

# Национальный исследовательский университет «МИЭТ»

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1**

по курсу Проектирование Человеко-Машинных Интерфейсов

---

**1) Принципы, относящиеся к восприятию**

**2) Метрики предпочтений, производительности, предсказывающие.**

---

Билет рассмотрен и утвержден на заседании Института СПИНТЕХ 21.12.20

Директор СПИНТЕХ \_\_\_\_\_ Гагарина Л.Г.

# Национальный исследовательский университет «МИЭТ»

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2**

по курсу Проектирование Человеко-Машинных Интерфейсов

---

**1) Принципы, основанные на внимании, Принципы умозрительной модели**

**2) Модель GOMS**

---

Билет рассмотрен и утвержден на заседании Института СПИНТЕХ 21.12.20

Директор СПИНТЕХ \_\_\_\_\_ Гагарина Л.Г.

# Национальный исследовательский университет «МИЭТ»

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3**

по курсу Проектирование Человеко-Машинных Интерфейсов

---

### **Закон Хика**

#### **3) Принципы памяти**

---

Билет рассмотрен и утвержден на заседании Института СПИНТЕХ 21.12.20

Директор СПИНТЕХ \_\_\_\_\_ Гагарина Л.Г.

# Национальный исследовательский университет «МИЭТ»

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4**

по курсу Проектирование Человеко-Машинных Интерфейсов

---

4) Когнитивная психология. Когнитивное сознательное, когнитивное  
бессознательное.

25) методология исследования удобства использования на основе фокус группы

---

Билет рассмотрен и утвержден на заседании Института СПИНТЕХ 21.12.20

Директор СПИНТЕХ \_\_\_\_\_ Гагарина Л.Г.

# Национальный исследовательский университет «МИЭТ»

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5**

по курсу Проектирование Человеко-Машинных Интерфейсов

---

5) Локус внимания, одновременное выполнение задач.

19) Диграмма взаимодействий

---

Билет рассмотрен и утвержден на заседании Института СПИНТЕХ 21.12.20

Директор СПИНТЕХ \_\_\_\_\_ Гагарина Л.Г.

# Национальный исследовательский университет «МИЭТ»

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6**

по курсу Проектирование Человеко-Машинных Интерфейсов

---

18) Диаграмма классов

6)Формирование привычек.

---

Билет рассмотрен и утвержден на заседании Института СПИНТЕХ 21.12.20

Директор СПИНТЕХ \_\_\_\_\_ Гагарина Л.Г.

# Национальный исследовательский университет «МИЭТ»

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7**

по курсу Проектирование Человеко-Машинных Интерфейсов

---

7) перцептивная память

13) Гибкость интерфейса

---

Билет рассмотрен и утвержден на заседании Института СПИНТЕХ 21.12.20

Директор СПИНТЕХ \_\_\_\_\_ Гагарина Л.Г.

# Национальный исследовательский университет «МИЭТ»

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8**

по курсу Проектирование Человеко-Машинных Интерфейсов

---

8)Естественность интерфейса

15)UML в общем (все типы диаграмм, основная терминология -актер,  
отношение и т.д.)

---

Билет рассмотрен и утвержден на заседании Института СПИНТЕХ 21.12.20

Директор СПИНТЕХ \_\_\_\_\_ Гагарина Л.Г.



# Национальный исследовательский университет «МИЭТ»

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9**

по курсу Проектирование Человеко-Машинных Интерфейсов

---

9)Согласованность интерфейса

16) use case диаграмма

---

Билет рассмотрен и утвержден на заседании Института СПИНТЕХ 21.12.20

Директор СПИНТЕХ \_\_\_\_\_ Гагарина Л.Г.

# Национальный исследовательский университет «МИЭТ»

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10**

по курсу Проектирование Человеко-Машинных Интерфейсов

---

10)Дружественность интерфейса

17)Диаграмма последовательностей

---

Билет рассмотрен и утвержден на заседании Института СПИНТЕХ 21.12.20

Директор СПИНТЕХ \_\_\_\_\_ Гагарина Л.Г.

# Национальный исследовательский университет «МИЭТ»

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11**

по курсу Проектирование Человеко-Машинных Интерфейсов

---

11) Принцип «обратной связи»

22) Модель Фитса

---

Билет рассмотрен и утвержден на заседании Института СПИНТЕХ 21.12.20

Директор СПИНТЕХ \_\_\_\_\_ Гагарина Л.Г.

# Национальный исследовательский университет «МИЭТ»

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12**

по курсу Проектирование Человеко-Машинных Интерфейсов

---

12)Простота интерфейса

24)Eyetracking

---

Билет рассмотрен и утвержден на заседании Института СПИНТЕХ 21.12.20

Директор СПИНТЕХ \_\_\_\_\_ Гагарина Л.Г.

# Национальный исследовательский университет «МИЭТ»

## **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13**

по курсу Проектирование Человеко-Машинных Интерфейсов

---

14) Эстетическая привлекательность

22) Модель Фитса

---

Билет рассмотрен и утвержден на заседании Института СПИНТЕХ 21.12.20

Директор СПИНТЕХ \_\_\_\_\_ Гагарина Л.Г.