

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Технологическое предпринимательство»

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

Формирование специалиста в сфере машиностроения, вооруженного знаниями основных аспектов современных технологий и внедрения современных технологических процессов в практическую деятельность.

Задачи освоения дисциплины

Понимание сути явлений, на которых выстроены современные технологические процессы; определение причинно-следственных связей между технологическими параметрами современных технологических процессов и свойствами готовых изделий; анализ достоинств и недостатков рассматриваемых технологий с целью рационального внедрения технологического процесса; проведение маркетинговых исследований в сфере обработки материалов; составление бизнес-плана реализации предлагаемой технологии.

Перечень формируемых компетенций: УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, ОПК-7.

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий.

УК-2 – Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

УК-3 – Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

УК-6 – Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.

ОПК-7 – Способен проводить маркетинговые исследования и подготавливать бизнес-планы выпуска и реализации перспективных и конкурентоспособных изделий в области машиностроения.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 4.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет.