

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 - учебная

Тип практики – учебно-конструкторская

Форма проведения практики – дискретно: концентрированная

Время проведения практики: 3 курс, 6 семестр

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	Дискрипторы достижения компетенций
ОПК-8	Способен анализировать, оптимизировать и применять современные информационные технологии при решении научных и практических задач в сфере проектирования, производства и испытания оружия и систем вооружения	ОПК-8.1. Анализирует, оптимизирует современные информационные технологии при решении научных и практических задач в сфере проектирования, производства и испытания оружия и систем вооружения ОПК-8.2. Применяет современные информационные технологии при решении научных и практических задач в сфере проектирования, производства и испытания оружия и систем вооружения	<i>Знать:</i> некоторые алгоритмы научного поиска, методы обучения и самоконтроля для приобретения новых знаний и умений, в области артиллерийского вооружения. <i>Уметь:</i> анализировать некоторые технические решения артиллерийских задач, применять новые знания и умения при решении базовых технических задач. <i>Владеть:</i> навыками решения базовых технических задач, способностью применять методы и средства познания, обучения и самоконтроля для приобретения новых знаний и умений.

ОПК-15	Способен четко формулировать цели и задачи проектных процедур, включая разработку тактико-технических заданий на проектирование стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия.	ИОПК-15.1. Формулирует цели проектных процедур, включая разработку тактико-технических заданий на проектирование стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия. ИОПК-15.2. Формулирует задачи проектных процедур, включая разработку тактико-технических заданий на проектирование стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия.	<i>Знать:</i> принципы разработки тактико-технического задания. <i>Уметь:</i> ставить цели и задачи проектных процедур. <i>Владеть:</i> навыками чёткого формирования целей и задач на проектирование стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия.
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	<i>Знать:</i> основные конструкторские нормы, источники научно-исследовательской информации <i>Уметь:</i> принимать конструкторское и технологическое решение при проектировании артиллерийских систем, оформлять результаты научно-исследовательской деятельности <i>Владеть:</i> программными комплексами для осуществления профессиональной деятельности в научно - исследовательской деятельности, проектировании артиллерийского вооружения.

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	С	Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по тематике организации	6	Осуществление научного руководства проведением исследований по отдельным задачам	С/0 1.6	6