

Аннотация рабочей программы дисциплины (РПД)

ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ

КАФЕДРА Технология и оборудование машиностроения

Наименование дисциплины Б2.П.1. Научно-исследовательская работа
(код и наименование по учебному плану)

Направление подготовки 15.04.05 Конструкторско-технологическое
обеспечение машиностроительных производств

Направленность ОП ВО Технология машиностроения

Форма обучения очная, очно-заочная

Форма промежуточной аттестации: **зачет**

1. Вид практики : производственная

Тип практики : Научно-исследовательская (НИР)

Форма проведения практики – дискретно: рассредоточенная.

Время проведения практики : курсы 1-2, семестры 1-4

Общая трудоемкость дисциплины **540** часов, **15** з.е.

2. Форма промежуточной аттестации: зачет

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-2.	Способен разрабатывать современные методы исследования, оценивать и предоставлять результаты выполненной работы	ИОПК-2.1. Разрабатывает планы проведения исследований, вырабатывать методику исследования ИОПК-2.2. Анализирует и систематизирует результаты опубликованных исследований, обобщает их, уточняет цели исследований	Уметь: - Разрабатывать планы проведения исследований, вырабатывать методику исследования (ИОПК 2.1) - Анализировать и систематизировать результаты исследований, обобщать их (ИОПК 2.2) Владеть: - Навыком разработки планов проведения исследований, методики исследования (ИОПК 2.1) - умением анализа и систематизации

			результатов исследований (ИОПК 2.2) Знать содержание планов и методики проведения исследований (ИОПК 2.1)
ОПК-4.	Способен подготавливать научно-технические отчеты и обзоры по результатам выполненных исследований и проектно-конструкторских работ в области машиностроения	ИОПК-4.1. Проводит научные исследования перспективных технических разработок, подготавливает научно-технические отчеты, обзоры и публикации по результатам выполненных исследований	Уметь: - Проводить обзоры по выбранной тематике - подготавливать научно-технические отчеты Владеть: - информацией по выбранной теме исследований - умением подготавливать отчеты и публикации Знать правила оформления результатов исследований, отчетов и научно-технической информации