МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ»**

АННОТАЦИЯ НА КУРСОВУЮ РАБОТУ

Студент Кислюк Игорь Витальевич

Факультет Инфокоммуникационных технологий

Кафедра Программных систем

Группа К4120

Направление (специальность) 11.04.02 Программное обеспечение в инфокоммуникациях

Руководитель Иванов С.Е., доцент, к.ф.-м.н.

Дисциплина Разработка веб-сервисов

Наименование темы Разработка проекта по созданию системы управления секцией туризма

ХАРАКТЕРИСТИКА КУРСОВОГО ПРОЕКТА (РАБОТЫ)

1. Цель и задачи работы Предложены Сформулированы при участии студента

студентом Определены руководителем

Цель работы: разработка проекта по созданию системы управления секцией туризма.

Система должна уметь сохранять информацию о: спортивных мероприятиях, о времени, месте проведения, необходимом спортивном разряде, участниках спортивных мероприятий, администраторах, организаторах мероприятий.

2. Характер работы

3. Содержание работы

1. Выбрать предметную область для разработки из списка предложенных вариантов.

2. Самостоятельно сформулировать требования к программному продукту на основании выбранной предметной области и сформировать техническое задание на разработку web-сервиса.

3. Провести анализ контекста использования существующих аналогов с целью определения типичных функций, а также выявления достоинств и недостатков.

4. Осуществить анализ задач и сценарии использования.

5. Реализовать прототип графического веб-интерфейса. Прототип должен включать от 1 до 3 страниц в зависимости от предметной области. Инструментальная среда – произвольная.

6. Провести тестирования веб-интерфейса.

7. Реализовать веб-интерфейс с учетом недостатков, выявленных на этапе тестирования прототипа.

4. Выводы

В процессе выполнения курсового проекта была достигнута поставленная цель – проектирование и создание проекта учета спортивных мероприятий. Для реализации проекта была исследована предметная область и определены задачи, которые необходимо было решить. Разработанный веб-сервис полностью и правильно решает поставленные перед ним задачи, а именно автоматизацию процесса регистрации спортивных событий, просмотр текущих спортивных событий, а также регистрацию пользователя на сервисе и его заявка на участие в спортивном событии.

Студент

(подпись)

Руководитель

(подпись)

« » 20 г.