

**Министерство образования и науки Пермского края
Государственное бюджетное профессиональное
общеобразовательное учреждение
«Кунгурский сельскохозяйственный колледж»**

ОТЧЕТ
по преддипломной практике

09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Студента(ки) гр. ИС-49 _____
Козлова Владимира Николаевича _____
(Фамилия И.О.)

Организация: ГБПОУ «Кунгурский
сельскохозяйственный колледж», библиотека_

Наименование места прохождения практики

Руководитель практики: Дрёмина Ирина
Владимировна, библиотекарь _____

ВВЕДЕНИЕ

Преддипломная практика является необходимым этапом написания у обучающихся дипломной работы. Ее ценность заключается в приобретении новых и закреплении уже полученных знаний в ходе разработки информационной системы в дипломной работе. При прохождении преддипломной практики, обучающиеся должны закрепить теоретический материал, приобрести практические навыки.

Преддипломная практика была пройдена в библиотеке ГБПОУ «Кунгурский Сельскохозяйственный колледж».

Целью практики является закрепление полученных теоретических знаний на основе практического участия в деятельности предприятий и приобретение профессиональных навыков.

В соответствии с поставленной целью, решаются следующие задачи:

- Проведение инструктажа по технике безопасности. Ознакомление с предприятием. Получение заданий по тематике
 - Анализ предметной области
 - Составление реестра ПО на рабочем месте. Разработка сценария внедрения программного продукта для рабочего места
 - Практическое изучение предмета проектирования. Изучение проблемы, которую необходимо решить в ходе дипломного проектирования. Поиск уже существующих решений, их анализ по теме дипломного проектирования
 - Оценка перспективы и возможности практического применения решения проблемы в условиях конкретного предприятия, организации
 - Составление диаграммы прецедентов
 - Поиск дополнительной информации, необходимость в которой возникла для решения вопросов, возникших в ходе знакомства с предметной областью выполнения ВКР
 - Анализ собранного материала по программным средствам. Определение функциональных требований к программному продукту
 - Выбор средств и методов разработки программного продукта

- Подготовка необходимого материала для проекта
- Разработка структуры программного продукта
- Проектирование пользовательского интерфейса приложения
- Разработка приложения в программной среде

ПРОВЕДЕНИЕ ИНСТРУКТАЖА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЕ ЗАДАНИЙ ПО ТЕМАТИКЕ

Правильная рабочая поза:

Сидеть прямо, не сутулиться, прогиб в спине не должен быть, опираться на спинку стула. Нельзя работать развалившись, так быстрее утомляется организм. Не следует высоко поднимать запястья. Колени должны быть на уровне бедер. Нельзя скрещивать ноги, циркуляция крови не происходит. Ноги должны быть на уровне 90 градусов для циркуляции крови. Локти 90 градусов. Стол в районе 72 см по высоте. Голова в наклоне не более 20 градусов. Монитор должен быть ниже 15-20 см ниже уровня глаз, угол наклона 15 градусов. От глаз монитор должен быть далее 60-70 см, но не менее 50. Не располагать рядом с монитором блестящие вещи. Для комфортной работы поверхность экрана должна быть чистая и без бликов.

При работе необходимо дышать ритмично, свободно. Держать в расслабленном состоянии плечи, так же они должны быть опущены. При работе необходимо часто моргать для того, чтобы глаза увлажнить. При ощущении слабости какой-либо части тела, следует глубоко вдохнуть, задержать дыхание на пару секунд и расслабиться. При ощущении усталости глаз следует закрыть глаза на пару секунд, устремить взгляд на разные предметы (смотреть вдаль, в окно и т.п). Если резко возникло общее утомление, дрожание изображения, следует сообщить руководителю.

Комплекс упражнений для глаз:

Закрывать глаза, напрягаем глазные мышцы на счет 4. Раскрываем глаза, расслабляем мышцы глаз. На счет 1-6 смотри вдаль и повторяем это 4-5 раз. Смотрим на переносицу, удерживаем взгляд на 1-4 до того момента, пока глаза не устанут. Открываем глаза, смотри вдаль на 1-6 и повторяем комплекс 4-5 раз. Не

поворачивая головы, смотрим направо и фиксируем взгляд на счет 1-4. Затем смотрим вдаль на 1-6, повторяем то же самое, только влево. Комплекс повторить 4-5 раз. Перевести взгляд быстро по диагонали. После 10-15 минут работы делать перерыв (5-10 минут).

Организация рабочего места:

Нельзя за компьютером кушать и пить. Во все разъемы вставляем исключительно то, что нужно (розетка – блоки питания и т.д), нельзя засовывать пальцы в розетки и порты.

Нормативно-правовая база:

- Гост 12.0.003 – 2015
- Трудовой кодекс
- СанПин 2.2.2/2.4 1340-03
- Типовая инструкция Р-45-084-01 и др.

ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ПРЕДПРИЯТИЕМ

Кунгурский сельскохозяйственный колледж расположен по адресу: Пермский край, г. Кунгур, ул.Полетаевская 2, в живописном месте, рядом с сосновым бором. Учебный корпус рассчитан на 1600 студентов, имеется столовая, спортивный и актовый залы соединены между собой тёплыми переходами и представляют собой единый имущественный комплекс.

Библиотека колледжа — это не только литература, которой может воспользоваться студент, но получение информации по любой теме. Для этого созданы все условия. Библиотечно-информационный центр имеет помещение со следующими показателями:

- Книгохранилище площадью 180,7 кв.м, рассчитанное на 46 278 тыс. ед. хранения;
- Абонемент площадью 30,5 кв.м;
- Читальный зал площадью 160,9 кв.м. на 40 посадочных мест;
- Конференц-зал для проведения мероприятий на 30 мест;
- интернет-зона с 9 компьютерами и выходом в интернет;

- музейная экспозиция «416-й Кунгурский полк: вспомним всех поименно. »

Единый фонд библиотеки формируется в соответствии с учебными планами и программами, картотекой книгообеспеченности образовательного процесса и информационными запросами преподавателей и студентов. Книжный фонд библиотечно-информационного центра составляет 24 567 единиц хранения. Фонд учебной литературы комплектуется по предметам общеобразовательной и профессиональной подготовки, учебной литературой по специальностям за последние 5 лет.

Качественное информационно-библиотечное сопровождение учебного процесса невозможно без расширения автоматизации основных направлений деятельности библиотеки. Имеется Интернет и локальная сеть. Библиотека принимает участие в мероприятиях, проводимых колледжем, например: Недели специальностей, День победы, проведение различных квестов.

ПОЛУЧЕНИЕ ЗАДАНИЙ ПО ТЕМАТИКЕ

На преддипломную практику было получено следующее задание:

- Проведение инструктажа по технике безопасности. Ознакомление с предприятием. Получение заданий по тематике
 - Анализ предметной области
 - Составление реестра ПО на рабочем месте. Разработка сценария внедрения программного продукта для рабочего места
 - Практическое изучение предмета проектирования. Изучение проблемы, которую необходимо решить в ходе дипломного проектирования. Поиск уже существующих решений, их анализ по теме дипломного проектирования
 - Оценка перспективы и возможности практического применения решения проблемы в условиях конкретного предприятия, организации
 - Составление диаграммы прецедентов

- Поиск дополнительной информации, необходимость в которой возникла для решения вопросов, возникших в ходе знакомства с предметной областью выполнения ВКР

- Анализ собранного материала по программным средствам.

Определение функциональных требований к программному продукту

- Выбор средств и методов разработки программного продукта
- Подготовка необходимого материала для проекта
- Разработка структуры программного продукта
- Проектирование пользовательского интерфейса приложения
- Разработка приложения в программной среде

АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ

Виртуальный музей боевой славы – это часть образовательного процесса, направленного на патриотическое воспитание учащихся колледжа, на привитие им исторической памяти о мужестве наших предков во время Великой Отечественной войны 1941-1945 годов. Материалы, положенные в основу виртуального музея боевой славы, явились содержанием дипломной работы. Иными словами, данный проект - результат их исследования и осмысления подвигов и мужества своих земляков и соотечественников.

**Министерство образования и науки Пермского края
Государственное бюджетное
профессиональное общеобразовательное учреждение
«Кунгурский сельскохозяйственный колледж»**

**Дневник
по преддипломной практике**

09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Студента(ки) гр. ИС-49 _____
Козлова Владимира Николаевича _____
(Фамилия И.О.)

Организация: ГБПОУ «Кунгурский
сельскохозяйственный колледж», библиотека_

Наименование места прохождения практики

Руководитель практики: Дрёмина Ирина
Владимировна, библиотекарь _____

Фамилия, имя, отчество практиканта: Козлов Владимир Николаевич

| № п/п | Дата | Виды и объем работ, выполненных обучающимся во время учебной /производственной практики | Оценка | Примечание |
|-------|-----------------------|---|--------|------------|
| 1 | 17.04.2023 | Проведение инструктажа по технике безопасности. Ознакомление с предприятием. Получение заданий по тематике | | |
| 2 | 18.04.2023 | Анализ предметной области | | |
| 3 | 19.04.2023 | Составление реестра ПО на рабочем месте. Разработка сценария внедрения программного продукта для рабочего места | | |
| 4 | 20.04.2023 | Практическое изучение предмета проектирования. Изучение проблемы, которую необходимо решить в ходе дипломного проектирования. Поиск уже существующих решений, их анализ по теме дипломного проектирования | | |
| 5 | 21.04.2023 | Оценка перспективы и возможности практического применения решения проблемы в условиях конкретного предприятия, организации | | |
| 6 | 22.04.2023 | Составление диаграммы прецедентов | | |
| 7 | 24.04.2023 | Поиск дополнительной информации, необходимость в которой возникла для решения вопросов, возникших в ходе знакомства с предметной областью выполнения ВКР | | |
| 8 | 25.04.2023 | Анализ собранного материала по программным средствам. Определение функциональных требований к программному продукту | | |
| 9 | 26.04.2023 | Выбор средств и методов разработки программного продукта | | |
| 10 | 27.04.2023 | Подготовка необходимого материала для проекта | | |
| 11 | 28.04.2023 | Разработка структуры программного продукта | | |
| 12 | 02.05.2023 | Проектирование пользовательского интерфейса приложения | | |
| 13 | 03.05.2023-12.05.2023 | Разработка приложения в программной среде | | |
| 14 | 13.05.2023 | Оформление отчета | | |

Результат практики " _____ "
 (зачтено / незачтено) или
 (отлично/хорошо/удовлетворительно/неудовлетворительно)

Дата « ___ » _____ 2023 г.

Подпись руководителя практики от предприятия
 Должность _____
 _____ / _____
 МП

