

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ И ОБЛАЧНЫЕ СЕРВИСЫ»**

38.03.05 «Бизнес - информатика»

профиль / программа подготовки

«Информационно-аналитическое обеспечение предпринимательской деятельности»

10 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Целями освоения дисциплины «Разработка мобильных приложений и облачные сервисы» являются:

- овладение студентами терминологией и понятийным аппаратом, необходимыми для работы с облачными сервисами и мобильными приложениями в целом и их отдельными составляющими элементами.

- формирование необходимых теоретических знаний архитектуры «облачных» технологий, способов и особенностей проектирования «облачных» сервисов.

- приобретение навыков разработки приложений для основных существующих «облачных» платформ.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Разработка мобильных приложений и облачные сервисы» относится к части учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений. Пререквизиты дисциплины: «Программирование», «Управление разработкой и жизненным циклом информационных систем».

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
1	2	3
ПК–12 - Умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	Частичный	Знать: - основы технико-экономического обоснования проектов по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ - инфраструктуры предприятия. Уметь: - определять цели и ставить задачи по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия для выполнения проектов.

		<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками выполнения технико-экономического обоснования проектов по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия.
<p>ПК – 16 - Умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов</p>	<p>Частичный</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методики разработки контента и ИТ- сервисов предприятия и Интернет- ресурсов. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать современные языки программирования для разработки ИТ-сервисов предприятия <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками разработки контента и ИТ-сервисов предприятия и Интернет-ресурсов.
<p>ПК–13 - Умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов</p>	<p>Частичный</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные принципы проектирования и внедрения компонентов ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающих достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ставить конкретные задачи в области проектирования и внедрения компонентов ИТ-инфраструктуры предприятия и решать их для достижения стратегических целей и поддержки бизнес-процессов. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приемами проектирования и алгоритмом внедрения компонентов ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающих достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Тренды на рынке мобильных приложений и облачных сервисов.

Раздел 2. Разработка и управление бизнес- моделями для мобильных приложений.

Раздел 3. Магазины приложений.

Раздел 4. Методика и специфические особенности бизнес- моделей для облачных сервисов.

Раздел 5. Продвижение мобильных приложений и облачных сервисов.

Раздел 6. Облачные сервисы. Обзор бесплатных онлайн-хранилищ.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – ЗАЧЕТ

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 2/72

Составитель:

Доцент кафедры «Бизнес-информатика и экономика», к.ф.м.н.



В.Е. Крылов

Заведующий кафедрой «Бизнес-информатика и экономика»



И.Б. Тесленко

Председатель учебно-методической комиссии

направления подготовки

38.03.05 «Бизнес - информатика»



И.Б. Тесленко

Директор ИЭИМ

Дата:



П.Н.Захаров

Печать института