

Аннотация к дисциплине

Название дисциплины	Информационные системы промышленных предприятий и экономических систем
Направление (специальность) подготовки	01.04.04 «Прикладная математика»
Направленность (профиль/программа/специализация)	Разработка программного обеспечения и математических методов решения задач с использованием искусственного интеллекта
Место дисциплины	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01 части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)»
Трудоемкость (з.е. / часы)	3 / 108
Цель изучения дисциплины	Формирование у студентов основ профессиональных знаний и умений в областях построения, функционирования, принципов управления, диагностики и тенденций развития автоматизированных информационных и телекоммуникационных систем, развитие способностей применения полученных знаний для решения прикладных технических и информационных задач
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	<p>ПК-1. Способен интегрировать программные модули и компоненты при разработке программного обеспечения в области профессиональной деятельности.</p> <p>ПК-2. Способен проектировать и разрабатывать наукоемкое программное обеспечение.</p> <p>ПК-3. Способен организовывать процессы управления разработкой наукоемкого программного обеспечения.</p>
Содержание дисциплины (основные разделы и темы)	Классификация информационных систем. Автоматизированные системы управления
Форма промежуточной аттестации	Зачет

