

Аннотация рабочей программы практики (РПП)

ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ

КАФЕДРА «ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА»

Направление подготовки: 27.04.03 «Системный анализ и управление»

(код и наименование направления подготовки)

Направленность ОП ВО «Управление в организационно-технических системах»

(наименования профиля подготовки бакалавриата, программы магистратуры, специализации специалитета)

Форма обучения очная

1. Вид практики - учебная

Тип практики - ознакомительная

Форма проведения практики – дискретно: концентрированная

Время проведения практики: 1 курс, 2 семестр

2. Продолжительность практики - 2 недели

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 3 зачетные 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 (Планируемые результаты освоения ОП)	Дескрипторы достижения компетенций (Планируемые результаты обучения при прохождении практики)
ПК-1	Способен разрабатывать проекты систем управления и участвовать в их реализации	ИПК-1.1 Ставит задачу исследования системы управления	Знать: принципы постановки задачи исследования для ознакомительной практики (ИПК-1.1). Уметь: ставить задачи исследования для задач ознакомительной практики (ИПК-1.1). Владеть: методами постановки задачи исследования для задач ознакомительной практики (ИПК-1.1).
ПК-2	Способен разрабатывать проекты совершенствования системы управления на основе профессиональной подготовки	ИПК-2.1 Ставит задачу совершенствования системы управления	Знать: принципы совершенствования систем управления для задач ознакомительной практики (ИПК-2.1). Уметь: совершенствовать систему управления для задач ознакомительной практики (ИПК-2.1). Владеть: методами совершенствования систем управления для задач ознакомительной практики (ИПК-2.1).
ПК-3	Способен использовать новые управленческие технологии в проектах совершен-	ИПК-3.1 Ставит задачу развития предприятия на основе новых технологий	Знать: принципы постановки задачи развития предприятия на основе новых технологий для задач ознакомительной практики (ИПК-3.1).

	ствования систем управления		<p>Уметь: ставить задачи развития предприятия на основе новых технологий для задач ознакомительной практики (ИПК-3.1).</p> <p>Владеть: методами постановки задачи развития предприятия на основе новых технологий для задач ознакомительной практики (ИПК-3.1)</p>
ПК-4	Способен разрабатывать и использовать методы управления предприятием на основе новых концепций управления	ИПК-4.1 Проводит анализ и разрабатывает предложения по использованию новых концепций управления	<p>Знать: принципы разработки предложений по использованию новых концепций управления для задач ознакомительной практики (ИПК-4.1).</p> <p>Уметь: разрабатывать предложения по использованию новых концепций управления для задач ознакомительной практики (ИПК-4.1).</p> <p>Владеть: методами разработки предложений по использованию новых концепций управления для задач ознакомительной практики (ИПК-4.1).</p>
ПК-5	Способен осваивать и применять цифровые технологии для объектов профессиональной деятельности	<p>ИПК-5.1. Осваивает цифровые технологии математического и информационного моделирования используемых процессов, явлений и объектов, относящихся к профессиональной деятельности.</p> <p>ИПК-5.2. Применяет цифровые технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>Знать: процессы, явления и объекты профессиональной деятельности, подлежащие цифровизации (ИПК-5.1, 5.2).</p> <p>Уметь: работать на современной электронно-вычислительной технике с объектами профессиональной деятельности (ИПК-5.1, 5.2).</p> <p>Владеть: навыками анализа и моделирования бизнес-процессов на предприятиях (ИПК-5.1,5.2).</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
6.022 «Системный аналитик»	D	Управление аналитическими работами и подразделением	7	Управление процессами разработки и сопровождения требований к системам и управление качеством систем	D/08.7	7
40.084 «Специалист по организации сетей поставок машиностроительных организаций»	C	Стратегическое управление проектами и программами по внедрению новых методов и моделей органи-	7	Организация исследований и разработка перспективных методов, моделей и механизмов планирования и организации сетей поставок	C/01.7	7
				Руководство проектами разработки и внедрения средств	C/02.7	7

Код и наименование ПС	Обобщенная трудовая функция			Трудовая функция		
	Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень квалификации
		зации сетей поставок машиностроительной продукции на уровне промышленной организации		информационной поддержки управления сетями поставок		