

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

С1.2.19 Системы управления средствами поражения

Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения дисциплины «Системы управления средствами поражения» является приобретение студентами знаний по способам и методам построения, проектирования и эксплуатации систем управления средствами поражения.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП специалитета

Дисциплина относится к вариативному циклу дисциплин, обеспечивающих подготовку специалистов по специальности «Боеприпасы и взрыватели».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Системы управления средствами поражения»

Коды компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции (в результате освоения дисциплины обучающийся должен знать, уметь, владеть)
1	2	3
ПСК-2.7	способность демонстрировать знания способов передачи информации на взрыватели в процессе их боевого применения.	Знать: Основные способы оценки точности работы и методы построения переходной характеристики систем управления.
		Уметь: различать виды помех, воздействующих на системы способы управления средствами поражения.
		Владеть: способами повышения точности систем управления за счет синтеза корректирующих устройств.

Основные дидактические единицы (разделы):

Оценка точности систем автоматического управления.

Оценка качества процесса управления и регулирования в системах автоматического управления.

Коррекция динамических свойств систем автоматического управления.

Координаторы цели.

Учет вопросов эксплуатации при проектировании систем управления средствами поражения.