

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технология разработки программного обеспечения
Формируемые компетенции	ОПК-5
Задачи дисциплины	- 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

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зачетных единиц, 180 академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	12	-	12	120	1	35	

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зачетных единиц, 180 академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	12	-	12	147	1	8	