

## Аннотация практики

Наименование практики	Учебная практика: ознакомительная практика
Содержание практики	<p>Целями ознакомительной практики по направлению подготовки 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств являются закрепление и углубление теоретических знаний обучающегося и приобретение им практических навыков и совершенствование компетенций в сфере профессиональной деятельности.</p> <p>Ознакомительная практика предназначена для предварительного знакомства с основами организации производства на предприятиях химической промышленности, с общей структурой промышленного предприятия, современным технологическим оборудованием, средствами автоматизации и вычислительной техники, основами охраны труда и техники безопасности, основами экологии, основами ресурсосбережения, экономики и организации производства.</p>
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Демонстрирует знание основных понятия, теорий, принципов и методов кросс-культурного менеджмента, необходимых для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды</p> <p>Применяет на практике методы кросс-культурного менеджмента, необходимые для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды на предприятиях</p> <p>Имеет практический опыт применения методов кросс-культурного менеджмента в процессе решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды на предприятиях</p> <p>Анализирует этапы карьерного роста и требования рынка труда для реализации основных принципов профессионального и личностного развития.</p> <p>Способен совершенствовать свою деятельность на основе самооценки.</p> <p>Демонстрирует умение решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории; расставлять приоритеты</p> <p>Демонстрирует знание цели и задачи научных исследований по направлению деятельности.</p> <p>Использует базовые принципы и методы их организации.</p> <p>Анализирует основные источники научной информации и требования к представлению информационных материалов</p> <p>Демонстрирует умение составлять общий план работы по заданной теме.</p> <p>Предлагает методы исследования и способы обработки результатов.</p> <p>Проводит исследования по согласованному с руководителем плану.</p> <p>Представляет полученные результаты.</p> <p>Способен проводить исследования по согласованному с руководителем плану и представлять полученные результаты.</p> <p>Демонстрирует знание организации и технической базы метрологического обеспечения технологических процессов</p>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000003441F216DCB9E5B27CD0002000003441

Владелец: Ефанов Алексей Валерьевич

Действителен: с 16.06.2022 по 16.06.2025

Проводить экспертизу технической документации при реализации технологического процесса в сфере своей профессиональной деятельности

Демонстрирует владение навыками проведения работ по стандартизации и сертификации продукции

Применяет основные принципы и методы организации работ коллективов исполнителей и принимает решения с учетом спектра мнений по совершенствованию, модернизации и унификации выпускаемых изделий и их элементов

Демонстрирует умение определять порядок выполнения работ, организовывать работы по совершенствованию, модернизации, унификации выпускаемых изделий и их элементов

Имеет практический опыт адаптации современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе действующих стандартов

Демонстрирует умение разрабатывать методические документы при реализации разработанных проектов и программ, направленных на создание систем автоматизации

Демонстрирует понимание содержания мероприятий по внедрению методических и нормативных документов на профильном производстве

Демонстрирует знание организации работ по разработке проектов стандартов и сертификатов, с учетом действующих стандартов качества, обеспечивать их внедрение на производстве

Использует современное программное и аппаратное обеспечение автоматизированных систем, аналитические и численные методы идентификации машин, приводов, оборудования, систем, технологических процессов

Применяет аналитико-численные методы и комплексы программ для получения математических моделей и исследования машин, приводов, оборудования, систем, технологических процессов

Имеет практический опыт применения методов математического и компьютерного моделирования в теоретических и расчетно-экспериментальных исследованиях

Анализирует и выбирает современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности

Применяет на практике современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности

Проводит исследования в области автоматизации с применением глобальных информационных ресурсов

Руководит маркетинговыми исследованиями и осуществляет подготовку бизнес-плана.

Координирует деятельность членов коллектива и исполнителей

Руководит маркетинговыми исследованиями и осуществляет подготовку бизнес-плана.

Имеет практический опыт оценки конкурентоспособности предприятия

Осуществляет анализ проектов стандартов, рационализаторских предложения и изобретения в области машиностроения

Формирует рецензии на проекты стандартов, готовит рационализаторские предложения и изобретения в области машиностроения

Имеет опыт подготовки отзывов и заключений по оценке проектов стандартов, рационализаторских предложений и изобретений в

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000003441F216DCB9E327CDD00280008344  
Владелец: Ефанов Алексей Валерьевич

Действителен: с 16.06.2022 по 16.06.2023

