

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины (модуля)  
«Производственная практика. Преддипломная практика»

**Направление подготовки** 15.03.01 – Машиностроение

**Профиль** Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств

**Квалификация выпускника** Бакалавр

**Нормативный период обучения** 4г. 11м.

**Форма обучения** Заочная

**Год начала подготовки** 2021 г.

### **Цели дисциплины**

- приобретение необходимых профессиональных навыков работы на соответствующих предприятиях машиностроительной области;
- проведение научных исследований с целью определения показателей эффективности технологических процессов, выбора технологического оснащения для автоматизированного производства;
- сбор материалов для написания отчета по преддипломной практике и научным исследованиям, конструкторско-технологической документации, необходимой для выполнения выпускной квалификационной работы.

### **Задачи освоения дисциплины**

- получение навыков проектирования технологических процессов и их технологического обеспечения в автоматизированном машиностроительном производстве;
- определение показателей уровня автоматизации и эффективности технологических процессов, выбора технологического оснащения для автоматизированного производства;
- подбор и систематизация материала для выполнения выпускной квалификационной работы;

### **Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-5 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ПК-3 – способность принимать участие в работах по составлению научных отчетов по выполненному заданию и во внедрении результатов исследований и разработок в области машиностроения

ПК-4 – способностью участвовать в работе над инновационными проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности

ПК-7 – способностью оформлять законченные проектно-конструкторские работы с проверкой соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам

ПК-8 - умением проводить технико-экономическое обоснование проектных решений.

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: заочная форма б**

**Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой.**