

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 4 г и 11 м

Форма обучения Заочная

Год начала подготовки 2019 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 для выполнения выпускной квалификационной работы, при этом должна быть обоснована целесообразность её выполнения, намечен план достижения поставленной цели и методы решения практических задач.

Задачи освоения дисциплины

- сбор и анализ материалов для выполнения выпускной квалификационной работы, выполнение необходимых расчетов и разработка проектной документации;
- определение показателей уровня автоматизации и эффективности технологических процессов, выбора технологического оснащения для автоматизированного производства.

Перечень конкретных задач преддипломной практики обусловлен индивидуальным заданием на практику.

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 предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: заочная форма б

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой.