

Методические указания к выполнению индивидуальной практической работы по модулю 1

Общие сведения

Перед выполнением индивидуальной практической работы необходимо:

- изучить теорию по модулю 1;
- ответить на вопросы тестов по модулю 1;
- изучить руководство по выполнению ИПР 1 (пример выполнения индивидуального практического задания приведен в данном руководстве);
- изучить теоретические материалы по модулю 1;

Дополнительно можно ознакомиться с материалами приведенными в следующих общих ссылках на интернет-источники для всех вариантов индивидуального практического задания:

<https://developer.android.com/guide/>

<https://tproger.ru/translations/how-to-start-android/>

<https://infoshell.ru/blog/start-v-android-programmirovanii/>

<https://www.intuit.ru/studies/courses/12643/1191/lecture/21980?page=1>

<https://proglib.io/p/android-tools/>

Указания к определению варианта индивидуального задания по номеру зачетной книжки:

Номер варианта индивидуального задания студента определяется *по правилу*:

1 плюс остаток от *целочисленного деления* номера зачетной книжки студента (его двух последних цифр) на тридцать.

Например:

Номер варианта студента, имеющего номер зачетки 5510172, равен:

$$1 + 72 \bmod 30 = 13$$

или

$$1 + 72 \% 30 = 13.$$

Номер варианта студента, имеющего номер зачетки 2023018, равен:

$$1 + 18 \bmod 30 = 19$$

или

$$1 + 18 \% 30 = 19.$$

Номер варианта студента, имеющего зачетку с номером 801021-35, равен:

$$1 + 35 \bmod 30 = 6$$

или

$$1 + 35 \% 30 = 6.$$

Содержание отчета по индивидуальной практической работе

Отчет по индивидуальной практической работе должен содержать:

- титульный лист (образец титульного листа приведен ниже);
- индивидуальное задание;
- скриншоты отображающие реализацию реализованных функций
- листинг исходного приложения

Содержание отчета по индивидуальной практической работе должно соответствовать представленным ниже правилам.

Правила оформления отчетов по индивидуальной практической работе

Отчет по работе выполняется в текстовом редакторе Word. Необходимо установить следующие размеры страницы:

Размер страницы – 21 х 29,7 см

Поле слева – 2,5 см

Поле справа – 1,5 см

Поле сверху – 2,5 см

Поле снизу – 2,2 см.

Размер шрифта Times New Roman 14, интервал между буквами обычный, интервал между строками одинарный, выравнивание по ширине.

Объем отчета по ИПР должен составлять 7 - 10 страниц. Файл с индивидуальной практической работой по модулю 1 должен иметь название: `Фамилия_ИПР_модуль1.docx`.

Образец титульного листа

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ
Кафедра программного обеспечения информационных технологий

Факультет НиДО
Специальность _____

Индивидуальная практическая работа по модулю 1
по дисциплине «Разработка программного обеспечения для мобильных платформ»

Выполнил студент: Иванов И.И.
группа 591021
Зачетная книжка № 5910140

Минск 2018

Перечень компьютерных программ, необходимых для выполнения индивидуальной практической работы по модулю 1

1. Операционная система Windows Linux или MacOS.
2. Среда разработки Android Studio.