**Образовательная автономная некоммерческая организация**

**высшего образования**

**«МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Факультет «Информационных технологий»

Направление подготовки: **27.03.04 Управление в технических системах**

Направленность: **Качество и управление в технических системах**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ** |
|  | Декан факультета Информационных технологий |
|  |  |
|  | (подпись) |
|  | А.Г.Свирина |
|  | (ФИО декана) |
|  | «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202 \_\_\_\_ г. |

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

**НА ПРАКТИКУ**

**Преддипломная практика**

обучающегося группы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

шифр и № группы фамилия, имя, отчество обучающегося

Место прохождения практики:

|  |
| --- |
|  |

(полное наименование организации)

Срок прохождения практики: с «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

**Содержание индивидуального задания на практику, соотнесенное с планируемыми результатами обучения при прохождении практики:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование работ и индивидуальных заданий** | **Период выполнения работ и заданий** |
| 1. **Анализ системы управления качеством (СУК) на предприятии:** Провести аудит существующей СУК, выявить несоответствия, узкие места, а также возможности для улучшения и оптимизации процессов. |  |
| 2. **Разработка требований к системе управления данными о качестве:** Сформулировать требования к структуре данных, процессам сбора, обработки и анализа информации о качестве продукции/услуг. |  |
| 3. **Проектирование информационной модели для СУК:** Разработать информационную модель, обеспечивающую прозрачность процессов управления качеством, мониторинга показателей и принятия управленческих решений. |  |
| 4. **Проведение теоретического анализа по теме ВКР:** Осуществить поиск, анализ и систематизацию научных и технических публикаций, стандартов и нормативных документов, связанных с темой ВКР в области управления качеством. |  |
| 5. **Разработка мероприятий по улучшению качества процессов/продукции:** На основе анализа данных и теоретических исследований разработать конкретные мероприятия по улучшению качества процессов, продукции или услуг (например, внедрение новых методов контроля, оптимизация технологических параметров). |  |
| 6. **Формирование структуры и основных глав ВКР:** Составить детальный план ВКР, определить цели и задачи исследования, разработать структуру глав и разделов. |  |
| 7. **Разработка методик оценки экономической/технической эффективности:** Разработать методики оценки эффективности внедряемых мероприятий по улучшению качества, включая расчет экономических показателей (например, снижение затрат на брак, повышение производительности) и технических показателей (например, увеличение надежности, улучшение потребительских свойств). |  |
| 8. **Разработка документации для внедрения улучшений:** Разработать техническую документацию, регламентирующую внедрение разработанных мероприятий по улучшению качества, включая инструкции, регламенты и методические указания. |  |

Руководитель практики от Института

|  |
| --- |
| Заведующий кафедрой |

должность, ученая степень, ученое звание

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись И.О. Фамилия

**«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** 202\_\_г.

Руководитель практики от профильной организации

|  |
| --- |
|  |

должность, ученая степень, ученое звание

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись И.О. Фамилия

**«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** 202\_\_г.

Ознакомлен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись И.О. Фамилия обучающегося

**«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** 202\_\_г.