

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«История оружия»

Дисциплина «История оружия» является частью программы специалитета «Роботизированные комплексы вооружений (СУОС)» по направлению «17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие».

Цели и задачи дисциплины

Целью учебной дисциплины является изучение истории возникновения и основных этапов развития стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия.

Изучаемые объекты дисциплины

- артиллерийское вооружение - стрелково-пушечное вооружение - РСЗО - импульсные установки специального назначения - роботизированные комплексы вооружения.

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		7	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	46	46	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	16	16	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	28	28	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	26	26	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет			
Зачет	9	9	
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	72	72	

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
7-й семестр				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
От метательных машин к современному оружию	8	0	12	13
Тема 1. Появление огнестрельного оружия. Эпоха метательных машин. Тема 2. Становление огнестрельного оружия. Увеличение могущества снаряда у цели. Повышение дальности стрельбы. Тема 3. Оружие XX века. Танки. Противооткатное вооружение. Управляемые снаряды. Особенности танкового и самоходного оружия. Зенитное вооружение. Роботизированные комплексы вооружения.				
Динамо-реактивные системы и РСЗО	8	0	16	13
Тема 4. Минометы и безоткатные орудия. Зарождение и развитие минометов. Тема 5. Реактивные системы залпового огня. Зарождение и развитие ракетного оружия. Развитие ракетного оружия в России. Ракетное оружие Великой Отечественной войны. Послевоенный этап развития ракетной техники в Советском Союзе. Отечественные РСЗО.				
ИТОГО по 7-му семестру	16	0	28	26
ИТОГО по дисциплине	16	0	28	26