

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Методы финишного упрочнения поверхностей деталей машин»

**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 3 месяца

**Форма обучения** Очная / Заочная

**Год начала подготовки** 2021 г.

### **Цели дисциплины**

Изучить классификацию методов финишного упрочнения, их технологические возможности при финишной обработке поверхностей деталей машин, используемое оборудование.

### **Задачи освоения дисциплины**

- освоение процессов устранения дефектов при изготовлении машиностроительных изделий высокой сложности;
- изучение основ эксплуатации средств технологического оснащения, позволяющих ликвидировать брак.

### **Перечень формируемых компетенций: ПК-7.**

ПК-7 – Способен выявлять причины дефектов при изготовлении машиностроительных изделий высокой сложности и правила эксплуатации средств технологического оснащения, позволяющих ликвидировать брак.

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 2.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: зачет.**