

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 3 месяца

Форма обучения Очная / Заочная

Год начала подготовки 2018 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: ОПК-9; ПК-11.

ОПК-9 – способностью обеспечивать управление программами освоения новой продукции и технологий, проводить оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение требуемого качества продукции, анализировать результаты деятельности производственных подразделений.

ПК-11 – способностью подготавливать технические задания на разработку проектных решений, разрабатывать эскизные, технические и рабочие проекты технических разработок с использованием средств автоматизации проектирования и передового опыта разработки конкурентоспособных изделий, участвовать в рассмотрении различной технической документации, подготавливать необходимые обзоры, отзывы, заключения в области профессиональной деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 2.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет.