

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Программирование мобильных устройств						
Формируемые компетенции	ПК-2						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>• научить студентов языкам программирования, используемым при разработке программного обеспечения для мобильных устройств;</li> <li>• дать студентам навыки программирования с использованием системных ресурсов ОС Android</li> </ul> <p>познакомить студентов с перспективами развития аппаратных и программных средств мобильных устройств.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Аппаратный состав, конструкция, принципы работы и программного управления компонентов мобильных устройств.</p> <p>Организация и управление файловой системой в операционных средах мобильных устройств.</p> <p>Организация и управление аппаратными средствами ПЭВМ в средах мобильных устройств.</p> <p>Технологии программирования графических интерфейсов мобильных устройств.</p>						
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	Лаб. работы	ИКР			
6	32	32	3	78	35	180	