# ТЕСТ-ПЛАН

## Тестирование функциональности корпоративного портала АО "НИЦ СПб ЭТУ"

### 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Объект тестирования:** Корпоративный портал АО "НИЦ СПб ЭТУ"

**URL:** http://portal.nic.etu/

**Вид тестирования:** Функциональное тестирование

**Основание для тестирования:** Mind Map функциональных блоков портала

**Дата составления:** 15.10.2025

**Автор:** Долгушев Никита Сергеевич

### 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ТЕСТИРОВАНИЯ

**2.1. Цель:** Провести комплексное функциональное тестирование всех разделов портала в соответствии со структурой, определенной в Mind Map.

**2.2. Задачи:**

* Проверить работоспособность всех функциональных блоков портала
* Обеспечить полное покрытие тестированием всех разделов сайта
* Выявить и зарегистрировать дефекты функциональности
* Оценить удобство использования интерфейса

### 3. ОБЪЕМ ТЕСТИРОВАНИЯ

**3.1. Включается в тестирование:**

* Все глобальные элементы портала (шапка, меню, подвал)
* Система аутентификации и личный кабинет
* Все виджеты главной страницы
* Раздел бронирования переговорных комнат
* Основные контентные разделы портала
* Кроссбраузерная совместимость

**3.2. Исключается из тестирования:**

* Внешние интегрированные системы
* API и backend-сервисы
* Нагрузочное тестирование
* Тестирование безопасности

### 4. ПОДХОД К ТЕСТИРОВАНИЮ

**4.1. Виды тестирования:**

* Функциональное тестирование
* Smoke-тестирование
* Регрессионное тестирование
* Кроссбраузерное тестирование
* Usability-тестирование

**4.2. Методы тестирования:**

* Тестирование черного ящика
* Тестирование на основе сценариев
* Исследовательское тестирование

### 5. КРИТЕРИИ КАЧЕСТВА

**5.1. Критерии начала тестирования:**

* Портала доступен для тестирования
* Завершена разработка всех функций
* Предоставлены тестовые данные

**5.2. Критерии завершения тестирования:**

* Выполнено 95% тест-кейсов
* Исправлены все дефекты уровня Critical и High
* Уровень успешных тестов ≥ 90%

### 6. РАЗБИЕНИЕ НА ЭТАПЫ ПО РАЗДЕЛАМ САЙТА

#### ЭТАП 1: ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И БАЗОВАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

**Срок:** 1 день **Цель:** Проверка элементов, доступных на всех страницах портала

**Разделы для тестирования:**

* Шапка сайта (логотип, меню пользователя, поиск)
* Главное меню навигации (7 пунктов с выпадающими списками)
* Система поиска (поисковая строка, страница результатов)
* Подвал сайта (информация о системе)

**Критерии завершения этапа:**

* Все глобальные элементы протестированы
* Навигация между разделами работает корректно
* Поиск возвращает релевантные результаты

#### ЭТАП 2: СИСТЕМА АУТЕНТИФИКАЦИИ И ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

**Срок:** 0.5 дня **Цель:** Проверка входа, выхода и персональных настроек

**Разделы для тестирования:**

* Форма входа (поля авторизации, валидация)
* Личный кабинет (боковое меню, настройки)
* Управление профилем (Мои данные, задачи, уведомления)

**Критерии завершения этапа:**

* Успешный вход/выход из системы
* Доступ ко всем разделам личного кабинета
* Корректное отображение персональных данных

#### ЭТАП 3: ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА И ВИДЖЕТЫ

**Срок:** 1 день **Цель:** Проверка всех виджетов главной страницы

**Разделы для тестирования:**

* Виджет "О ВАЖНОМ" (Кодекс, ДМС, кнопка "Есть вопрос!")
* Виджет "АКТУАЛЬНЫЕ СОБЫТИЯ" (Новости, проекты, объявления)
* Виджет "КАДРОВАЯ СИТУАЦИЯ" (Отпуска, командировки, дни рождения)
* Виджет "СОВЕЩАНИЯ" (Статистика, переход к бронированию)
* Остальные виджеты (Календарь, форум, фото дня)

**Критерии завершения этапа:**

* Все виджеты отображаются корректно
* Актуальность информации в виджетах
* Работоспособность ссылок и кнопок

#### ЭТАП 4: БРОНИРОВАНИЕ ПЕРЕГОВОРНЫХ КОМНАТ

**Срок:** 1.5 дня **Цель:** Детальная проверка системы бронирования

**Разделы для тестирования:**

* Страница бронирования (/135) - базовая структура, загрузка
* Режимы просмотра (День, Неделя, Комнаты, Год)
* Навигация по датам (кнопки навигации, "Сегодня")
* Создание брони (форма, валидация, подтверждение)
* Управление бронями (редактирование, отмена)

**Критерии завершения этапа:**

* Все режимы просмотра работают
* Создание и отмена броней функционирует корректно
* Расписание отображается корректно

#### ЭТАП 5: ОСНОВНЫЕ КОНТЕНТНЫЕ РАЗДЕЛЫ

**Срок:** 1 день **Цель:** Проверка информационных разделов портала

**Разделы для тестирования:**

* Раздел "О компании" (все 8 подразделов)
* Раздел "Что? Где? Когда?" (все 7 подразделов)
* Раздел "Нормативные документы" (категории документов)
* Раздел "Сотрудники" (поиск, фильтрация, контакты)
* Раздел "Ресурсы" (полная структура подразделов)
* Форум
* Фотогалерея (просмотр изображений)

**Критерии завершения этапа:**

* Все разделы загружаются без ошибок
* Контент отображается корректно
* Навигация внутри разделов работает

#### ЭТАП 6: ИНТЕГРАЦИОННОЕ И ФИНАЛЬНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

**Срок:** 1 день **Цель:** Комплексная проверка и регрессия

**Направления тестирования:**

* Кроссбраузерное тестирование (все основные разделы)
* Регрессионное тестирование (исправленные дефекты)
* Usability-тестирование (ключевые пользовательские сценарии)

**Критерии завершения этапа:**

* Критические сценарии работают во всех браузерах
* Исправленные дефекты не регрессировали
* Основные пользовательские потоки удобны

### 7. РАСПИСАНИЕ ТЕСТИРОВАНИЯ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **День** | **Этап** | **Основные разделы** |
| **1** | **1** | **Глобальные элементы** |
| **1** | **2** | **Аутентификация** |
| **2** | **3** | **Главная страница** |
| **2-3** | **4** | **Бронирование переговорных комнат** |
| **4** | **5** | **Контентные разделы** |
| **5** | **6** | **Финальное тестирование** |

**Общая продолжительность:** 5 рабочих дней

### 8. ОКРУЖЕНИЕ ТЕСТИРОВАНИЯ

**Браузеры для тестирования:**

* Yandex Browser (последняя версия)
* Mozilla Firefox (последняя версия)
* Microsoft Edge (последняя версия)

**Тестовые данные:**

* Учетные данные тестового пользователя
* Тестовые данные для бронирования переговорных комнат
* Тестовые запросы для поиска

### 9. ОТЧЕТНОСТЬ

**Ежедневные отчеты:**

* Прогресс выполнения по этапам
* Статистика найденных дефектов
* Проблемы и риски

**Финальный отчет:**

* Сводная информация о результатах тестирования
* Статистика дефектов по разделам
* Рекомендации по качеству
* Заключение о готовности портала

### 10. ПРИЛОЖЕНИЯ

* Mind Map функциональных блоков портала
* Тест-кейсы для раздела бронирования переговорных комнат