**Лабораторная работа № 3**

«Доработка требований»

Перед выполнением работы рекомендуется повторить теоретический материал, т.е. ещё раз пересмотреть данные видео («[Что такое требование и почему требования важны](https://lms2.bsuir.by/mod/lti/view.php?id=108516)», «[Способы сбора и извлечения требований (часть 1/2)](https://lms2.bsuir.by/mod/lti/view.php?id=108517)», «[Способы сбора и извлечения требований (часть 2/2)](https://lms2.bsuir.by/mod/lti/view.php?id=108518)», «[Уровни и типы требований](https://lms2.bsuir.by/mod/lti/view.php?id=108519)», «[Свойства качественных требований (часть 1/3)](https://lms2.bsuir.by/mod/lti/view.php?id=108520)», «[Свойства качественных требований (часть 2/3)](https://lms2.bsuir.by/mod/lti/view.php?id=108521)», «[Свойства качественных требований (часть 3/3)](https://lms2.bsuir.by/mod/lti/view.php?id=108522)», «[Техники тестирования требований](https://lms2.bsuir.by/mod/lti/view.php?id=108523)», «[Пример требований](https://lms2.bsuir.by/mod/lti/view.php?id=108524)») и перечитать раздел 2.2 «Тестирование документации и требований» [книги](http://svyatoslav.biz/software_testing_book/).

*В данной и последующих лабораторных работах мы продолжаем исследовать предметную область (учебный проект), выбранный при выполнении первой лабораторной работы.*

*По результатам обсуждения с преподавателем ваших вопросов к заказчику (полученных при выполнении лабораторной работы № 2) у вас теперь должно быть достаточно информации для улучшения анализируемых требований.*

**Задание**

1. Доработайте (если необходимо – фактически, перепишите заново) имеющиеся требования таким образом, чтобы они в наибольшей мере обладали свойствами качественных требований.
2. В процессе сдачи (защиты) лабораторной работы внесите необходимые правки (улучшения) в получившийся набор требований.

Форма отчётности может различаться в зависимости от того, как представлены анализируемые вами требования, но в любом случае отчёт должен содержать полный текст переработанных требований.

Вы можете использовать предложенный ниже шаблон как отправную точку для формулировки вашего улучшенного набора требований (но также вы можете использовать любой иной логичный подход).

Также вы можете использовать для выполнения этого задания любую удобную вам систему управления требованиями (при условии, что у преподавателя есть к ней доступ для проверки результатов вашей работы).

**Шаблон для формирования улучшенного набора требований**

1. Суть проекта
2. Основные цели проекта
3. Критерии достижения целей проекта
4. Риски
5. Системные характеристики
6. Пользовательские требования
7. Бизнес-правила
8. Атрибуты качества
9. Ограничения
10. Детальные спецификации