

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)/ПРАКТИКИ**

Программирование мобильных приложений

наименование дисциплин (модуля)/практики

Автор: Аъзамхужаев Н.З.

Код и наименование направления подготовки, профиля:

38.04.02 «Менеджмент», профиль «Информационный менеджмент»

Квалификация (степень) выпускника: Магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

Сформировать этапы компетенций:

ПК ОС-18.2 Планирование и организация процесса изменений ресурсов ИТ и сервисов ИТ

План курса:

Тема 1. Введение

Тема 2. Среды разработки мобильных приложений

Тема 3. Структура мобильного приложения для ОС Android.

Тема 4. View и Activity.

Тема 5. Работа с локальной базой данных.

Тема 6. Реализация мобильных приложений в магазинах приложений.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая результат формирования компетенции на уровне данной дисциплины – зачет с оценкой.

Основная литература:

1. Тузовский А.Ф. Проектирование и разработка web-приложений [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Тузовский А.Ф.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский политехнический университет, 2014.— 219 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/34702>.— ЭБС «IPRbooks»
2. П. Дейтел, Х. Дейтел, А. Уолд. Android для разработчиков. 3-е издание
3. Брайан Харди, Билл Филлипс, Крис Стюарт, Кристин Марсикано. Программирование под Android. 2-е издание