

Аннотация к дисциплине

Название дисциплины	CALS технологии поддержки жизненного цикла продукта
Направление подготовки (специальность)	09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль/программа/специализация)	Автоматизированные системы обработки информации и управления
Место дисциплины	Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, ФТД. Факультативы.
Трудоемкость (з.е. / часы)	3/108
Цель изучения дисциплины	Обучение современным методам повышения эффективности деятельности предприятия за счет внедрения и повышения уровня информационной поддержки производства.
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-1 Способен выполнять работы и управлять работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы. ПК-5. Способен разрабатывать требования и проектировать программное обеспечение. ПК-7. Способен разрабатывать документы для тестирования и анализа качества покрытия. Способен разрабатывать стратегии тестирования и управления процессом тестирования.
Содержание дисциплины (основные разделы и темы)	Методология CALS. Концептуальная модель CALS. CALS как инструмент инновационного развития предприятия
Форма промежуточной аттестации	Зачет