

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Инструментальные средства разработки программного обеспечения»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-5
Задачи дисциплины	Сформировать у студентов навыки использования современных инструментальных средств, позволяющих значительно сократить время разработки, отладки и внедрения ПО.
Основные разделы / темы дисциплины	Инструментальные программные средства. Инструменты коллективной разработки ПО. Прототипирование и верстка. Системы визуальной разработки приложений. Инструментальные средства разработки приложений. Инструментальные средства тестирования и отладки ПО.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3	8	0	8	92	1	35

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3	8	0	8	119	1	8