

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Быстрая разработка приложений»
по направлению 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и
системы связи (магистратура)
профиль «Интеллектуальные инфокоммуникационные технологии и сети»**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

Целью дисциплины «Быстрая разработка приложений» является изучение основных проблем, возникающих при разработке приложений в кратчайшие сроки без лишних затрат, а также получение представления о проблемах, стоящих перед разработчиком таких приложений.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение основ функционирования мобильных операционных систем;
- формирование у студентов базового комплекса знаний и практических навыков в области проектирования и разработки мобильных приложений

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к вариативной части блока Б1 Дисциплины (модули) – Дисциплины по выбору.

Для успешного освоения дисциплины «Быстрая разработка приложений» обучающийся должен обладать знаниями, умениями и навыками, полученными в результате изучения дисциплин: «Разработка мобильных приложений».

Знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплины «Быстрая разработка приложений» необходимы при прохождении преддипломной практики, при подготовке к сдаче и сдаче государственного экзамена; при подготовке к процедуре защиты и процедуре защиты выпускной квалификационной работы.

3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-9 Способностью проводить инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения телекоммуникационного оборудования	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – особенности low-code и no-code подходов; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – применять средства разработки low-code приложений <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – средствами управления доступом мобильных ОС
ПК-11 Способен к администрированию системного программного обеспечения и систем	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – инструментальные средства разработки low-code приложений; <p>уметь:</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

управления базами данных инфокоммуникационной системы организации	<ul style="list-style-type: none"> – взаимодействовать с технологиями мобильных устройств; владеть: – навыками написания low-code приложений
-------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет **3** зачетных единиц (**108** часов).

5. Образовательные технологии

В ходе изучения дисциплины используются традиционные методы и формы обучения (лекции, практические занятия, самостоятельная работа).

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: самостоятельная работа, сопряженная с основными аудиторными занятиями (проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины); подготовка к тестированию; подготовка докладов; самостоятельная работа под контролем преподавателя в форме плановых консультаций, при подготовке к сдаче зачета; внеаудиторная самостоятельная работа при выполнении студентом заданий.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены виды текущего контроля: собеседование, проверка решения практических (ситуационных) заданий, заслушивание докладов, проверка тестовых заданий.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачета.