

## Аннотация дисциплины

Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"><li>- теоретическое освоение студентами основных контролируемых характеристик интегрированных систем автоматического управления;</li><li>- моделирование основных характеристик распределенных и интегрированных систем автоматического управления</li><li>- приобретение умений и практических навыков владения средствами разработки и внедрения технологий совершенствования производственных интегрированных систем автоматического управления.</li></ul>
Основные разделы / темы дисциплины	<ul style="list-style-type: none"><li>- повышение технико-экономической эффективности производства за счёт улучшения процесса сбора, обработки информации и её использования для целей управления</li><li>- эффективность решения задачи проектирования и реализации, удобством и обеспечением оперативным взаимодействием человека-оператора и программно-технической части системы</li><li>- АСУТП – автоматизированная система управления технологическими процессами</li><li>- АСУП как главная и необходимая подсистема интегрированных систем управления предприятием (ИСУ)</li></ul>