Таблица 1 – Пользовательские истории

| **№** | **ID** | **Пользовательские истории** |
| --- | --- | --- |
| 1 | US\_1 | Я, как член Жюри Универсиады, должен обладать возможностью проверять задания выбранного студента и выставлять баллы за задание, чтобы собирать результаты по Универсиаде. |
| 2 | US\_2 | Я, как член Методической комиссии Универсиады, должен обладать возможностью публиковать задания Универсиады, чтобы участники Универсиады смогли получить задания и работать над ними. |

Таблица 2 – Описание варианта использования UC №1

|  |  |
| --- | --- |
| № варианта использования | UC №1 |
| Название | Внесение результатов заключительного этапа олимпиады |
| Действующее лицо | Жюри |
| Описание | Пользователь входит в систему из сети интранет или с домашнего компьютера, заполняет форму и выкладывает результаты заключительного этапа . |
| Предварительные условия. | Пользователь имеет доступ к системе. Пользователь имеет права доступа Жюри. |
| Выходные условия | Результаты заключительного этапа успешно выложены. |
| Нормальное направление | 1.0. Результаты заключительного этапа могут быть успешно выложены.  Пользователь запрашивает форму для заполнения.  Система выдает необходимую форму.  Пользователь заполняет форму.  Пользователь подтверждает сохранение внесенных данных.  Система сохраняет форму, обновляя информацию. |
| Альтернативные направления 1 | 1.1. Внесение результатов невозможно из-за неправильно заполненной формы.   1. Пользователь ввел недопустимые значения в полях формы. 2. Система не может обработать информацию. 3. Система выдает предупреждение “Неправильно заполнена форма” с возможностью вернуться к редактированию. 4. Пользователь закрывает предупреждение.   Пользователь продолжает редактирование. |

Таблица 3 – Описание варианта использования UC №2

|  |  |
| --- | --- |
| № варианта использования | UC\_ 2 |
| Название | Публикация новых заданий |
| Действующее лицо | Методическая комиссия |
| Описание | Пользователь входит в систему из сети интранет или с домашнего компьютера, составляет, утверждает и публикует новые задания Универсиады. |
| Предварительные условия. | 1.Пользователь  имеет доступ к системе.  2.Пользователь имеет данные представителя методической комиссии. |
| Выходные условия | Новые задания Универсиады опубликованы. |
| Нормальное направление | 1.0. Новые задания Универсиады могут быть опубликованы.   1. Пользователь входит в систему. 2. Пользователь выбирает публикацию новых заданий. 3. Пользователь загружает и публикует новые задания Универсиады. |
| Альтернативные направления 1 | 1.1. Новые задания Универсиады не опубликованы.   1. Публикация новых заданий Универсиады невозможна из-за отсутствия сети интернет. 2. Публикация новых заданий Универсиады невозможна из-за неисправности веб-приложения. |

Таблица 4 – Функциональные требования

| **№** | **ID** | **Функциональные требования** |
| --- | --- | --- |
| 1 | FR\_1 | Система должна обеспечивать разграничение доступа пользователям в соответствии с их ролью. |
| 2 | FR\_2 | Система должна давать возможность просматривать ответ на задание выложенное студентом. |
| 3 | FR\_3 | Система должна давать возможность выставлять баллы за задание. |
| 4 | FR\_4 | Система должна давать возможность сохранять изменения в задании студента. |
| 5 | FR\_5 | Система должна давать возможность создавать новые задания для Универсиады. |
| 6 | FR\_6 | Система должна давать возможность редактировать уже существующие задания Универсиады. |
| 7 | FR\_7 | Система должна давать возможность удалять уже существующие задания Универсиады. |

Таблица 5 – Маппинг (соответствие) между пользовательскими историями, вариантами использования и функциональными требованиями

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Пользовательские истории** | **Варианты использования** | **Функциональные требования** |
| 1 | US\_1 | UC\_1 | FR\_1, FR\_2, FR\_3, FR\_4 |
| 2 | US\_2 | UC\_2 | FR\_1, FR\_5, FR\_6, FR\_7 |