МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования   
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт компьютерных технологий и информационной безопасности

Направление подготовки (шифр, название) 09.03.04 «Программная инженерия»

**Дневник практики**

обучающегося 2 курса

Фамилия Дуденко

Имя Анастасия

Отчество Евгеньевна

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Обучающийся |  | / Дуденко А.Е. |
|  | подпись | расшифровка подписи |

Место практики \_НОЦ «Математическое и программное обеспечение информационных систем реального времени» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование профильной организации

Вид практики Учебная практика

Тип практики Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Способ проведения практики Стационарная

Форма проведения практики Дискретная (по видам и периодам практик)

Сроки прохождения практики *с* 26.01.2018 *по* 22.04.2018

***Индивидуальное задание, содержание, планируемые результаты и рабочий график (план) проведения практики согласованы:***

|  |
| --- |
| Руководитель практики  от структурного подразделения ЮФУ |
| Проскуряков Александр Викторович |

подпись

**II ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ НА ПРАКТИКУ**

Содержание индивидуального задания на практику

|  |
| --- |
| 1. Разработать автоматизированную систему тестирования знаний. |
| 1. Администратор создает тест для определенной дисциплины (предметной области). |
| 1. Формирует список вопросов. |
| 1. Каждому вопросу соответствует 1 или несколько правильных вариантов ответа. |
| 1. Зарегистрированной пользователь просто проходит тест и узнает результат. |
| 1. Каждый вопрос имеет свой вес в баллах. |
| 1. Вся информация о пройденных тестах хранится в БД: какой тест, когда, какой |
| 1. вопрос, какой ответ, полученный балл. |
| 1. Предусмотреть фильтрацию тестов по дате, по фамилии, по группе и по результатам. |
| 1. Хранение информации организовать в БД. |

**III РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Дата** | **Содержание работы** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | 26.01.18 | Прохождение инструктажа по техники безопасности, получение задания |
| 2 | 29.01.18 | Анализ задания, составление плана работ |
| 3 | 1.02.18 | Создание базы данных, разработка таблиц |
| 4 | 12.02.18 | Создание формы главного экрана, добавление элементов интерфейса и кнопок |
| 5 | 15.02.18 | Взаимодействие формы с базой данных- система тестирования с вопросами и ответами |
| 6 | 16.02.18 | Реализация добавления и удаления вопросов и создание соответствующей формы |
| 7 | 24.02.18 | Реализация выбора предмета и создание формы |
| 8 | 3.02.18 | Создание формы журнала студентов |
| 9 | 10.02.18 | Форма тестирование, связь с базой данных |
| 10 | 18.03.18 | Создание переходов между формами |
| 11 | 24.03.18 | Реализация подсчета баллов, занесение в базу данных и связь с таблицей журнала |
| 12 | 31.03.18 | Реализация возможности печати журнала |
| 13 | 10.04.18 | Разграничение доступа студента и администратора |
| 14 | 15.04.18 | Отладка системы |
| 15 | 21.04.18 | Составление отчета практики |
| 16 | 25.04.18 | Защита практики |

**IV ИНСТРУКТАЖ ПО ОЗНАКОМЛЕНИЮ С ТРЕБОВАНИЯМИ ОХРАНЫ ТРУДА, ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ, ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРАВИЛАМ ВНУТРЕННЕГО РАСПОРЯДКА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Инструктаж проведен** | **Ознакомлен** |
| по требованиям охраны труда | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *(подпись руководителя практики от профильной организации)*  «26» января 2018г. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *(подпись обучающегося)*  «26» января 2018г. |
| по техники безопасности |
| по пожарной безопасности |
| по правилами внутреннего трудового распорядка |

**V ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРАКТИКИ от структурного подразделения ЮФУ**

Студентка 2 курса Дуденко Анастасия Евгеньевна, направления 09.03.04 «Программная инженерия», прошла в 4 семестре учебную практику в НОЦ «Математическое и программное обеспечение информационных систем реального времени».

В период учебной практики Дуденко А.Е. выполняла практическое задание от руководителя. Ею же были решены следующие задачи:

1. Проведен анализ технического задания и подбор подходящих технологий для реализации программного решения.

2. Разработана программа для тестирования знаний.

3. Реализована система управления и работы с БД.

4. Проведена отладка программного продукта.

За время прохождения практики Дуденко А.Е. показала высокий уровень теоретической подготовки, высокую степень умения и навыков применять и использовать знания, полученные в университете, для решения поставленных перед ним практических задач.

Дуденко А.Е. проявлены следующие личностные и профессиональные качества: ответственность, организованность, профессионализм.

Считаю, что проявленные профессиональные качества полностьюудовлетворяют потребностям предприятия, программа практики выполнена в полном объеме*,* сроки выполнения заданий соблюдались полностью*.*

Рекомендуемая оценка «отлично».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель практики от структурного подразделения ЮФУ |  | **/**Старший преподаватель Проскуряков А.В. |
|  | подпись | расшифровка подписи |