# заключение

В результате выполнения выпускной квалификационной работы были выполнены следующие задачи:

1. исследование предметной области,
2. анализ текущей версии разработанного портала,
3. анализ аналогичных программных продуктов,
4. выбор инструментальных средств,
5. разработка технического задания,
6. проектирование базы данных и основных компонентов,
7. разработка клиентской и серверной частей,
8. разработка руководства пользователя.

По окончанию разработки, информационно-образовательный портал был развёрнут на сервере и доступен по адресу http://www.edu-kit.ru.

Состав функциональных возможностей информационно-образовательного портала после модернизации приведён в таблице ().

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Пользователь** | **Функциональные возможности** | **Выполнено**  **(+/–)** |
| Заведующий отделением | Выход из профиля | + |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Преподаватель | Выход из профиля | + |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Студент | Выход из профиля | + |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Староста | Выход из профиля | + |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Родитель | Выход из профиля | + |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Администратор | Выход из профиля | + |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Гость |  |  |
|  | Регистрация |  |
|  | Аутентификация/авторизация | + |
|  | Просмотр информации об отделениях | + |
|  | Просмотр расписания (основное и изменений) | + |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

В модернизации информационно-образовательного портала был изучен фреймворк Laravel. Также были закреплены навыки:

* по анализу информации,
* по планированию деятельности,
* по проектированию и разработке баз данных,
* по проектированию и разработки программного продукта,
* по созданию технической документации.

Статистка по активности работы над проектом была составлена с помощью трекера привычек, установленным на смартфоне. Каждый день, если велась работа над дипломом, то в приложении это вручную отмечалось, по дням.

Частота работы над дипломным проектом изображена на (Рисунок ).

Уникальность дипломного проекта была проверена с помощью системы «Антиплагиат». Результаты проверки отображены на рисунке ().