

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Неразрушающие методы контроля в машиностроении»

Направление подготовки 15.04.01 – Машиностроение

Профиль Обеспечение качественно-точностных характеристик при изготовлении изделий в автоматизированном машиностроительном производстве

Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 3 месяца

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021 г.

Цели дисциплины

Освоение знаний и получение навыков в области неразрушающих методов контроля заготовок, деталей и готовых машиностроительных изделий; знаний о принципах организации специальных контрольных операций в машиностроении, государственном регулировании и стандартизации в сфере неразрушающего контроля, действующем в России и других странах.

Задачи освоения дисциплины

Применение новых методов экспериментальных исследований по контролю точности обработанной заготовки и качества ее поверхности.

Перечень формируемых компетенций: ПК-2.

ПК-2 – Способен анализировать данные о работе технологического оборудования, контролировать точность обработанной заготовки и качество ее поверхности.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой.