

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Аддитивные технологии»

**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**

Изучение аддитивных технологий для обеспечения требуемого качества изделий в автоматизированном машиностроительном производстве.

### **Задачи освоения дисциплины**

- разработка рационализаторских предложения и изобретений в области машиностроения с использованием аддитивных технологий;

- обеспечивать управление технологическими процессами освоения новой продукции требуемого качества.

### **Перечень формируемых компетенций: ПК-3.**

ПК-3 – Способен разрабатывать технические задания на проектирование специальных приспособлений, металлорежущих инструментов и выполнять точностной, прочностной и жесткостной расчет средств технологического оснащения.

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 2.**

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