

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 академ. час. | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | Промежуточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч |
| | | Лекции | ИКР | Лаб. работы | | | |
| 6 | 32 | 1 | 32 | 80 | 35 | 180 | |