



УТВЕРЖДАЮ  
Президент Федерации спортивного  
ориентирования России

*С. Г. Беляев*  
С.Г. Беляев

5 сентября 2024 г.

## **Программа обучения и повышения квалификации при работе с IT обеспечением SportOrg**

SportOrg - программное обеспечение для организации и проведения соревнований по спортивному ориентированию, обеспечивающее поддержку электронных систем отметки SPORTident и SFR.

**Цель:** Совершенствование и получение новых компетенций, необходимых для повышения качества проведения соревнований по виду спорта «спортивное ориентирование».

### **Задачи:**

освоение учебного материала и получение практических навыков при работе в программе SportOrg;

подготовка к судейству соревнований по различным спортивным дисциплинам;

ознакомление с основами хронометража на соревнованиях;

обмен опытом.

### **Категория слушателей**

IT специалисты и спортивные судьи, осуществляющие судейство официальных спортивных соревнований или физкультурных мероприятий, проводимых по правилам вида спорта «спортивное ориентирование».

### **Требования к уровню подготовки слушателей**

Необходимо знать:

Содержание нормативных правовых актов, регламентирующих организацию и проведение мероприятий и соревнований в том числе:

Правила по виду спорта «спортивное ориентирование»,

Положение о Единой всероссийской спортивной классификации,

Нормы, требования и условия их выполнения по виду спорта «спортивное ориентирование»,

Положение о спортивных судьях

Квалификационные требования к спортивным судьям по виду спорта «спортивное ориентирование»

Необходимо иметь:

Базовые навыки работы на компьютере: работа с файлами, установка программного обеспечения (далее – ПО), опыт работы с ПО Microsoft Word, Excel.

**Требования к материально-техническому обеспечению, необходимому для реализации программы**

Проектор или мультимедиа-экран для демонстрации

Рабочие места с персональными компьютерами или ноутбуками:

Версия ОС: Windows 7-11

Административные права учетной записи для установки ПО

Доступ в Интернет, браузер (для работы с сайтом orgeo.ru)

Свободное место на диске: 1 Гб.

Установленное ПО: Microsoft Office 2003 и выше или аналоги; Adobe Acrobat Reader или аналоги.

**Требования к личному оборудованию:**

Ноутбук с блоком питания:

Версия ОС: Windows 7-11

Административные права учетной записи для установки ПО

Доступ в Интернет, браузер (для работы с сайтом orgeo.ru)

Свободное место на диске: 1 Гб.

Установленное ПО: Microsoft Office 2003 и выше или аналоги; Adobe Acrobat Reader или аналоги.

**Обучающие материалы**

Импорт заявки из orgeo

[https://vk.com/sportorgio?z=video-156093643\\_456239018%2Fvideos-156093643%2Fpl\\_-156093643\\_-2](https://vk.com/sportorgio?z=video-156093643_456239018%2Fvideos-156093643%2Fpl_-156093643_-2)

Подготовка к старту

[https://vk.com/sportorgio?z=video-156093643\\_456239019%2Fvideos-156093643%2Fpl\\_-156093643\\_-2](https://vk.com/sportorgio?z=video-156093643_456239019%2Fvideos-156093643%2Fpl_-156093643_-2)

Группа VK:

<https://vk.com/sportorgio>

Официальная версия программы 1.6

<https://github.com/sportorg/pysport/releases/download/v1.6.0/SportOrg-v1.6.0.exe>

**Учебно-тематический план**

№	Наименование тем программы	Часовая нагрузка			Формы аттестации/ контроль
		Всего	Теория	Практика	
1	Введение	10 мин.	10 мин.		
2	Базовый уровень	2ч.30 мин	30 мин	2 ч.	Выполнение практической работы
3	Продвинутый уровень	2ч.30 мин	30 мин	2 ч.	Выполнение практической работы



4	Дополнительные темы	1ч.20 мин.	20 мин.	1 ч.	Выполнение практической работы
5	Круглый стол. Перспективы развития IT технологий	30 мин.			Обсуждение
	<b>Всего часов:</b>	7ч.	1ч.30 мин.	5	

## Содержание программы

### 1. Введение

Назначение программного обеспечения. История создания.

### 2. Базовый уровень

Установка: Системные требования. Скачивание дистрибутива.

Установка ПО.

Интерфейс приложения: Запуск приложения. Закладки основного окна. Настройки. Создание, удаление, редактирование объектов. Фильтр объектов.

Импорт/экспорт данных: Импорт участников. Импорт трасс. Текстовый импорт/экспорт, импорт из существующих баз SportOrg, WinOrient.

Копирование данных в Excel.

Подготовка к старту: Связь трасс и групп. Указание заявочного взноса. Стартовые коридоры. Создание резервных участников. Жеребьевка, забеги, ранг. Присвоение стартовых номеров. Присвоение стартового времени. Смещение времени старта. Присвоение чипов через USB-станцию. Печать предстартовых документов. Стартовый протокол. Выписки по коллективам. Стартовая таблица (шахматка). Номера.

Настройка проверки отметки: Заданное направление. Выбор.

Спортивные дисциплины, содержащие в своем наименовании слова «общий старт», «эстафета», «маркированная трасса», «комбинация».

Прием финиша: Ручной финиш. Электронный хронометраж (SPORTident, SFR). Печать информации с индивидуального чипа спортсмена.

Ввод нестартовавших спортсменов. Снятие/восстановление спортсмена.

Вывод списка не финишировавших спортсменов.

Оформление результатов: Протокол результатов. Сплиты. Выполнение разрядов. Официальные протоколы. Командный зачет.

### 3. Продвинутый уровень

Различные типы дисциплин: Эстафеты. Эстафета 2 человека – 4 этапа. Многодневные соревнования, сумма нескольких дней. Гандикап, обратный старт.

Онлайн результаты.

Онлайн КП.

Командная работа.

Действия в нештатных ситуациях: восстановление данных при потере базы, при сбое оборудования.

Создание новых шаблонов отчетов и распечаток.  
Оформление и печать номеров.

#### **4. Дополнительные темы**

Работа с сайтом orgeo.ru: Подача заявки. Выгрузка заявок. Создание событий.

Работа с оборудованием SPORTident

Работа с ПО OCAD

Разработка ПО

#### **5. Круглый стол.**

Перспективы развития IT технологий для организации и проведения соревнований по спортивному ориентированию. Предложения и обсуждение.

Подготовлено по предложению Кобелева С.Л., Тюменская область.

Утверждено Президиумом  
Федерации спортивного ориентирования России 5 сентября 2024 года.