцы автомобилей. Воспитание у студентов чувства патриотизма, гордости за отечественные образцы ВАТ, личной ответственности за поддержание ВАТ в исправном и боеготовом состоянии.

2.Задачи дисциплины:

- изучить современное состояние и тенденции развития ВАТ, их агрегатов, узлов, систем и механизмов;
- изучить основы движения и конструкцию ВАТ;
- научить применять полученные знания для грамотной и эффективной организации эксплуатации, ремонта и эвакуации ВАТ, для самостоятельного освоения новых образцов ВАТ.

3.Содержание дисциплины

1. История и перспективы развития военной автомобильной техники.
2. Общее устройство военной автомобильной техники.
3. Трансмиссия.
4. Ходовая часть и дополнительное оборудование.
5. Системы управления автомобиля.
6. Электрооборудование военной автомобильной техники.
7. Особенности устройства гусеничных машин.
8. Особенности конструкции зарубежных образцов автомобильных и гусеничных машин.
9. Методическая подготовка и проведения занятий по устройству военной автомобильной техники.

4.Объем дисциплины 5 з.е.

5.Форма промежуточного контроля – зачет, экзамен