# Задание 1. Подготовить описание кейса

Заполнить описание кейса по шаблону:

*Наименование АС(авт система) : Метрология АА*

*Цели создания:*

*1. Проверка оборудования на точность измерения*

*2. Подбор методики поверки*

*3. Обработка результатов поверки*

*4. Контроль занесение в реестр*

*5. Учет поступления и выдача оборудования*

*Реестр требований (не меньше 4):*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *N* | *Наименование* | *Описание* | *Приоритет* |
| *1.* | *Учет оборудования* | *Система должна проводить учет оборудования*  | *1* |
| *2.* | *Проведение поверки* | *Система должна регистрировать факт проведения исследования*  | *1* |
| *3.* | *Внесения результатов* | *Система должна позволять получить результат конкретного следования и период проведения*  | *2* |
| *4.*  | *Ответственное лицо*  | *Система должна регистрировать сотрудника который проводил поверку*  | *3* |
| *5.* | *Заявка* | *Система должна отображать реестр полученных заявка* | *1* |
| *6.* | *Методические указания* | *Система должна хранить параметры методических указания* | *1* |
| *7.* | *Результат* | *Система должна отображать результат сравнения исследования*  | *1* |
| *8.* | *Средства поверки* | *Система должна хранить характеристики средства поверки*  | *1* |
| *9.* | *Выбор оборудования* | *Система должна подбирать средства поверки по методическому указанию* | *2* |
| *10.* | *Назначение сотрудника* | *Система должна хранить список сотрудников*  | *3* |

*Реестр бизнес-процессов (не менее 10):*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *N* | *Наименование БП* | *Группа БП* | *Описание* | *Связанные требования* | *Приоритет* |
| *1* | *Приём заявки*  |  | *1. Принятие заявки в онлайн форме или очной**2. Уточнение данных о заявки**3. Передача в обработку исполнителю**4. Закрытие заявки* |  |  |
| *2* | *Приём оборудования для поверки* |  | *1. Заявка на необходимое оборудование**2. Принятие оборудования**3. Учет оборудование**4. Проверка оборудования**5. Создание базы для учета оборудования* |  |  |
| *3* | *Выбор средства поверки* |  | *1. Учет проведения поверки**2. Учет финансовых возможностей клиента**3. Выбор оборудования для проведения поверки* |  |  |
| *4* | *Внесение результатов в реестр*  |  | *1. Внесение результатов проведение поверки**2. Обработка результатов**3. Принятие решения о поверки ( положительное или отрицательное )* |  |  |
| *5* | *Выбор сотрудника* |  | *1. Принятия сотрудника на работу**2. Внесение сотрудника в базу**3. Выбор сотрудника для конкретной поверки*  |  |  |
| *6* | *Выбор методического указания для проведение поверки* |  | *1. Выбор методического указаний для существующего оборудования**2. Выбрать методического указания в зависимости от условий поверки**3. Принятие методического указания*  |  |  |
| *7* | *Проведение поверки* |  | *1. Подготовит методические указания**2. Подготовить выбранное оборудования* *3. Подготовка места проведение поверки**4. Подготовка сотрудника**5. Проведение поверки* |  |  |
| *8* | *Регистрация заявки*  |  | *1. Внесение данных о заявки**2. Регистрация условий проведений поверки**3. Присвоение номера заявки*  |  |  |
| *9* | *Учёт оплаты оказания услуг*  |  | *1. Выставление счёта**2. Привязка счёта к платежу**3. Контроль или мониторинг задолжнести*  |  |  |
| *10* | *Выбор места проведения поверки* |  | *1. Регистрация условия**2. Учёт места проведения**3. Предпочтения клиента*  |  |  |

# Задание 2. Подготовить структуру справочников

1. Создать базу
2. Создать подсистемы
3. Создать справочники
4. Добавить реквизиты
5. Создать формы
6. Выгрузить базу и сохранить себе