



Аннотация

образовательной программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

**2.5.22 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ.
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА**

Область науки	2. Технические науки
Группа научной специальности	2.5 Машиностроение
Наименование отрасли науки, по которой присуждаются ученые степени	• Технические

Форма обучения	Очная
Целевая аудитория	Выпускники, имеющие документы о соответствующем уровне высшего образования, подтверждающие присвоение квалификации специалиста/магистра, в том числе, лица, имеющие образование, полученное в иностранном государстве, признанное в Российской Федерации
Цель научных исследований	Целью научных исследований является формирование компетенций, позволяющих осуществлять профессиональную деятельность в области разработки и совершенствования научных, методологических и системотехнических принципов организации производства, исследования и анализа различных организационных, технологических решений на всех уровнях организации процессов создания конкурентоспособной продукции и производственных услуг в условиях цифровой экономики

Руководитель	Кафедра управления организацией в машиностроении
Направления исследований	<ul style="list-style-type: none">• Инструменты бережливого производства, синхронизации в производственных системах, оптимизации процессов и рабочих мест.• Методы стандартизации и управления качеством в цифровых производственных системах• Моделирование и оптимизация организационных структур и производственных процессов, вспомогательных и обслуживающих производств.• Повышение эффективности функционирования и качества организации производственных систем.• Разработка и реализация принципов производственного менеджмента, включая подготовку и совершенствование форм управления и организации производства.• Организация производства в условиях организационно-управленческих, технологических и технических рисков.• Планирование и управление производственными процессами и их результатами.• Проектирование производственных систем, организация производства и принятие управленческих решений в цифровой экономике.• Отраслевой промышленный технотенеджмент.