**ПЗ М-6-2**

**Оценка времени, затрачиваемого на заполнение справочника «Товары»**

**Задача:** сколько потребуется времени для тестирования заполнения справочника Товары (демо база)

**Для качественной оценки трудозатрат необходимо рассматривать метод декомпозиции.**

**Условия и ограничения тестирования**:

Требования к заполнению справочника «Товары» (и рассмотрение связанных элементов):

Карточка товара:

- Создание новой группы (при отсутствии необходимой) или дерева групп;

- Присвоение наименования;

- Определение вида товара;

- Указание артикула;

- Указание поставщика из справочника контрагента;

- Указание веса товара;

- Указание штрихкода;

- Добавление изображения товара;

- Указание характеристик товара;

- Создание новой характеристики товара;

- Заполнение описания товара.

Внесение цен для товаров в рамки данного тестирования не входят.

**Объем объекта**: Маленький

**Сложность объекта**: Средняя. Элементы справочника самостоятельные и не имеют значительных ограничений на заполнение реквизитного состава. Исключение – блокировка реквизитов «Артикул», «Поставщик» и «Штрихкод» при изменении вида товара.

Необходимо уделить достаточное внимание табличной части с характеристиками и их созданию.

**Общее число тестов**: 5 штук.

- Проверка на обязательность заполнения полей при записи документа.

- Проверка на создание группы.

- Проверка недоступности и активности реквизитов при изменении вида товара.

- Контроль на отсутствие данных в заблокированных реквизитах.

- Проверка корректности добавления и отображения изображения товара.

- Проверка заполнения табличной части с характеристиками объекта для всех вариантов характеристик.

- Проверка запрета на дублирование характеристик.

- Создание новой характеристики (с множественным выбором и выбором одного значения; проверка качества ведения значений характеристик и их использовании в карточке товара) и ее использование в карточке товара.

- Заполнение описания и контроль заполненности вкладки «Описание».

- Проверка печатных форм карточки товара и соответствие данных, выводимых в печатную форму.

- Проверка расположения реквизитов на экранной форме карточки справочника.

**Среднее время для разработки одного теста**: 30 минут.

**Предполагаемое число выявленных ошибок**: 7 штук (влияет на повторное проведение тестов).

**Среднее время для составления одного багрепорта**: 30 минут.

**Время на повторное проведение тестов**: 20 минут

**Процент ошибки оценки:** 15%

**Подсчет**:  
Длительность оценки 35 минут.  
Длительность разработки тестов: 30\*7 = 210 минут.

Длительность составления багрепортов: 20\*7 = 140 минут.

Длительность прогонки тестов: 20 минут.

**Итого (без учета возможных изменений в ТР): ~ 465 минут без учета багов, которые могут возникнуть после доработки выявленных ошибок.**