

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.