

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Управление качеством»

Направление подготовки 15.04.01 Машиностроение
Магистерская программа "Современные технологии производства в машиностроении"
Квалификация выпускника магистр
Нормативный период обучения 2года /2 года 3 месяца
Форма обучения очная/заочная
Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является формирование у магистров системного подхода к обеспечению качества на производстве, направленного на контролирование процесса и устранение причин неудовлетворительного функционирования подразделений предприятия.

Задачи изучения дисциплины:

- структуризация и управление техническим контролем в машиностроении.
- влияние нетрадиционных технологий на повышение качества продукции.
- использование интеллектуального труда при создании качественной продукции.
- методы и средства обеспечения качества конкурентоспособных изделий
- управление качеством конкурентоспособной продукции.
- поддержание и совершенствование качества продукции в гибкоструктурном производстве.
- состояние и перспективы выпуска конкурентоспособной продукции.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 –способен производить выбор методов и средств технологического оснащения, расчет режимных параметров для обеспечения требуемых эксплуатационных показателей качества изделий.

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой