

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Транспортные базы артиллерии»

Дисциплина «Транспортные базы артиллерии» является частью программы специалитета «Артиллерийское оружие» по направлению «17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие».

Цели и задачи дисциплины

Изучение конструкций и основных положений теории колёсной и гусеничной автомобильной и бронетанковой техники, используемой в качестве базовой при проектировании и создании самоходных артиллерийских орудий (САО) и реактивных систем залпового огня (РСЗО).

- изучение назначения, конструкций, принципов работы и основных регулировок агрегатов и систем изучаемых объектов автомобильной и бронетанковой техники;
- формирование умения оценивать параметры влияния транспортной базы на показатели эффективности самоходных артиллерийских орудий (САО) и реактивных систем залпового огня (РСЗО);
- формирование умения формулировать тактико-технические требования к транспортной базе проектируемой артиллерийской установки;
- формирование навыков выбора транспортной базы в зависимости от предъявляемых к САО или РСЗО требований и выработки рекомендации по адаптации транспортной базы под установку на неё артиллерийской системы или реактивной системы залпового огня..

Изучаемые объекты дисциплины

– армейские автомобили и боевые комплексы на их базе; – колесные бронетранспортеры (БТР) и боевые машины пехоты (БМП) и боевые комплексы на их базе; – гусеничные бронетранспортеры, боевые машины пехоты, боевые машины десантные (БМД) и боевые комплексы на их базе; – многоцелевые гусеничные транспортёры-тягачи и боевые комплексы на их базе; – танки и боевые комплексы на их базе..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		9	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	46	46	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	18	18	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	26	26	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	62	62	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен	36	36	
Дифференцированный зачет			
Зачет			
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	144	144	

Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
9-й семестр				
Тема 2	4	0	7	12
Колёсные бронетранспортёры и БМП				
Тема 3	4	0	6	19
Общая характеристика гусеничной бронетанковой техники				
Тема 4	4	0	7	19
Отечественная гусеничная бронетанковая техника				
Тема 1	4	0	6	12
Армейская автомобильная техника				
Заключение	2	0	0	0
Подведение итогов				
ИТОГО по 9-му семестру	18	0	26	62
ИТОГО по дисциплине	18	0	26	62