

Аннотация рабочей программы практики (РПП)

ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ

КАФЕДРА «ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА»

Направление подготовки: 27.03.02 «Управление качеством»
(код и наименование направления подготовки)

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

Форма обучения очная, заочная

1. Вид практики - учебная

Тип практики - ознакомительная

Форма проведения практики – дискретно: *концентрированная (очная форма обучения); рассредоточенная в семестре (заочная форма обучения)*

Время проведения практики:

1 курс, 2 семестр (очная форма обучения);

3 курс (заочная форма обучения)

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)
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИУК-3.4. Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели	Знать: – идеи других членов команды для достижения поставленной цели (ИУК-3.4). Уметь: – осуществлять обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды, а также оценивать идеи других членов команды для достижения поставленной цели (ИУК-3.4).
		ИУК-3.5. Соблюдает нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат	Знать: – нормы и установленные правила командной работы (ИУК-3.5). Уметь: – соблюдать нормы и установленные правила командной работы, неся личную ответственность за результат (ИУК-3.5).
ИПК-1	Способен разрабатывать корректирующие и превентивные мероприятия, направленные на улучшение ка-	ИПК-1.1 Анализирует несоответствия и выявляет причины их появления	Знать: – основные положения стандартов серии ISO 9000 и нормативной документации по СМК (ИПК-1.1); – причины несоответствий и методы их обнаружения (ИПК-1.1).

	чества, и участвовать в их проведении		<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проводить анализ несоответствий (ИПК-1.1). <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками выявления причин появления несоответствий (ИПК-1.1).
ПК-2	Готов консультировать и прививать работникам навыки по аспектам своей профессиональной деятельности	ИПК-2.1. Консультирует персонал в области профессиональной деятельности	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные виды нормативной документации по СМК на предприятии (ИПК-2.1); – виды методических материалов для обучения в области профессиональной деятельности (ИПК-2.1). <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – применять требования нормативной документации в профессиональной деятельности, разъяснять необходимость их соблюдения (ИПК-2.1). <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками применения современных концепций управления качеством в профессиональной деятельности (ИПК-2.1).
ПК-3	Способен анализировать состояние и динамику объектов деятельности с использованием необходимых методов и средств анализа	ИПК-3.1 Оценивает состояние объектов деятельности на основе методов анализа	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – нормативные документы в области входного контроля качества сырья, материалов и комплектующих от поставщиков (ИПК-3.1); – сущность, цели и задачи входного контроля на предприятии (ИПК-3.1); – состав контролируемых показателей качества (ИПК-3.1); – порядок оформления результатов входного контроля на предприятии (ИПК-3.1). <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проводить необходимые контрольные мероприятия при входном контроле (ИПК-3.1). <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками подготовки и оформления документов по результатам контроля (ИПК-3.1).
ПК-4	Способен применять знание этапов жизненного цикла изделия, продукции или услуги	ИПК-4.1 Рассматривает основные этапы жизненного цикла продукции в задачах профессиональной деятельности	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – факторы, оказывающие влияние на качество изделия на этапах его жизненного цикла (ИПК-4.1); – особенности обеспечения качества на этапе снабжения (ИПК-4.1). <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выявлять факторы, влияющие на качество на этапе снабжения (ИПК-4.1). <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками формулирования требований к продукции на этапе снабжения (ИПК-4.1)
ПК-5	Способен применять знание задач своей профессиональной деятельности, их характеристики (модели), характеристики методов, средств,	ИПК-5.1 Определяет методы, необходимые для решения задач профессиональной деятельности	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – виды и методы входного контроля на предприятии (ИПК-5.1). <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выбирать метод входного контроля, наиболее подходящий для конкретной ситуации (ИПК-5.1). <p>Владеть:</p>

	технологий, алгоритмов решения этих задач		– методами входного контроля (ИПК-5.1).
ПК-6	Способен применять проблемно-ориентированные методы анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества	ИПК-6.1 Выявляет причины снижения качества процессов и продукции	Знать: – методы управления качеством, направленные на обнаружение причин снижения качества продукции (ИПК-6.1). Уметь: – анализировать данные входного контроля (ИПК-6.1). Владеть: – навыками интерпретации результатов входного контроля и выявления причин снижения качества у поставщика на их основе (ИПК-6.1).
ПК-7	Способен осваивать и применять цифровые технологии для объектов профессиональной деятельности	ИПК-7.1. Осваивает цифровые технологии математического и информационного моделирования используемых процессов, явлений и объектов, относящихся к профессиональной деятельности. ИПК-7.2 Применяет цифровые технологии в профессиональной деятельности.	Знать: – современные цифровые технологии в области контроля качества (ИПК-7.1,7.2). Уметь: – выбирать подходящие современные цифровые технологии для решения задач контроля качества поступающих материалов (ИПК-7.1,7.2). Владеть: – навыками анализа данных входного контроля с помощью современной вычислительной техники (ИПК-7.1,7.2).

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»	А	Мониторинг соответствия качества продукции (работ, услуг)	5	Определение требований к продукции (работам, услугам), необходимых для эксплуатации продукции	А/01.5	5
				Оценка соответствия качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам (техническим условиям), условиям поставок и договоров	А/03.5	5
	В	Осуществление работ по управлению качеством продукции (работ, услуг)	6	Анализ причин снижения качества продукции (работ, услуг) и разработка предложений по их устранению	В/01.6	6
				Разработка документации по контролю качества работ процесса производства продукции (выполнения работ, оказания услуг), в испытании готовых изделий и электронной подготовке документов, удостоверяющих их качество	В/03.6	6