

**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**  
**С2.1.2.2 «Эксплуатационная практика»**

**Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 3 ЗЕТ (108 часов).**

Целями эксплуатационной практики являются освоение методик проведения натуральных и лабораторных испытаний образцов боеприпасов и взрывателей, а также анализ и интерпретация результатов испытаний; расширение и обобщение знаний по устройству и действию боеприпасов и взрывателей.

Основные положения практики могут быть использованы при прохождении преддипломной практики, а также при подготовке и защите выпускной квалификационной работы

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения эксплуатационной практики:

Коды компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции (в результате освоения дисциплины обучающийся должен знать, уметь, владеть)
1	2	3
ПК-28	способностью демонстрировать знание нормативной базы, материальной части, целей и задач экспериментальных исследований и испытаний образцов боеприпасов и взрывателей на всех стадиях разработки, производства и внедрения изделий	Знать: виды взрывчатых веществ, порохов и пиротехнических составов, виды и номенклатуру боеприпасов и взрывателей, а также виды испытательного оборудования
		Уметь: выбирать испытательное оборудование для определенных целей испытаний
		Владеть: экспериментальными и лабораторными методами оценки основных параметров боеприпасов и взрывателей
ПК-29	способностью демонстрировать знание порядка проведения экспериментов и последовательности испытаний	Знать: структуру полигонных испытаний и документационное обеспечение испытаний
		Уметь: назначать виды испытаний для определенных типов боеприпасов и взрывателей
		Владеть: навыками оценки результатов испытаний
ПК-30	способностью разрабатывать методики проведения экспериментов и испытаний образцов боеприпасов и взрывателей	Знать: основные методики проведения натуральных испытаний боеприпасов и взрывателей
		Уметь: выбирать методику испытаний исходя из назначения боеприпаса и взрывателя
		Владеть: методиками анализа полученных результатов

ПК-31	способностью продемонстрировать знание правил безопасности при проведении лабораторных экспериментов и натурных испытаний образцов боеприпасов и взрывателей	Знать: правила безопасности при проведении натурных испытаний, а также при работе с взрыво- и пожароопасными веществами
		Уметь: сопоставлять при испытаниях элементы боеприпасов и взрывателей различным категориям зданий и объектов, где будут проводиться испытания
		Владеть: способами обеспечения безопасности в части выбора оборудования и помещений для испытаний

Основные дидактические единицы (разделы): испытания, программа испытаний, виды испытаний, интерпретация результатов