

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технология разработки программного обеспечения						
Формируемые компетенции	ПК-1						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- получение студентами знаний о теоретических основах разработки программного обеспечения;</li> <li>- приобретение студентами навыков проектирования программного обеспечения;</li> <li>- освоение современных CASE-средств, ориентированных на проектирование программного обеспечения;</li> <li>- получение опыта проектирования программного обеспечения</li> </ul>						
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 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	32	-	32	81	35	180	