

КАРТА ДИСЦИПЛИН
Направление подготовки: 27.04.02 Управление качеством
Профиль: Управление качеством в Индустрии 4.0, 2026 год набора, очная форма обучения

1 курс		2 курс	
1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
Инфраструктурные элементы цифровой экономики	Современные проблемы управленческой науки и производства	Цифровизация производственной среды	Производственная практика (научно-исследовательская работа)
Нормативно-правовое обеспечение управления качества	Бизнес-планирование	Методы оценки технологического уровня и качества продукции в высокотехнологичном производстве	
Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента	Инжиниринг бизнес-процессов Индустрии 4.0	Аудит систем менеджмента качества	Производственная практика (проектно-технологическая)
Иностранный язык в научной сфере	Средства и методы планирования и управления качеством высокотехнологичных производстввысокотехнологичных	Информационное обеспечение в высокотехнологичном производстве	
Технология и организация высокотехнологичного производства	Метрологическое обеспечение в высокотехнологичном производстве	Управление производственной средой и инфраструктурой в высокотехнологичном производстве	Производственная практика (организационно-управленческая)
Стратегическое управление организацией на базе проектной деятельности	Система менеджмента качества в интегрированной корпоративной структуре	Управление развитием творческих инициатив персонала	
Методы принятия управленческих решений	Учебная практика (ознакомительная)	Структурное моделирование проекта	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Обязательная часть	Модуль "Проекты и проектная деятельность"	Элективная часть	Практика и ГИА