

Аннотация к дисциплине

Название дисциплины	Архитектура 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	Ознакомление студентов с системой понятий, описывающих экономические информационные системы
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-1. Способен интегрировать программные модули и компоненты при разработке программного обеспечения в области профессиональной деятельности. ПК-2. Способен проектировать и разрабатывать наукоемкое программное обеспечение. ПК-3. Способен организовывать процессы управления разработкой наукоемкого программного обеспечения.
Содержание дисциплины (основные разделы и темы)	Классификация информационных систем. Экономические информационные системы
Форма промежуточной аттестации	Зачет

