

Профиль: Технологический консалтинг высокотехнологичных производств

#Технологии, материалы и производство

1 семестр

Профессиональный иностранный язык

Стратегическое управление организацией на базе проектной деятельности

Методология научных исследований

Межкультурная коммуникация

Управление личной эффективностью

Технология и организация высокотехнологичного производства

Цифровые инструменты и анализ данных

Управление рисками, системный анализ, моделирование

Методология и инструменты национальной системы квалификации

2 семестр

Профессиональный иностранный язык

Средства и методы планирования и управления качеством высокотехнологичных производств

Инфраструктурные элементы цифровой экономики

Системы менеджмента качества высокотехнологичных производств

Проектно-технологический реинжиниринг

Ресурсное обеспечение и инфраструктура высокотехнологичных производств

Монетизация профессиональных компетенций

Системы поддержки принятия решений

Инструменты управления качеством жизненного цикла продукта

Системы управления производственными процессами

Учебная практика (проектно-технологическая)

3 семестр

Нормативно-правовое обеспечение управления качеством и интеллектуальной деятельности

Модели кадрового обеспечения высокотехнологичных производств и проектных решений

Планирование и управление проектами, технологическими инициативами индустриального сектора

Проблемно-ориентированный и технологический консалтинг

Моделирование организационных и технологических процессов

Аудит качества продукции, процессов, систем

Стратегия устойчивого развития / Предиктивная аналитика качества и искусственный интеллект

Управление производительностью и эффективностью / Конвергенция технологий и цифровая трансформация

Гибкие методологии управления "Качество 4.0" / Жизненный цикл внедрения новых технологий

Модуль "Обязательная часть"

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

4 семестр

Производственная практика (организационно-управленческая)

Производственная практика (преддипломная)

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Факультативные дисциплины

Элективные дисциплины

Практика

ГИА