

## Аннотация рабочей программы практики (РПП)

ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ

КАФЕДРА «Артиллерийское вооружение»

Направление подготовки: 17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие

Направленность ОП ВО: Артиллерийское оружие

Форма обучения: очная

### 1. Вид практики - производственная

**Тип практики** – научно-исследовательская работа

**Форма проведения практики** – дискретно: концентрированная

**Время проведения практики:** 5 курс, семестр А

### 2. Продолжительность практики - 2 недели

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часов

**Форма промежуточной аттестации:** зачет с оценкой

3. Практика является компонентом ОП, реализуемая в форме практической подготовки.

### 4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП

Код компетенции	Содержание компетенции и ее части	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Дескрипторы достижения компетенций
ПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в сферах: научно исследовательской, проектирования, производства и испытания артиллерийского вооружения.	ИПК-1.1. Осуществляет профессиональную деятельность в научно - исследовательской деятельности проектирования артиллерийского вооружения.  ИПК-1.2. Осуществляет профессиональную деятельность в проектировании и конструкторской разработке артиллерийского вооружения	<b>Знать:</b> методы организации исследований и экспериментальной отработки артиллерийского вооружения; методы организации проектно-конструкторской деятельности в области разработки артиллерийского вооружения.  <b>Уметь:</b> разрабатывать программы исследований в области разработки артиллерийского вооружения; выполнять научное планирование экспериментов при проведении испытаний узлов и элементов артиллерийских систем;

			<p>разрабатывать научно-техническую документацию.</p> <p><b>Владеть:</b> навыком формирования направлений исследований в области разработки артиллерийского вооружения; навыками составления планов экспериментов при проведении испытаний узлов и элементов артиллерийских систем; навыками выполнения чертежей узлов и элементов артиллерийских систем; навыками расчетного обоснования принимаемых технических решений.</p>
ОПК-16	<p>Способен разрабатывать нормативно-техническую документацию и технически грамотно оформлять и представлять результаты научно-исследовательских работ, связанных со стрелково-пушечным, артиллерийским и ракетным оружием.</p>	<p>ИОПК-16.1. Разрабатывает нормативно-техническую документацию, связанную со стрелково-пушечным, артиллерийским и ракетным оружием.</p> <p>ИОПК-16.2. Технически грамотно оформляет и представляет результаты научно-исследовательских работ, связанных со стрелково-пушечным, артиллерийским и ракетным оружием</p>	<p><b>Знать:</b> методы проектирования артиллерийского оружия и всех элементов артиллерийских систем; методы выполнения научно-исследовательских работ и их отдельных разделов поискового и прикладного характера.</p> <p><b>Уметь:</b> проектировать артиллерийское оружие и все элементы артиллерийских систем; выполнять научно-исследовательские работы и их отдельные разделы поискового и прикладного характера.</p> <p><b>Владеть:</b> методами проектирования артиллерийского оружия и всех элементов артиллерийских систем; навыками выполнения научно-исследовательских работ и их отдельных разделов поискового и прикладного характера.</p>

**5. Трудовые функции, на приобретение опыта которых направлена данная практика:**

Код и наименование ПС	Обобщенная трудовая функция			Трудовая функция		
	Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень квалификации
40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам	C	Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по тематике организации	6	Осуществление научного руководства проведением исследований по отдельным задачам	C/01.6	6
	D	Осуществление научного руководства в соответствующей области знаний	7	Формирование новых направлений	D/01.7	7