

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технологии разработки программного обеспечения						
Цель дисциплины	Подготовка студентов по использованию технологий и инструментальных средств разработки программного обеспечения						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • получение студентами знаний технологий разработки программного обеспечения; • приобретение студентами практических навыков применения технологий и инструментальных средств, используемых при разработке программного обеспечения 						
Основные разделы дисциплины	Инженерный подход к разработке ПО. Жизненный цикл ПО. Функциональное описание предметной области разработки ПО. Моделирование требований к ПО. CASE-средства технологии разработки ПО						
Общая трудоемкость дисциплины	7 з.е. / 252 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Число недель	Лекции	Лаб. работы			
	5 семестр	16	32	32	80		144
	6 семестр	16	16	32	60		108
ИТОГО:	32	48	64	140		252	