

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 - производственная

Тип практики – организационно-управленческая

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

Время проведения практики:

3 курс, 6 семестр (очная форма обучения);

5 курс (заочная форма обучения)

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)
ПК-1	Способен разрабатывать корректирующие и превентивные мероприятия, направленные на улучшение качества, и участвовать в их проведении	ИПК-1.1 Анализирует несоответствия и выявляет причины их появления	Знать: – механизм проведения внутреннего аудита (ИПК-1.1). Уметь: – определять источники информации для сбора свидетельств аудита, осуществлять процедуры аудита в соответствии с планом (ИПК-1.1). Владеть: – навыками составления рабочей документации аудита (вопросников, протоколов несоответствий, заключений) (ИПК-1.1).
		ИПК-1.3 Оценивает результаты внедрения корректирующих мероприятий и планирует дальнейшие действия по устранению несоответствий	Знать: – область использования результатов аудита для повышения результативности управления качеством на предприятии (ИПК-1.3). Уметь: – оценивать результативность и эффективность аудита с точки зрения поставленных целей (ИПК-1.3).

			<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методами оценки достоверности и надежности результатов анализа итогов корректирующих мероприятий (ИПК-1.3)
ПК-2	<p>Готов консультировать и прививать работникам навыки по аспектам своей профессиональной деятельности</p>	<p>ИПК-2.1. Консультирует персонал в области профессиональной деятельности ИПК-2.2 Продвигает основные положения дисциплин профессиональной деятельности среди персонала</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – передовой международной и российский опыт внедрения СМК на предприятии (ИПК-2.1, 2.2). <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – внедрять положения современных концепций управления качеством в повседневную практику (ИПК-2.1, 2.2). <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками ведения организационной работы по внедрению современных концепций управления качеством на предприятии (ИПК-2.1, 2.2).
ПК-3	<p>Способен анализировать состояние и динамику объектов деятельности с использованием необходимых методов и средств анализа</p>	<p>ИПК-3.1 Оценивает состояние объектов деятельности на основе методов анализа ИПК-3.2 Оценивает поведение (динамику) объектов деятельности на основе методов анализа</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – требования стандартов ISO 9001 и 19011 (ИПК-3.1, 3.2) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – классифицировать и документировать несоответствия, выявленные в процессе аудита (ИПК-3.1), интерпретировать результаты оценки состояния и поведения объектов деятельности (ИПК-3.1, 3.2). <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками применения методов оценки состояния и поведения объектов деятельности (ИПК-3.1, 3.2).
ПК-4	<p>Способен применять знание этапов жизненного цикла изделия, продукции или услуги</p>	<p>ИПК-4.1 Рассматривает основные этапы жизненного цикла продукции в задачах профессиональной деятельности</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – этапы жизненного цикла продукции и услуг (ИПК4.1). <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выделять основные этапы жизненного цикла продукции и услуг (ИПК-4.1). <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – принципами организации управления качеством продукции, услуг и процессов на разных этапах жизненного цикла (ИПК-4.1).
ПК-5	<p>Способен применять знание задач своей профессиональной деятельности, их характеристики (модели), характеристики мето-</p>	<p>ИПК-5.1 Определяет методы, необходимые для решения задач профессиональной деятельности ИПК-5.2 Применяет методы деятельности при решении профессиональных задач</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – виды аудита, область, объекты и процедуры (ИПК5.1); – основные средства и методы аудита, области их применения в процессе проведения аудита (ИПК-5.2). <p>Уметь:</p>

	дов, средств, технологий, алгоритмов решения этих задач		– выбирать и использовать методы и средства управления качеством при выполнении процедур аудита (ИПК5.1, 5.2). Владеть: – навыками разработки процедур внутреннего аудита СМК (ИПК-5.1); – навыками организации и проведения аудита (ИПК5.2).
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: – теоретические основы обеспечения качества и управления качеством процессов и продукции (ИПК-6.1) Уметь: – применять компьютерные методы сбора, хранения и отображения статистической информации о качестве продукции и услуг и состоянии процессов (ИПК-6.1) Владеть: – статистическими методами обработки информации, методами анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества (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 проведения аудита (ИПК-7.1,7.2). Уметь: – выбирать подходящие современные цифровые технологии для решения задач аудита (ИПК-7.1,7.2). Владеть: – навыками применения цифровых технологий при проведении аудитов на предприятии (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	Анализ рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг)	А/02.5	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

Код и наименование ПС	Обобщенная трудовая функция			Трудовая функция		
	Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень квалификации
				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
				Разработка мероприятий по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), производства работ (услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров	В/04.6	6