

## АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### С1.1.25 Основы управления средствами поражения

**Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 108 часов в семестре. Изучение дисциплины заканчивается экзаменом.**

#### 1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения дисциплины «Основы управления средствами поражения» является приобретение студентами знаний по основам построения, анализа и синтеза автоматических систем управления средствами поражения.

#### 2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП специалитета

Дисциплина относится к базовой части цикла дисциплин, обеспечивающих подготовку специалистов по специальности «Боеприпасы и взрыватели».

#### 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Основы 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 определения и понятия теории управления.
		Уметь: различать способы управления средствами поражения.
		Владеть: методами оценки устойчивости систем управления по различным критериям.

#### Основные дидактические единицы (разделы):

Общие сведения о системах автоматического управления.

Структурный анализ систем автоматического управления.

Оценка устойчивости систем.

Общая характеристика и основные требования, предъявляемые к системам управления средствами поражения.

Способы управления полетом средств поражения.

Методы наведения.