

## **Направление «27.00.00 Управление в технических системах»**

Направленность «Стандартизация и управление качеством продукции»

*Выпускающая кафедра: Сертификации и аналитического контроля*

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает разработку новых методов управления, обработки информации и поиск новых конструктивных решений в создании систем менеджмента организаций, соответствующих принципам, требованиям и рекомендациям международных системных стандартов, проведение исследований в области теории и практики совершенствования систем управления.

### **Выпускник программы будет уметь:**

- решать сложные профессиональные задачи, касающиеся идентификации, оценки и управления рисками в организациях различных сфер деятельности;
- реализовывать принципы и применять методы и инструменты менеджмента, нацеленного на достижение любой организацией устойчивого успеха в сложной, требовательной и постоянно меняющейся среде;
- применять методы и инструменты «шесть сигм» с целью повышения конкурентоспособности любой организации на основе улучшения качества продукции и удовлетворенности потребителя;
- применять методы анализа и улучшения процессов планирования, проектирования и производства продукции и/или услуг;
- применять методы и инструменты управления инновациями.

**Выпускник программы станет** специалистом высокой квалификации обладающим аналитическим, системным, статистическим и риск-ориентированным мышлением, способным вести исследования и находить новые конструктивные решения в области повышения качества процессов, продукции и систем менеджмента для достижения организациями и предприятиями устойчивого успеха.

## Вы будете изучать основные профессиональные дисциплины

<b>Базовая часть:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Система менеджмента риска</li><li>• Менеджмент для достижения устойчивого успеха организации</li><li>• Менеджмент инноваций</li><li>• Методология "шесть сигм"</li></ul>	<b>Вариативная часть:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Методы улучшения процессов проектирования, разработки и производства продукции (QFD, FMEA)</li><li>• Системное статистическое мышление</li></ul>
--	--

В программу включены практика и научно-исследовательская работа, в рамках которых обучающиеся выполняют самостоятельные научные исследования в соответствии с направленностью программы аспирантуры, выполнение научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук и подготовка диссертации к защите.

### Контакты:

---

Руководитель программы

Полховская Татьяна Михайловна

+7 485 953-466-67

[metsert@mc.misis.ru](mailto:metsert@mc.misis.ru)

Приемная комиссия

+7 495 638-46-78

[vopros@misis.ru](mailto:vopros@misis.ru)

Дирекция института ЭкоТех

+7 495 237-22-21