|  |  |
| --- | --- |
| Наименование компонента | Автоматизация и управление технологическими  процессами и производствами |
| Цель компонента | формирование знаний в области научных и технических исследований и разработок, моделей и структурных решений человеко-машинных систем, предназначенных для автоматизации производства и интеллектуальной поддержки процессов управления и необходимой для этого обработки данных в организационно-технологических и распределенных системах управления в различных сферах технологического производства и других областях человеческой деятельности |
| Основные разделы компонента | Интеллектуальные системы и принципы управления. Моделирование сложных объектов и систем управления |
| Результаты освоения компонента | 3 (ПК2), У (ПК2), В (ПК2), 3 (ПК3), У (ПК3), В (ПК3 |
| Виды профессиональной деятельности, трудовые функции и знания преподавателя | ПД1, ФН1,ФН2, ЗП3 |
| Оценочные средства | Реферат, тест, Кандидатский экзамен |
| Общая трудоемкость (ЗЕТ, часы) | 2 (72) |
| Трудоемкость в форме практической подготовки | 8 |
| Формы промежуточной аттестации | Кандидатский экзамен |