

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технология разработки программного обеспечения						
Формируемые компетенции	ОПК-8, ПК-1						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - получение студентами знаний о теоретических основах разработки программного обеспечения; - приобретение студентами навыков проектирования программного обеспечения; - освоение современных CASE-средств, ориентированных на проектирование программного обеспечения; - получение опыта проектирования программного обеспечения 						
Основные разделы / темы дисциплины	Основы проектирования программного обеспечения. Диаграмма прецедентов. Диаграмма классов. Диаграмма последовательностей. Диаграмма деятельности (активности). Модель интерфейса пользователя						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	6	-	8	157	9	180	