

## Аннотация рабочей программы дисциплины (РПД)

### ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ

КАФЕДРА Технология и оборудование машиностроения

Наименование дисциплины Б2.П.3. Преддипломная практика

(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 с оценкой

1. Вид практики : производственная

Тип практики : преддипломная

Форма проведения практики – дискретно: концентрированная.

Время проведения практики : курс 2, семестр 2 при очном обучении, курс 3, семестр 1 при очно-заочном обучении

Общая трудоемкость дисциплины **216** часов, **6** з.е.

2. Продолжительность практики : 4 недели

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
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	ИУК-6.2. Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям ИУК-6.3. Выбирает и реализует с использованием инструментов непрерывного	Уметь : - оценивать и использовать свои возможности для правильной организации преддипломной практики (ИУК-6.3, 6.4) - определять приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной

		<p>образования возможности развития профессиональных компетенций и социальных навыков.</p> <p>ИУК-6.4. Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, с учётом накопленного опыта профессиональной деятельности, изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития.</p>	<p>деятельности при выполнении производственной практики (ИУК-6.2)</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способностью использовать свои возможности для правильной организации преддипломной практики (ИУК- 6.2, 6.3, 6.4)</li> </ul> <p>Знать содержание преддипломной практики (ИУК-6.2, 6.3, 6.4),</p>
ПК-1.	<p>Способен проводить работы по сбору, изучению и обработке научно-технической информации и результатов исследований, по разработке математических моделей, выполнять расчетные и экспериментальные исследования</p>	<p>ИПК-1.3. Разрабатывает методику проведения экспериментальных исследований и испытаний, формулирует цели и задачи исследовательской деятельности</p>	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировать постановку задач исследования для ВКР</li> <li>- реализовывать методику экспериментальных исследований</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методикой исследования</li> <li>- умением сбора и обработки информации для реализации в ВКР</li> </ul> <p>Знать планы проведения экспериментальных исследований и испытаний</p>
ПК-4	<p>Способен осваивать и применять цифровые технологии для объектов профессиональной деятельности</p>	<p>ИПК – 4.4 Применяет цифровые технологии в подготовке и оформлении ВКР</p>	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выполнять анализ результатов с использованием современных средств цифровизации</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- программными системами для анализа результатов исследований</li> </ul> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- возможности программных системам для анализа результатов исследований</li> </ul>

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	В	Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок при исследовании самостоятельных тем	6	Проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований	В/0 2.6	6