**Доклад для презентации**

Выполнил студент группы П1-17

Карандашев Н.К.

**Слайд 1**

Здравствуйте уважаемые коллеги. Я студент группы П1-17 Карандашев Николай Константинович.

**Слайд 2**

На данном слайде мы можем видеть таблицу, в которой отображено в каких компетенциях разбирается тот или иной ПК.

**Слайд 3**

ПК 1. 1. Выполнять разработку спецификаций отдельных компонент.

ПК.1.1. в курсовом проекте. На данном слайде мы можем видим пример разработки спецификаций отдельных компонентов. С более подробной информацией можно ознакомиться в отчете по курсовому проекту на странице 16.

**Слайд 4**

На этом слайде так же изображен пример ПК 1.1 в МДК.01.02. а точнее выполнение практической работы №17

**Слайд 5**

ПК.1.2 в МДК 01.01.

На данном слайде мы видим пример разработки кода программного продукта на основе готовых спецификаций на уровне модуля. более полную информацию можно найти в отчете за МДК.01.01 на странице 13

**Слайд 6**

На этом слайде мы так же видим пример разработки кода программного продукта на основе готовых спецификаций на уровне модуля. Выполненную в рамках практической работе №11.

**Слайд 7**

ПК.1.З Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.

ПК.1.3 в учебной практике, данные скриншоты отображают пример использования средств отладки в рамках учебной практики.

На первом скриншоте мы можем видеть сообщение об ошибки синтаксиса, а точнее отсутствие второго знака равно в логической операции. На втором скриншоте мы видим, что после исправления ошибки программа сработала и вывела правильный результат.

С более подробной информацией по данному слайду можно ознакомиться в отчете по учебной практике на странице 16.

**Слайд 8**

Данный скриншот отображает пример использования средств отладки в рамках производственной практики. На фотографии мы можем увидеть скриншот страницы 15 из отчета по производственной практике на котором видно, что при написании игры «the last chance» была проведена проверка с помощью встроенных средств отладки Unity3D, после исправления полученных ошибок. Снова была произведена проверка, которая не выдала сообщений.

**Слайд 9**

ПК.1.4. выполнять тестирование программных модулей.

Тестирование программных модулей на данном слайде показано на примере учебной практике.

На скриншоте мы можем видеть пример входных данных, пример выходных данных и сообщение о том что программа работает правильно следовательно результат программы совпал с ожидаемым результатом.

С более точной информацией можно ознакомиться в отчете по учебной практике на странице 19.

**Слайд 10**

На данном слайде так же изображено тестирование в рамках производственной практике.

На данном скриншоте мы видим пример тест программы с помощью, которой на производственной практике мы проверяли уровень звука и графики.

С более полной информацией вы можете ознакомиться на странице 15

**Слайд 11**

ПК 1.5. Осуществлять оптимизацию программного кода модуля.

На данном слайде мы можем видеть пример оптимизации программного кода модуля в курсовом проекте. На скриншоте показана часть информации, а точнее какие именно шаги были предприняты для оптимизации программы, с более подробной можно ознакомиться в отчете по курсовому проекту на странице 33

**Слайд 12**

На данном слайде мы также видим пример оптимизации кода в производственной практике, а точнее пример изменения одного из действующих скриптов на более быстрый и оптимальный алгоритм. С более подробной информацией можно ознакомиться в отчете по производственной практике на странице 17

**Слайд 13**

ПК 1.6. Разрабатывать компоненты проектной и технической документации с использованием графических языков спецификаций.

На данном слайде мы можем видеть пример разработки компонента проектной и технической документации с использованием графических языков спецификаций в мдк.01.01. данная фотография была взята из отчета по МДК.01.01. со страницы 5. На ней изображена блок схема к программе расположенной на этой же страницы.

**Слайд 14**

Также как и на прошлом слайде мы видим пример разработки компонента проектной и технической документации, подготовленной в рамках курсового проекта. Данная фотография была взята с отчета по курсовому проекту, а точнее со страницы 23.

На ней показан алгоритм работы модуля который отвечает за просмотр таблиц.

**Слайд 15**

Конец. Спасибо за внимание!