

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технология разработки программного обеспечения
Формируемые компетенции	ПК-1
Задачи дисциплины	- 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

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	32	-	32	80	1	36	

### Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5, 6	6	-	8	157	1	8	