

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, ЗПЗ
Оценочные средства	Реферат, тест, Кандидатский экзамен
Общая трудоемкость (ЗЕТ, часы)	2 (72)
Трудоемкость в форме практической подготовки	8
Формы промежуточной аттестации	Кандидатский экзамен