**1.4.1. Многоуровневая классификация функциональных требований**

Таблица 1 - описание функций с присвоением уникальных иерархических идентификаторов

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор функции | Название функции |
| **FR1** | Регистрация пользователя |
| FR1.1 | Создание запроса к пользователю для получения его параметров для идентификации и аутентификации |
| FR1.2 | Передача от пользователя его ИА-параметров |
| FR1.3 | Передача пользователю доступа |
| FR1.3.1 | Вывод информации об ошибке, возвращение его к первому шагу |
| **FR2** | Авторизация пользователя |
| FR2.1 | Создание запроса к пользователю для получения его ИА-параметров для авторизации |
| FR2.2 | Передача от пользователя его ИА-параметров |
| FR2.2.1 | Вывод информации об ошибке, возвращение его к первому шагу |
| **FR3** | Работа с форумом |
| FR3.1 | Создание запроса к пользователю для получения информации о вопросе или ответе |
| FR3.2 | Передача от пользователя запрашиваемой его информации |
| FR3.3 | Передача данных пользователя на форум |
| FR3.3.1 | Вывод информации об ошибке, возвращение его к первому шагу |
| **FR4** | Получение доступа к курсам(платным/бесплатным) |
| FR4.1 | Создание запроса к пользователю для получения его преференций |
| FR4.1.1 | Передача от пользователя его преференций |
| FR4.2 | Вывод информации об ошибке, возвращение его к первому шагу |
| FR4.3 | Передача пользователю информации на основании его преференций |
| FR4.3.1 | Создание запроса от пользователя на получение информации |
| FR4.3.2 | Передача пользователю инструкций и создание запроса на оплату |
| FR4.3.3 | Передача от пользователя оплаты |
| FR4.3.4 | Передача данных пользователю |
| **FR5** | Получение доступа к электронной библиотеке |
| FR5.1 | Создание запроса к пользователю для спецификации его потребностей |
| FR5.2 | Передача от пользователя данных |
| FR5.3 | Передача пользователю информации на основании его данных |
| FR5.4 | Создание запроса от пользователя на получение информации |
| FR5.5 | Передача данных пользователю |
| **FR6** | Совершение видео-звонков |
| FR6.1 | Пользователь создает запрос на установление связи |
| FR6.1.1 | Выделение канала связи для пользователя |
| FR6.2 | Вывод информации об ошибке, возвращение его к первому шагу |

Описание иерархической WBS-структуры многоуровневой классификации функциональных потребностей.



Рисунок 1.4.1 - WBS-структура многоуровневой классификации функциональных потребностей