

1. Назначение и цели создания системы

Целью создания системы является автоматизация процесса организации и проведения спортивных соревнований, что включает управление оцениванием участников, упрощение доступа к информации и минимизацию рисков фальсификации результатов.

2. Характеристика объектов автоматизации

Система предназначена для использования следующими категориями пользователей:

- Спортсмены
- Члены жюри
- Сотрудники организаторов соревнований

3. Требования к системе

3.1 Многопользовательский доступ

Система должна обеспечивать **многопользовательский доступ**, позволяя различным категориям пользователей взаимодействовать с ней одновременно.

3.2 Разграничение функционала по ролям

Функционал системы должен быть разделен по ролям пользователей:

Спортсмены и члены жюри могут:

- Получать оперативную информацию о участниках соревнования, критериях оценивания и членах жюри.
- Члены жюри могут выставлять оценки участникам соревнований согласно полученным критериям.
- Участники могут просматривать критерии и свои оценки (при этом члены жюри должны быть обезличены).

Сотрудники организаторов соревнований могут:

- Вести справочники (добавление, удаление, редактирование).
- Формировать итоговую турнирную таблицу.

3.3 Нефункциональные требования

Система должна быть:

- Надежной и устойчивой к сбоям.
- Обеспечивать безопасность данных пользователей.
- Иметь интуитивно понятный интерфейс.

4. Состав и содержание работ по созданию системы

Работы по созданию системы должны включать:

- Исследование требований пользователей.
- Проектирование системы.
- Разработку программного обеспечения.
- Тестирование и внедрение системы.

5. Порядок контроля и приемки системы

Приемка системы будет осуществляться на основании протоколов испытаний, которые фиксируют все замечания к системе, порядок их устранения и подтверждают готовность к эксплуатации.

6. Требования к составу и содержанию работ по подготовке объекта автоматизации к вводу системы в действие

Необходимо провести обучение пользователей, подготовить документацию по эксплуатации системы и обеспечить техническую поддержку на этапе внедрения.

7. Требования к документированию

Все этапы разработки должны быть задокументированы, включая проектные решения, инструкции по эксплуатации и методики испытаний.