**Доклад**

**Слайд 1.**

Здравствуйте, уважаемые члены комиссии. Я, студент группы П1-17 Юшаков Никита, хочу представить к защите экзаменационную презентацию (билет ПМ01-20) по модулю ПМ.01 «Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем».

Основания для экзаменационной работы такого вида:

Приказ № 01-04/274 от «22» мая 2020г.

«Об особенностях подготовки и проведения летней промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации в 2019-2020 учебном году»

Приложение 1. «Регламент организации и проведения промежуточной аттестации обучающихся с применением электронного и дистанционного обучения».

**Слайд 2.**

Для демонстрации сформированности каждой профессиональной компетенций были выбраны несколько разделов ПМ.01. Какой именно раздел ПМ.01 был выбран для конкретной профессиональной компетенции показано на данной таблице.

**Слайд 3.**

Для демонстрации сформированности ПК 1.1 в ПМ.01 МДК.01.01 на данном слайде демонстрируются части кода из файлов «Prototypes.h» и «Functions.c». Полный код данных файлов продемонстрирован в файле «Лабораторные работы. МДК.01.01» в разделе «Лабораторная работа № 9».

**Слайд 4.**

Для демонстрации сформированности ПК 1.1 в ПМ.01 МДК.01.02 на данном слайде демонстрируются части кода из файлов «Hotel.h» и «implementation.cpp. Полный код данных файлов продемонстрирован в каталоге «Лабораторные работы по прикладному программированию» в ЛЗ № 11

**Слайд 5.**

Для демонстрации сформированности ПК 1.2 в ПМ.01 МДК.01.01 на данном слайде демонстрируется часть кода файла «main.c». Этот файл является одной из трех частей проекта «Country», остальные две части были продемонстрированы на слайде 3. С полным кодом проекта можно ознакомиться в файле «Лабораторные работы. МДК.01.01» в разделе «Лабораторная работа № 9». Ознакомиться с самим проектом можно в каталоге «Country».

**Слайд 6.**

Для демонстрации сформированности ПК 1.2 в ПМ.01 МДК.01.01 на данном слайде демонстрируется часть кода файла «main.cpp». Этот файл является одной из трех частей проекта «Hotel DB», остальные две части были продемонстрированы на слайде 4. С полным кодом проекта можно ознакомиться в каталоге «Лабораторные работы по прикладному программированию» в ЛЗ № 11

**Слайд 7.**

На данном слайде приведен пункт из файла «Записка. КП.01», наглядно демонстрирующий сформированность ПК 1.3.

**Слайд 8.**

На данном слайде приведен пункт из файла «Отчет. ПП.01», наглядно демонстрирующий сформированность ПК 1.3.

**Слайд 9.**

Здесь вашему вниманию представлена часть тестирования проекта «Журнал посещения занятий», наглядно демонстрирующий сформированность ПК 1.4. С полным тестированием, а также назначением и кодом данного проекта вы можете ознакомиться в файле «Отчет. УП.01» в разделах 2.2 «Разработка проекта «Журнал посещения занятий»», 2.5 «Доработка проекта «Журнал посещения занятий» с использованием графического интерфейса», 2.7 «Доработка проекта «Журнал посещения занятий» с использованием классов», 2.8 «Разработка документации по проекту».

**Слайд 10.**

Здесь вашему вниманию представлена часть тестирования проекта, разработанного во время прохождения ПП.01, наглядно демонстрирующий сформированность ПК 1.4. С полным тестированием вы можете ознакомиться в файле «Отчет. ПП.01» в разделе 2.4 «Тестирование программного продукта».

**Слайд 11.**

На данном слайде приведена часть анализа оптимальности кода, а также пример его оптимизации. С полным анализом и полной оптимизацией вы можете ознакомиться в файле «Записка. КП.01» в разделе 2.10 «Анализ оптимальности использования памяти и быстродействия».

**Слайд 12.**

На данном слайде приведен раздел отчета по оптимизации кода, написанного во время прохождения ПП.01. Источник: «Отчет. ПП.01» в разделе 2.5 «Оптимизация программного кода».

**Слайд 13.**

Здесь вашему вниманию представлена часть руководства оператора, которое было написано для курсового проекта. С полным руководством вы можете ознакомиться в файле «Записка. КП.01» в разделе 3 «Эксплуатационная часть».

**Слайд 14.**

Здесь вашему вниманию представлена часть документации, которая была написана для лабораторной работы по УП.01. С полным текстом документации вы можете ознакомиться в файле «Отчет. УП.01» в разделе 2.8 «Разработка документации по проекту».

**Слайд 15.**

На этом мой доклад закончен. Спасибо за внимание! Пожалуйста, ваши вопросы.