

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Технологическая (Проектно-технологическая) практика»

Направление подготовки 15.04.01 Машиностроение
Магистерская программа "Современные технологии производства в машиностроении"

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2года /2 года 3 месяца

Форма обучения очная/заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

развитие и закрепление теоретических знаний, профессиональных компетенций, полученных обучающимся, подготовка материалов выпускной квалификационной работы путем практического участия в научно-исследовательской работе и внедрении научных разработок в производство.

Задачи изучения дисциплины:

приобретение опыта работы в коллективе, развитие специальных навыков в решениях научных задач по теме выпускной квалификационной работы; сбор, обобщение и анализ материалов обзоров, публикаций по теме исследований; проведение патентных исследований с целью обеспечения патентной чистоты разработок; проведение необходимых исследований по теме магистерской диссертации, обработка, анализ и систематизация их результатов и включение их в основные разделы выпускной работы; сбор материалов для подготовки и написания магистерской диссертационной работы.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 – способен организовать разработку технических заданий на проектирование специальной оснастки, инструмента, приспособлений, нестандартного оборудования, средств комплексной механизации и автоматизации технологических процессов;

ПК-3 - способен производить выбор методов и средств технологического оснащения, расчет режимных параметров для обеспечения требуемых эксплуатационных показателей качества изделий.

Общая трудоемкость дисциплины: 9 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой

