

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Программирование мобильных устройств						
Формируемые компетенции	ОПК-8						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • научить студентов языкам программирования, используемым при разработке программного обеспечения для мобильных устройств; • дать студентам навыки программирования с использованием системных ресурсов ОС Android <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	ИКР	Лаб. работы			
8	28	1	28	88	36	180	