

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технология разработки программного обеспечения						
Формируемые компетенции	ОПК-5						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - получение студентами знаний технологии разработки программного обеспечения (ПО); - приобретение студентами практических навыков применения технологий и инструментальных средств, используемых при разработке программного обеспечения - формирование у студентов практических навыков по применению современной технологии и инструментального средства, применяемого при проектировании и разработке ПО 						
Основные разделы / темы дисциплины	Инженерный подход к разработке ПО. Процессы жизненного цикла ПО. Нормативно-технические документы, определяющие требования к проектной и технической документации. Проектирование и разработка 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	12	-	24	109	35	180	