

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Программирование мобильных устройств
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-8
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> <li>• познакомить студентов с перспективами развития аппаратных и программных средств мобильных устройств.</li> </ul>
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

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	32	-	32	80	1	35	

### Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7,8	6	-	8	157	1	8	