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. Обоснование актуальности темы

1.1. Определение целей проекта

1.2. Анализ предметной области проекта

1.3. Обзор аналогичных web-сервисов

2. Обзор и выбор подходящей технической платформы

2.1. Общая архитектура веб-сервиса

2.2. Выбор системы управления базой данных

2.3. Выбор web-сервера

3. Проектирование

3.1. Требования к программному продукту

3.2. Проектирование базы данных

3.3. Защита web-сервиса

3.4. Анализ задач и сценарий использования

3.5. Прототип web-интерфейса

4. Выводы

В результате выполненной работы был создан проект веб-сервиса системы управления секцией туризма: определена архитектура проекта, выбрана наиболее подходящая универсальная техническая платформ, спроектирован web-сервис, а также создан прототип пользовательского интерфейса.

Студент

(подпись)

Руководитель

(подпись)

« » 2018 г.