

Аннотация рабочей программы практики (РПП)

ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ

КАФЕДРА «ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА»

Направление подготовки: 27.04.02 «Управление качеством»
(код и наименование направления подготовки)

Направленность ОП ВО «Управление качеством в производстве»
(наименования профиля подготовки бакалавриата, программы магистратуры, специализации специалитета)

Форма обучения очная

1. Вид практики - производственная

Тип практики – научно-исследовательская работа

Форма проведения практики – дискретно: *концентрированная*

Время проведения практики: 1 курс, 2 семестр

2. Продолжительность практики - 4 недели

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 6 зачетных единиц, 216 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)
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИУК-4.2. Составляет в соответствии с нормами русского языка деловую документацию разных жанров ИУК-4.4. Организует обсуждение результатов исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях на русском языке, выбирая подходящий формат	Знать: – принципы представления результатов научно-исследовательской работы (ИУК-4.2, 4.4). Уметь: – разрабатывать материалы для представления результатов научно-исследовательской работы (ИУК-4.2, 4.4). Владеть: – методами представления результатов научно-исследовательской работы (ИУК-4.2, 4.4).
ПК-1	Способен проводить корректирующие и превентивные мероприятия, направленные на улучшение качества	ИПК-1.1 Разрабатывает и реализует превентивные мероприятия, направленные на улучшение качества	Знать: – принципы разработки и реализации превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества, для задач научно-исследовательской работы (ИПК-1.1). Уметь: – разрабатывать превентивные мероприятия, направленные на улучшение качества, для задач научно-исследовательской работы (ИПК-1.1).

			<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методами разработки превентивных мероприятия, направленных на улучшение качества, для задач научно-исследовательской работы (ИПК-1.1).
		ИПК-1.2 Разрабатывает и реализует корректирующие мероприятия, направленные на улучшение качества	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – принципы разработки и реализации корректирующих мероприятий, направленных на улучшение качества, для задач научно-исследовательской работы (ИПК-1.2). <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разрабатывать корректирующие мероприятия, направленные на улучшение качества, для задач научно-исследовательской работы (ИПК-1.2). <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методами разработки корректирующих мероприятия, направленных на улучшение качества, для задач научно-исследовательской работы (ИПК-1.2).
ПК-2	Способен осуществлять постановку задачи исследования, формировать план его реализации	ИПК-2.1 Осуществляет постановку задачи исследования, направленного на выявление причин несоответствий	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – принципы постановки задачи исследования для задач научно-исследовательской работы (ИПК-2.1). <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ставить задачи исследования для преддипломной практики (ИПК-2.1). <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методами постановки задач исследования для задач научно-исследовательской работы (ИПК-2.1)
		ИПК-2.2 Разрабатывает план реализации исследования	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – принципы разработки плана реализации исследования для задач научно-исследовательской работы (ИПК-2.2). <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разрабатывать план реализации исследования для задач научно-исследовательской работы (ИПК-2.2). <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методами разработки плана реализации исследования для задач научно-исследовательской работы (ИПК-2.2).
ПК-3	Способен выбирать методы исследований, разрабатывать рекомендации по практическому использованию полученных результатов исследований	ИПК-3.1 Выбирает методы проведения исследований	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – принципы выбора методов проведения исследований для задач научно-исследовательской работы (ИПК-3.1). <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выбирать методы проведения исследований для задач научно-исследовательской работы (ИПК-3.1). <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методами проведения исследований для задач научно-исследовательской работы (ИПК-3.1).
		ИПК-3.2 Анализирует результаты исследований и разрабатывает рекомендации по их практическому использованию	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – принципы анализа результатов исследований и разработки рекомендаций по их практическому использованию

		скому использованию для повышения качества продукции, работ, услуг	нию для задач научно-исследовательской работы (ИПК-3.1). Уметь: – анализировать результаты исследований и разрабатывать рекомендации по их практическому использованию для задач научно-исследовательской работы (ИПК-3.1). Владеть: – методами анализа результатов исследований и методами разработки рекомендаций по их практическому использованию для задач научно-исследовательской работы (ИПК-3.1).
ПК-4	Способен на основе концепции всеобщего управления качеством участвовать в подготовке перспективной политики развития организации и разработке систем ее реализации	ИПК-4.1 Участвует в работе по формированию политики организации в области качества	Знать: – принципы формирования политики организации в области качества для задач научно-исследовательской работы (ИПК-4.1). Уметь: – формировать политику организации в области качества для задач научно-исследовательской работы (ИПК-4.1). Владеть: – методами формирования политики организации в области качества для задач научно-исследовательской работы (ИПК-4.1).
		ИПК-4.2 Организует и координирует разработку в организации планов качества	Знать: – принципы организации и координации разработки планов качества для задач научно-исследовательской работы (ИПК-4.2). Уметь: – организовывать и координировать разработку планов качества для задач научно-исследовательской работы (ИПК-4.2). Владеть: – методами организации и координации разработки планов качества для задач научно-исследовательской работы (ИПК-4.2).
ПК-5	Способен осваивать и применять цифровые технологии для объектов профессиональной деятельности	ИПК-5.1. Осваивает цифровые технологии математического и информационного моделирования используемых процессов, явлений и объектов, относящихся к профессиональной деятельности.	Знать: – постановку проблем информационного моделирования сложных систем в профессиональной области (ИПК-5.1,5.2). Уметь: – планировать процесс моделирования в профессиональной деятельности (ИПК-5.1,5.2). Владеть: – методами постановки задач и обработки результатов компьютерного моделирования в профессиональной деятельности (ИПК-5.1,5.2).
		ИПК-5.2. Применяет цифровые технологии в профессиональной деятельности.	

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
40.062 «Специалист по качеству»	С	Управление качеством продукции (работ, услуг) в организации	7	Формирование политики в области планирования качества продукции (работ, услуг) в организации	С/01.7	7
				Обеспечение функционирования системы управления качеством (менеджмента качества)	С/02.7	7
				Контроль выпуска продукции (работ, услуг), соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров	С/03.7	7