

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
**«Введение в неразрушающие методы
контроля в машиностроении»**

Направление подготовки 15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Профиль Металлообрабатывающие станки и комплексы

Квалификация выпускника Бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 г. и 11 м.

Форма обучения Очная / Заочная

Год начала подготовки 2023 г.

Цели дисциплины

Освоение знаний и получение навыков в области неразрушающего контроля деталей машиностроения средней сложности, получение навыков их применения и использования.

Задачи освоения дисциплины

Применение неразрушающих методов и способов контроля в оценке качества деталей машиностроения средней сложности.

Перечень формируемых компетенций: ПК-5.

ПК-5 – Способен разрабатывать и совершенствовать технологии изготовления деталей машиностроения средней сложности, выполнять мероприятия по выбору и эффективному использованию технологического оборудования, инструментов, приспособлений, контрольно- измерительной оснастки, методов и способов контроля технических требований, оформлять технологическую документацию.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 2.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет.