

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технология разработки программного обеспечения						
Формируемые компетенции	ОПК-8, ПК-3						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - получение студентами знаний методологий разработки программного обеспечения; - приобретение студентами практических навыков применения технологий и инструментальных средств, используемых при разработке программного обеспечения - приобретение студентами навыков моделирования требований к программным средствам 						
Основные разделы / темы дисциплины	Инженерный подход к разработке ПО. Работы и процессы жизненного цикла ПО. Функциональное описание предметной области разработки ПО. Требования к ПО. Моделирование требований к ПО. CASE-средства технологии разработки ПО						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зачетных единиц, 180 академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	16	-	32	96	36	180	