



Проблеми

- Відсутність актуальної інформації про наявні курси в мережі Інтернет.
- Необхідність відвідувати кафедру СПЗ для реєстрації на курс, черги, ручне введення контактних даних через операторів.
- Зберігання інформації в текстових документах та ручне формування звітів.
- Ручне внесення даних у бланк договору.
- Слухачі забувають розклад курсів, а викладачі шукають вільну аудиторію для проведення курсів.

Аналогічні системи

- 1С: Бухгалтерія
- Парус
- 1С: Бітрікс

Table 1: Авторизация

Действующие лица	Ассистент, Администратор
Область действия	Система
Уровень	Цель пользователя
Участники и интересы	Действующее лицо авторизуется в системе
Предусловия	Ключ сессии отсутствует
Гарантии успеха	Вход в систему, загрузка основного пользовательского интерфейса с соответствующими роли полномочиями.
Основной сценарий	1. Действующее лицо вводит свои логин и пароль.
	2. Система подтверждает корректность пары логин-пароль и отображает основной интерфейс.
Расширения	2.A. Введённые данные неверны.
	2.A.1. Сообщение об ошибке.
	2.A.2. Возвращение к пункту 1.

Table 2: Размещение заявки на добавление слушателя

Действующие лица	Гость
Область действия	Система
Уровень	Цель пользователя
Участники и интересы	Гость создаёт заявку на добавление слушателя
Предусловия	Гость принял решение самостоятельно записаться на курс
Гарантии успеха	Заявка успешно размещена.
Основной сценарий	1. Гость заходит на сайт кафедры.
	2. Гость заполняет форму регистрации нового слушателя
	3. Система подтверждает корректность заявки и сохраняет её.
Расширения	3.А. Данные введены некорректно либо такой слушатель уже существует и уже записан на этот курс.
	3.А.1. Сообщение об ошибке.
	3.А.2. Возвращение к пункту 1

Table 3: Подтверждение/отклонение заявки

Действующие лица	Ассистент, Администратор
Область действия	Система
Уровень	Цель пользователя
Участники и интересы	Действующее лицо решает, подтвердить поступившую заявку или нет
Предусловия	Получена заявка
Гарантии успеха	Заявка исчезла из списка заявок и преобразовалась в полноценную запись
Основной сценарий	1. Действующее лицо нажимает напротив текущей заявки кнопку подтверждения либо отклонения, система соответственно трансформирует заявку в запись или удаляет её.
Расширения	—

Table 4: Добавление слушателя

Действующие лица	Ассистент, Администратор
Область действия	Система
Уровень	Цель пользователя
Участники и интересы	Действующее лицо добавляет в систему нового слушателя
Предусловия	—
Гарантии успеха	Пользователь успешно добавлен и появился в списке слушателей.
Основной сценарий	1. Действующее лицо заполняет форму регистрации нового слушателя
Расширения	1.A. Данные введены некорректно либо такой слушатель уже существует.
	1.A.1. Сообщение об ошибке.
	1.A.2. Возвращение к пункту 1

Table 5: Редактирование информации о слушателе

Действующие лица	Ассистент, Администратор
Область действия	Система
Уровень	Цель пользователя
Участники и интересы	Действующее лицо редактирует данные о конкретном слушателе
Предусловия	Наличие слушателя в списке слушателей
Гарантии успеха	Информация о слушателе в списке слушателей соответствует введённой
Основной сценарий	1. Действующее лицо нажимает напротив имени пользователя иконку редактирования, исправляет данные в форме и отправляет её.
Расширения	1.А. Данные введены некорректно либо уже существует другой пользователь с таким же ФИО.
	1.А.1. Сообщение об ошибке.
	1.А.2. Возвращение к пункту 1

Table 6: Удаление слушателя

Действующие лица	Ассистент, Администратор
Область действия	Система
Уровень	Цель пользователя
Участники и интересы	Действующее лицо удаляет данные о конкретном слушателе
Предусловия	Наличие слушателя в списке слушателей
Гарантии успеха	Выдано сообщение об успешном завершении операции, слушатель исчез из списка слушателей
Основной сценарий	1. Действующее лицо нажимает напротив имени пользователя иконку удаления.
Расширения	—

Table 7: Добавление курса

Действующие лица	Ассистент, Администратор
Область действия	Система
Уровень	Цель пользователя
Участники и интересы	Действующее лицо добавляет в систему новый курс
Предусловия	—
Гарантии успеха	Курс успешно добавлен и появился в списке курсов.
Основной сценарий	1. Действующее лицо заполняет форму регистрации нового курса
Расширения	1.А. Данные введены некорректно либо курс с таким названием уже существует.
	1.А.1. Сообщение об ошибке.
	1.А.2. Возвращение к пункту 1

Table 8: Редактирование информации о курсе

Действующие лица	Ассистент, Администратор
Область действия	Система
Уровень	Цель пользователя
Участники и интересы	Действующее лицо редактирует данные о конкретном курсе
Предусловия	Наличие курса в списке курсов
Гарантии успеха	Информация о курсе в списке курсов соответствует введённой
Основной сценарий	1. Действующее лицо нажимает напротив названия курса иконку редактирования, исправляет данные в форме и отправляет её.
Расширения	1.А. Данные введены некорректно либо уже существует другой курс с таким же названием.
	1.А.1. Сообщение об ошибке.
	1.А.2. Возвращение к пункту 1

Table 9: Удаление курса

Действующие лица	Ассистент, Администратор
Область действия	Система
Уровень	Цель пользователя
Участники и интересы	Действующее лицо удаляет данные о конкретном курсе
Предусловия	Наличие курса в списке курсов
Гарантии успеха	Выдано сообщение об успешном завершении операции, курс исчез из списка курсов
Основной сценарий	1. Действующее лицо нажимает напротив названия курса иконку удаления.
Расширения	—

Table 10: Заккрытие набора слушателей

Действующие лица	Ассистент, Администратор
Область действия	Система
Уровень	Цель пользователя
Участники и интересы	Действующее лицо блокирует возможность дальнейшего добавления слушателей на курс
Предусловия	Наличие курса в списке курсов, набор на курс ещё не закончен.
Гарантии успеха	Выдано сообщение об успешном завершении операции, курс отмечен как закрытый.
Основной сценарий	1. Действующее лицо нажимает напротив названия курса иконку закрытия набора.
Расширения	—

Table 11: Добавление преподавателя

Действующие лица	Администратор
Область действия	Система
Уровень	Цель пользователя
Участники и интересы	Администратор добавляет в систему нового преподавателя
Предусловия	—
Гарантии успеха	Преподаватель успешно добавлен и появился в списке преподавателей.
Основной сценарий	1. Администратор заполняет форму регистрации нового преподавателя
Расширения	1.А. Данные введены некорректно либо преподаватель с такими ФИО уже существует.
	1.А.1. Сообщение об ошибке.
	1.А.2. Возвращение к пункту 1

Table 12: Редактирование информации о преподавателе

Действующие лица	Ассистент, Администратор
Область действия	Система
Уровень	Цель пользователя
Участники и интересы	Действующее лицо редактирует данные о конкретном преподавателе (администратор – о любом преподавателе, преподаватель – о себе)
Предусловия	Наличие преподавателя в списке преподавателей
Гарантии успеха	Информация о преподавателе в списке преподавателей соответствует введённой
Основной сценарий	1. Действующее лицо нажимает напротив ФИО преподавателя иконку редактирования, исправляет данные в форме и отправляет её.
Расширения	1.А. Данные введены некорректно либо уже существует другой преподаватель с таким же названием.
	1.А.1. Сообщение об ошибке.
	1.А.2. Возвращение к пункту 1

Table 13: Удаление преподавателя

Действующие лица	Администратор
Область действия	Система
Уровень	Цель пользователя
Участники и интересы	Администратор удаляет данные о конкретном преподавателе
Предусловия	Наличие преподавателя в списке преподавателей
Гарантии успеха	Выдано сообщение об успешном завершении операции, преподаватель исчез из списка преподавателей
Основной сценарий	1. Действующее лицо нажимает напротив ФИО преподавателя иконку удаления.
Расширения	—

Table 14: Регистрация

Действующие лица	Ассистент, Администратор
Область действия	Система
Уровень	Цель пользователя
Участники и интересы	Преподаватель регистрирует аккаунт в системе, чтобы получить доступ к работе с ней, администратор подтверждает или отклоняет регистрацию аккаунта
Предусловия	Наличие преподавателя в списке преподавателей, преподаватель ещё не зарегистрирован.
Гарантии успеха	Преподаватель может войти в систему либо получает уведомление о том, что его заявка отклонена.
Основной сценарий	1. Преподаватель выбирает себя из списка незарегистрированных преподавателей, заполняет форму заявки на регистрацию и отправляет её.
	2. Администратор проверяет заявку на регистрацию и подтверждает либо отклоняет её.
Расширения	—

Table 15: Запись слушателя на курс

Действующие лица	Ассистент, Администратор
Область действия	Система
Уровень	Цель пользователя
Участники и интересы	Действующее лицо записывает определённого слушателя на определённый курс
Предусловия	Набор на курс не закрыт
Гарантии успеха	Пользователь появился в составе курса
Основной сценарий	1. Действующее лицо открывает перечень слушателей определённой группы и добавляет в неё нового слушателя из списка всех слушателей.
Расширения	—

Table 16: Удаление слушателя с курса

Действующие лица	Ассистент, Администратор
Область действия	Система
Уровень	Цель пользователя
Участники и интересы	Действующее лицо удаляет определённого слушателя с определённого курса
Предусловия	Слушатель уже записан на курс
Гарантии успеха	Пользователь исчез из состава курса
Основной сценарий	1. Действующее лицо открывает перечень слушателей определённой группы и нажимает напротив ФИО нужного слушателя иконку исключения.
Расширения	—

Table 17: Внесение оплаты

Действующие лица	Администратор
Область действия	Система
Уровень	Цель пользователя
Участники и интересы	Администратор вносит оплату определённого слушателя за определённый курс
Предусловия	Слушатель уже записан на курс
Гарантии успеха	Сумма, внесённая слушателем за курс, изменилась на соответствующую величину
Основной сценарий	1. Администратор открывает перечень слушателей определённой группы, нажимает напротив ФИО нужного слушателя иконку добавления оплаты, вводит сумму оплаты и отправляет её.
Расширения	—

Table 18: Размещение заявки на запись на курс

Действующие лица	Гость
Область действия	Система
Уровень	Цель пользователя
Участники и интересы	Действующее лицо размещает заявку на запись определённого слушателя на определённый курс
Предусловия	Слушатель ещё не записан на этот курс
Гарантии успеха	Заявка успешно размещена
Основной сценарий	1. Действующее лицо выбирает группу из списка всех групп и добавляет в неё нового слушателя из списка всех слушателей.
Расширения	—