

Аннотация дисциплины

| | |
|---|--|
| Наименование дисциплины | Интегрированные системы управления |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | ОПК-3» |
| Задачи дисциплины | <ul style="list-style-type: none"> - теоретическое освоение студентами основных контролируемых характеристик интегрированных систем автоматического управления; - моделирование основных характеристик распределенных и интегрированных систем автоматического управления - приобретение умений и практических навыков владения средствами разработки и внедрения технологий совершенствования производственных интегрированных систем автоматического управления. |
| Основные разделы / темы дисциплины | <ul style="list-style-type: none"> - повышение технико-экономической эффективности производства за счёт улучшения процесса сбора, обработки информации и её использования для целей управления - эффективность решения задачи проектирования и реализации, удобством и обеспечением оперативным взаимодействием человека-оператора и программно-технической части системы - АСУТП – автоматизированная система управления технологическими процессами - АСУП как главная и необходимая подсистема интегрированных систем управления предприятием (ИСУ) |
| Форма промежуточной аттестации | «Экзамен» |

Очная форма обучения

| | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------|----------------|--------|--------|------------------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | 4 зач. ед., 144 acad. час. | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | ИКР, ч | Промеж уточная аттестация, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| 1 | 12 | 12 | | 84 | 1 | 35 | |