

Направление «22.04.02 Metallургия»

Профиль «Менеджмент качества в металлургии»

Выпускающая кафедра: Сертификации и аналитического контроля

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу, включает организацию и координацию работ по организации деятельности предприятий в соответствии с принципами и требованиями международных стандартов для обеспечения устойчивого развития и достижения устойчивого успеха.

Выпускник программы будет уметь:

- использовать принципы менеджмента качества и процессный подход с целью совершенствования деятельности предприятий;
- анализировать процессы и разрабатывать предложения по их улучшению;
- строить модели для описания и прогнозирования явлений, осуществлять их качественный и количественный анализ с оценкой пределов применимости полученных результатов;
- планировать улучшения системы менеджмента качества и формирующих её процессов с учётом рисков и возможностей;
- планировать и проводить аналитические, имитационные и экспериментальные исследования, критически оценивать их результаты и делать соответствующие выводы;
- выбирать методы и проводить оценку химического состава, физических, механических и эксплуатационных свойств материалов.

Выпускник программы станет специалистом в области улучшения деятельности предприятий на основе реализации принципов современного менеджмента и управления качеством продукции.

Вы будете изучать основные профессиональные дисциплины

<p>Базовая часть:</p> <ul style="list-style-type: none">• Современные проблемы внедрения интегрированных систем менеджмента с металлургии;• Информационные технологии и менеджмент риска в металлургии и материаловедении;• Современные методы обеспечения надежности оборудования в металлургии и материаловедении;• Разработка технологических документов металлургического предприятия;• Системное статистическое мышление;• Экономика качества;• Подготовка испытательных лабораторий к аккредитации;• Защита интеллектуальной собственности.	<p>Вариативная часть:</p> <ul style="list-style-type: none">• Менеджмент для достижения устойчивого успеха организации;• Обеспечение качества аналитического контроля;• Методы улучшения процессов проектирования, разработки и производства продукции;• Внутренний аудит систем менеджмента качества;• Методы и инструменты бережливого производства
---	--

В программу включены научно-исследовательская работа и научно-производственная практика.

По окончании обучения выпускники получают диплом магистра НИТУ МИСИС.

Контакты:

Руководитель программы

Полховская Татьяна Михайловна

+7 485 953-466-67

metsert@mc.misis.ru

Приемная комиссия

+7 495 638-46-78

vopros@misis.ru

Дирекция института ЭкоТех

+7 495 237-22-21