

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **Б1.В.01 «Экономика и управление машиностроительным предприятием»**

*Цель освоения дисциплины:* умение определять экономическую эффективность принимаемых технических решений при разработке мехатронных и робототехнических систем, их отдельных модулей и подсистем, новой технологии, различных организационно-технических мероприятий; подготавливать исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений в профессиональной области на основе экономических расчетов, владение методиками проведения плановых расчетов по созданию или реорганизации производственных.\_

*Формирование компетенций в области мехатроники и робототехники.*

*Формируемые компетенции:*

УК – 2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2 (ИД-1) - Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение.

УК-2 (ИД-2) - Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения.

УК – 10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10 (ИД-1) - Анализирует экономическую эффективность принимаемых технических решений при разработке новой конструкции машины, новой технологии, различных организационно- технологических мероприятий.

УК-10 (ИД-2) - Определяет основные пути и способы наиболее рационального использования производственных фондов, трудовых и материальных ресурсов.

УК-10 (ИД-3) - Выбирает оптимальный способ решения экономических задач, относящихся к профессиональной деятельности.

*Форма промежуточной аттестации: зачет.*