

№	Суть требования	Источник требования	Автор	Единица измерения и способ проверки	Приложения	Компонент архитектуры
1.1.1	Выбраны подсистемы: 1. Личный кабинет 2. Справочник 3. Учет клинической базы 4. БД пользователей 5. Чаты 6. Курсы	Заказчик	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.	Согласовано с функциональной диаграммой		
1.1.2	Используются языки программирования: C++, Java, HTML, CSS, Библиотеки Qt, MySQL, OpenGL	Заказчик	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.	Согласовано с ТЗ		
1.1.3	Должен обеспечиваться режим функционирования: 1. Работа пользователей 24 часа в день, 7 дней в неделю 2. Выполнение своих функций - сбор, обработка и загрузка данных, а также хранение данных и предоставление отчетности	Заказчик	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.	Согласовано с ТЗ		
1.2.1	В составе персонала необходимо выделение следующих ответственных лиц: 1. PM - 1 человек 2. Администратор - 1 человек 3. Разработчик - 4 человека 4. Дизайнер - 2 человека 5. Тестировщик - 5 человек 6. Аналитик - 1 человек 7. Технический писатель - 1 человек	Заказчик	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.			
1.2.2	Система рассчитана на 1000 человек пользователей	Заказчик	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.			
1.2.3	Для каждого из вышеуказанных лиц необходимо знание соответствующей предметной области и опыт работы с ПК	Заказчик	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.			
1.2.3	Персонал должен работать в режиме графика работы компании	Заказчик	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.			
1.3.1	Надежность должна обеспечиваться за счет следующих показателей: 1. Применение технических средств, соответствующих классу решаемых задач 2. Соблюдения правил эксплуатации и технического обслуживания программно-аппаратных средств	Заказчик	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.	Согласовано с ТЗ		
1.3.2	При работе сайта возможны следующие аварийные ситуации, которые влияют на надежность работы системы: 1. Ошибки не выявленные при отладке и испытаниях сайта 2. Сбой программного обеспечения сервера 3. Сбой в электрообеспечении сервера Надежность должна обеспечиваться за счет: 1. Применение технических средств, которые соответствуют классу решаемых задач 2. Аппаратно-программный комплекс должен иметь возможность восстановления в случаях каких-либо сбоев 3. Соблюдения правил эксплуатации и технического обслуживания программно-аппаратных средств 4. Своевременное выполнение процедур резервного копирования данных	Заказчик	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.	Согласовано с ТЗ		
1.3.3	Сервер должен находиться в России	Федеральный закон от 21.07.2014 № 242-ФЗ	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.		https://www.xelent.ru/blog/chto-znachast-preselouyiv-zakon-o-ponenose-serverov/	
1.4.1	Данные пользователи должны защищаться	Федеральный закон от 27.07.2006 N 152-ФЗ (ред. от 04.06.2016)	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.		https://www.upload.ru/blog/processing-and-protection-of-personal-data/	
1.4.3	Сайт должен быть защищен авторским правом	Закон об авторских правах	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.		http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_2239/	
1.5	Данные с сайта нельзя скачать, скопировать и т.д.	Заказчик	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.	Согласовано с ТЗ		
1.6	Интерфейс, согласованный с данным эскизом дизайна	Заказчик	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.	Согласовано с ТЗ		
2.1	Сайт должен иметь разделы с видеороликами, лекциями, чатами и курсами	Заказчик	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.	Согласовано с функциональной диаграммой	https://internetnetwork.ru	
2.2	Выдача чека после проведения платных услуг сайта	Федеральный закон от 22.05.2003 N 54-ФЗ	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.	Согласовано с функциональной диаграммой	http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_42359/	
2.3	На сайте должна выполняться авторизация пользователей	Заказчик	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.	Согласовано с функциональной диаграммой		
2.4	На сайте должен быть справочник с заболеваниями	Заказчик	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.	Согласовано с функциональной диаграммой	https://www.diagno.ru/diseases	
2.5	На сайте должно быть предусмотрено разграничение доступа: 1. Пользователи 2. Администратор 3. Сис. администратор	Заказчик	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.	Согласовано с функциональной диаграммой		
2.6.1	Личный кабинет должен выполнять следующие функции: 1. Изменения основной информации 2. Просмотр пройденных курсов	Заказчик	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.	Согласовано с функциональной диаграммой		
2.6.2	Справочник должен выполнять следующие функции: 1. Возможность добавлять/изменять информацию 2. Функции редактора	Заказчик	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.	Согласовано с функциональной диаграммой		
2.6.3	БД пользователей должна выполнять следующие функции: 1. Создание пользователя 2. Изменение статуса	Заказчик	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.	Согласовано с функциональной диаграммой		
2.6.4	На странице "Чаты" должны выполняться следующие функции: 1. Создание личного чата 2. Создание групповых чатов 3. Создание форумов	Заказчик	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.	Согласовано с функциональной диаграммой		
2.6.5	На странице "курсы" должны выполнять следующие функции: 1. Возможность пройти курс 2. Возможность создать свой курс 3. Просмотр видео-лекций	Заказчик	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.	Согласовано с функциональной диаграммой		
3.1.1	Все данные сайта должны храниться в структурированном виде под управлением реляционной СУБД	Заказчик	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.	Согласовано с ТЗ		
3.1.2	Все ссылки на сайте должны быть относительными (за исключением внешних)	Заказчик	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.	Согласовано с ТЗ		
3.1.3	Все рисунки должны быть в формате gif или jpg	Заказчик	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.	Согласовано с ТЗ		
3.1.4	Объем одной стандартной загружаемой страницы сайта в среднем не должен превышать 170 Кб	Заказчик	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.	Согласовано с ТЗ		
3.2.1	Сайт должен выполняться на русском и английском языках.	Заказчик	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.	Согласовано с ТЗ		
3.2.2	Должна быть предусмотрена возможность переключения между русским и английскими языками на любой из страниц сайта.	Заказчик	Лутовинова П.Н., Колесникова Н.А.	Согласовано с ТЗ		