

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Стандартизация, сертификация и качество программного обеспечения							
Цель дисциплины	формирование у студентов знаний, умений и навыков в указанных областях деятельности применительно к программному обеспечению.							
Задачи Дисциплины	<p>-познакомить студентов с существующими стандартами качества ПО;</p> <p>-познакомить студентов со сложившимися на сегодня различными взглядами на проблему надежности ПО и с существующими моделями надежности;</p> <p>-освоение студентами программных систем, позволяющих собрать ряд статистических данных о работе программ, написанных на языке высокого уровня.</p>							
Основные разделы дисциплины	<p>Качество программного обеспечения</p> <p>Надежность программного обеспечения</p> <p>Метрология, стандартизация, сертификация программного обеспечения</p> <p>Оптимизация программных модулей</p>							
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е. / 108 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промеж уточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Число недель	Лекции	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
5	16	16	32		24	36	108	
ИТОГО:		16	16	32		24	36	108