

## **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.