

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 04.09.2023 10:50:02

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

## **Аннотация рабочей программы практики**

**Вид практики:** производственная

**Тип практики** — научно-исследовательская работа

Направление подготовки - 27.04.02 «Управление качеством»

Направленность (профиль) - «Информационное обеспечение систем менеджмента качества»

Уровень образования - магистратура

Форма обучения - очная

### **1. Цели и задачи практики**

Цель модуля – получение опыта самостоятельного принятия решений при решении нестандартных ситуаций в ходе НИР.

Задачи дисциплины – получение опыта применения методов оценки качества и мониторинга на практике.

### **2. Место практики в структуре ОП**

Модуль относится к обязательной части программы и направлен на формирование компетенции, связанных с применением методов оценки качества и мониторинга состояния объекта исследования на практике.

Для освоения модуля сформированность базовых знаний в области управления качеством и знаний специфики требований стандартов серий МСС 9000, 31000 и стандарта ISO 19011-2018.

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

Знания: структуры документации СМК предприятия;

Умения: применять введенные на предприятии шаблоны документов;

Опыт: анализа контекста организации и выявления проблемных ситуаций; представления результатов исследования процесса в форме отчета по практике; самостоятельного определения приоритетов и путей совершенствования на основе самооценки; постановки целей и формулирования задач исследования процессов предприятия в рамках практики и НИР; самостоятельного решения задач с применением инструментов качества в отношении объекта исследования на практике; оценки рисков исследуемого на практике процесса; разработки методических и нормативных документов для исследуемого на практике объекта; применения методов оценки качества и мониторинга на практике; применения базовых знаний по управлению качеством для повышения качества объекта исследования на практике; разработки документации для изучаемого процесса предприятия на практике.

### **3. Краткое содержание практики**

В течение семестра практика может включать следующие этапы:

- Обоснование целесообразности разработки темы. Поиск и анализ источников по тематике НИР, систематизация данных. Обоснование выбора методов исследования. Планирование экспериментальной части: выбор методов исследования, изучения технической документации.

- Освоение оборудования на рабочем месте. Постановка экспериментальной части, самостоятельное выполнение эксперимента. Статистическая обработка результатов.

- Моделирование процесса. Подготовка публикации, формирование портфолио. Оформление и защита отчета комиссии.

### **Разработчик:**

Директор Института СПИНТех, профессор, д.т.н.

Гагарина Л.Г.