

БИЛЕТ №1
промежуточной аттестации
по дисциплине «Проектирование пользовательских интерфейсов»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

- 1) Спроектировать интерфейс по концептуальной модели: предметная область «Учет книг». По выбранному из списка автору на экран должен выводиться список книг данного автора. (ПК-3.1)
- 2) Описать интерфейс приложения с используемыми компонентами, диалогами, подсказками, справочной информацией. (ПК-3.1)

Разработала доцент каф. ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

Заведующий кафедрой ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

БИЛЕТ №2
промежуточной аттестации
по дисциплине «Проектирование пользовательских интерфейсов»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

- 1) Спроектировать интерфейс по концептуальной модели: предметная область «Тест дисциплине». Тест должен содержать 5 вопросов. На каждый вопрос должны быть 5 вариантов ответов. По результатам теста должна проставляться оценка и выводиться в информационном окне. (ПК-3.1)
- 2) Описать интерфейс приложения с используемыми компонентами, диалогами, подсказками, справочной информацией. (ПК-3.1)

Разработала доцент каф. ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

Заведующий кафедрой ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

БИЛЕТ №3
промежуточной аттестации
по дисциплине «Проектирование пользовательских интерфейсов»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

- 1) Спроектировать интерфейс по концептуальной модели: предметная область «Лабораторные работы». Каждая лабораторная работа должна содержать 2 задания. При выборе пункта меню «Задание №1» на экране появляется подменю из двух пунктов: «Условие задания №1» и «Решение задания №1». (ПК-3.1)
- 2) Описать интерфейс приложения с используемыми компонентами, диалогами, подсказками, справочной информацией. (ПК-3.1)

Разработала доцент каф. ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

Заведующий кафедрой ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

БИЛЕТ №4

**промежуточной аттестации
по дисциплине «Проектирование пользовательских интерфейсов»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»**

- 1) Спроектировать интерфейс по концептуальной модели: предметная область «Графики функции». Организовать выбор не менее чем из двух функций. Вычислить $n=30$ значений функции $y=3x-\cos(x)-1$ (x) на отрезке $[-\pi/2; \pi/2]$ или $y=x^2+20\sin(x)$ на отрезке $[-\pi; \pi]$. (ПК-3.1)
- 2) Описать интерфейс приложения с используемыми компонентами, диалогами, подсказками, справочной информацией. (ПК-3.1)

Разработала доцент каф. ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

Заведующий кафедрой ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

БИЛЕТ №5

**промежуточной аттестации
по дисциплине «Проектирование пользовательских интерфейсов»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»**

- 1) Спроектировать интерфейс по концептуальной модели: предметная область Разработать приложение «Файлы и каталоги» организовать выбор файлов с заданным расширением (*.doc, *.xls, *.bmp, *.avi, *.wav, *.mid). (ПК-3.1)
- 2) Описать интерфейс приложения с используемыми компонентами, диалогами, подсказками, справочной информацией. (ПК-3.1)

Разработала доцент каф. ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

Заведующий кафедрой ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

БИЛЕТ №6

**промежуточной аттестации
по дисциплине «Проектирование пользовательских интерфейсов»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»**

- 1) Спроектировать интерфейс по концептуальной модели: предметная область «Аэрофлот». По выбранному из списка названию города на экран должен выводиться список номеров рейсов. (ПК-3.1)
- 2) Описать интерфейс приложения с используемыми компонентами, диалогами, подсказками, справочной информацией. (ПК-3.1)

Разработала доцент каф. ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

Заведующий кафедрой ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

БИЛЕТ №7

**промежуточной аттестации
по дисциплине «Проектирование пользовательских интерфейсов»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»**

1) Спроектировать интерфейс по концептуальной модели: предметная область «Семена». По выбранному из списка виду растения на экран должен выводиться список названий сортов этого вида. (ПК-3.1)

2) Описать интерфейс приложения с используемыми компонентами, диалогами, подсказками, справочной информацией. (ПК-3.1) Спроектируйте интерфейс по концептуальной модели заданных задач. Опишите алгоритм решения задачи (блок-схема), тестовый набор данных. Листинг рабочего модуля программы. (ПК-3.1)

Разработала доцент каф. ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

Заведующий кафедрой ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

БИЛЕТ №8

**промежуточной аттестации
по дисциплине «Проектирование пользовательских интерфейсов»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»**

1) Спроектировать интерфейс по концептуальной модели: предметная область «Картотека фильмов». По выбранному из списка жанру фильма на экран должен выводиться список фильмов относящихся к данному жанру. (ПК-3.1)

2) Описать интерфейс приложения с используемыми компонентами, диалогами, подсказками, справочной информацией. (ПК-3.1)

Разработала доцент каф. ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

Заведующий кафедрой ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

БИЛЕТ №9

**промежуточной аттестации
по дисциплине «Проектирование пользовательских интерфейсов»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»**

1) Спроектировать интерфейс по концептуальной модели: предметная область «Поставщики». По выбранному названию фирмы поставщика товаров на экран должен выводиться список товаров поставляемых данной фирмой. (ПК-3.1)

2) Описать интерфейс приложения с используемыми компонентами, диалогами, подсказками, справочной информацией. (ПК-3.1)

Разработала доцент каф. ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

Заведующий кафедрой ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

БИЛЕТ №10

**промежуточной аттестации
по дисциплине «Проектирование пользовательских интерфейсов»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»**

- 1) Спроектировать интерфейс по концептуальной модели: предметная область «Расписание». По выбранному из списка дню недели на экран должно выводиться расписание занятий группы на выбранный день. (ПК-3.1)
- 2) Описать интерфейс приложения с используемыми компонентами, диалогами, подсказками, справочной информацией. (ПК-3.1)

Разработала доцент каф. ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

Заведующий кафедрой ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

БИЛЕТ №11

**промежуточной аттестации
по дисциплине «Проектирование пользовательских интерфейсов»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»**

- 1) Спроектировать интерфейс по концептуальной модели: предметная область «Ежедневник». По выбранной дате и времени на экран выводится список мероприятий из распорядка дня. (ПК-3.1)
- 2) Описать интерфейс приложения с используемыми компонентами, диалогами, подсказками, справочной информацией. (ПК-3.1)

Разработала доцент каф. ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

Заведующий кафедрой ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

БИЛЕТ №12

**промежуточной аттестации
по дисциплине «Проектирование пользовательских интерфейсов»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»**

- 1) Спроектировать интерфейс по концептуальной модели: предметная область «Рецепт». По выбранному из списка названию блюда на экран должен выводиться список продуктов необходимых для приготовления данного блюда. (ПК-3.1)
- 2) Описать интерфейс приложения с используемыми компонентами, диалогами, подсказками, справочной информацией. (ПК-3.1):

Разработала доцент каф. ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

Заведующий кафедрой ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

БИЛЕТ №13

**промежуточной аттестации
по дисциплине «Проектирование пользовательских интерфейсов»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»**

- 1) Спроектировать интерфейс по концептуальной модели: предметная область «Паспорт» группы: фотография, личные данные о студенте. Организовать вход и сохранения по паролю персональных данных. (ПК-3.1)
- 2) Описать интерфейс приложения с используемыми компонентами, диалогами, подсказками, справочной информацией. (ПК-3.1)

Разработала доцент каф. ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

Заведующий кафедрой ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

БИЛЕТ №14

**промежуточной аттестации
по дисциплине «Проектирование пользовательских интерфейсов»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»**

- 1) Спроектировать интерфейс по концептуальной модели: предметная область «Графический редактор», в котором по введенным координатам, рисовались и стирались точки и отрезки. (ПК-3.1)
- 2) Описать интерфейс приложения с используемыми компонентами, диалогами, подсказками, справочной информацией. (ПК-3.1)

Разработала доцент каф. ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

Заведующий кафедрой ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

БИЛЕТ №15

**промежуточной аттестации
по дисциплине «Проектирование пользовательских интерфейсов»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»**

- 1) Спроектировать интерфейс по концептуальной модели: предметная область «Каталог компакт-дисков: обложка, список песен». (ПК-3.1)
- 2) Описать интерфейс приложения с используемыми компонентами, диалогами, подсказками, справочной информацией. (ПК-3.1)

Разработала доцент каф. ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

Заведующий кафедрой ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

БИЛЕТ №16

**промежуточной аттестации
по дисциплине «Проектирование пользовательских интерфейсов»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»**

- 1) Спроектировать интерфейс по концептуальной модели: предметная область «Каталог компакт-дисков: обложка, список компьютерных игр». (ПК-3.1)
- 2) Описать интерфейс приложения с используемыми компонентами, диалогами, подсказками, справочной информацией. (ПК-3.1)

Разработала доцент каф. ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

Заведующий кафедрой ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

БИЛЕТ №17

**промежуточной аттестации
по дисциплине «Проектирование пользовательских интерфейсов»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»**

- 1) Спроектировать интерфейс по концептуальной модели: предметная область «Картинная галерея: фотография, описание». По выбранному из списка автору на экран должен выводиться список книг данного автора. (ПК-3.1)
- 2) Описать интерфейс приложения с используемыми компонентами, диалогами, подсказками, справочной информацией. (ПК-3.1)

Разработала доцент каф. ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

Заведующий кафедрой ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

БИЛЕТ №18

**промежуточной аттестации
по дисциплине «Проектирование пользовательских интерфейсов»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»**

- 1) Спроектировать интерфейс по концептуальной модели: предметная область «Учет калорийности продукта». По выбранному виду продуктов на экран должно выводиться количество калорий, белков, жиров и углеводов. (ПК-3.1)
- 2) Описать интерфейс приложения с используемыми компонентами, диалогами, подсказками, справочной информацией. (ПК-3.1)

Разработала доцент каф. ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

Заведующий кафедрой ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

БИЛЕТ №19

промежуточной аттестации
по дисциплине «Проектирование пользовательских интерфейсов»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

1) Спроектировать интерфейс по концептуальной модели: предметная область «Будильник»: исходными данными являются: время, на которое установлен будильник; флажок, показывающий, включен будильник или выключен; период повторения будильника: однократное срабатывание, включение каждый день, включение раз в неделю. (ПК-3.1)

2) Описать интерфейс приложения с используемыми компонентами, диалогами, подсказками, справочной информацией. (ПК-3.1)

Разработала доцент каф. ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

Заведующий кафедрой ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

БИЛЕТ №20

промежуточной аттестации
по дисциплине «Проектирование пользовательских интерфейсов»
для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

1) Спроектировать интерфейс по концептуальной модели: предметная область «Калькулятор». (ПК-3.1)

2) Описать интерфейс приложения с используемыми компонентами, диалогами, подсказками, справочной информацией. (ПК-3.1)

Разработала доцент каф. ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник

Заведующий кафедрой ПМ, к.ф.-м.н. _____ Е.А.Дудник