

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.03.01 «Основы интеллектуального управления  
робототехническими системами»**

*Цель освоения дисциплины:* знать основы организации интеллектуального управления сложными динамическими объектами; современные тенденции в развитии управления промышленными объектами и производственными системами, а также подвижными объектами различного назначения и возможности их применения в научно-исследовательской, проектно-конструкторской, производственно-технологической и организационно-управленческой деятельности; современных инструментальных средств для решения практических задач.

*Формирование компетенций в области* мехатроники и робототехники.

*Формируемые компетенции:*

ПК-1 - Способность к отладке ПО для систем управления элементов ГПС.

ПК-1 (ИД-1) - Знает среду, язык, операционную систему разработки программного обеспечения, специфику управления системой.

ПК-1 (ИД-2) - Способен к разработке методики локализации и исправления ошибок.

*Форма промежуточной аттестации:* зачёт.