Корпоративно-информационные системы

Новиков Александр Константинович

631 группа

Получение квалификации в колледже

В таблице ниже представлены процессы взаимодействия студента с бизнес-системой (колледжем) при обучении и получении по окончании квалификации.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Альтернативные потоки** | **Работа** | **Результат** | **Исполнитель** |
| Всевозможные ошибки при сохранении выбранных курсов, студент может не выбрать альтернативы или же не выбрать нужное количество курсов. Пока период, когда можно менять расписание, идёт, студент может менять расписание. Если курс заполнится до закрытия регистрации, студентам уведомление. При закрытии регистрации система может сама поменять курс, на который записалось меньше 3 студентов, на первый из списка альтернативы. | Регистрация слушателя на курс (\*). | Слушатель зарегистрирован на курс | Учебная часть |
| Всевозможные ошибки при калькуляции и пр. | Калькуляция стоимости и выставление счёта (\*). | Студент получил счёт | Бухгалтерия |
| Всевозможные ошибки при приёме оплаты, отказ студента от обучения и пр. | Приём оплаты. | Счёт оплачен студентом | Учебная часть |
| Студент отчислился, профессор уволился, технические неполадки, конфликты, переход на другую систему преподавания (с очной на дистанционную или наоборот) и пр. | Обучение студента выбранным им курсам в течение семестра. | Все выбранные курсы посещены студентом | Профессора выбранных студентом курсов |
| Студент не сдаёт сессию, отчисляется, уходит в академический отпуск, перенос экзаменов и пр. | Приём сессии у студентов по посещённым курсам (\*). | Студент успешно закрыл сессию | Профессора выбранных студентом курсов |
| Всевозможные ошибки при генерации и предоставлении доступа к оценочной ведомости и пр. | Генерация оценочной ведомости за семестр и предоставление студенту доступа к ней (\*). | Студент имеет доступ к своей оценочной ведомости за семестр | Система |
| Всевозможные ошибки в системе (потеря данных и пр.), отказ студента от получения квалификации и пр. | Присвоение студенту соответствующей квалификации по итогу посещённых курсов и выдача документов. | Студенту присвоена соответствующая квалификация | Учебная часть |

Точки автоматизации помечены зелёными звёздочками (\*). Очевидно, где исполнитель система, есть автоматизация.