# Use Case Diagram

**Абитуриент**
- 1. Просмотрть список направлений
- 2. Подать заявку на запись в группу

**Клиент-менеджер**
- 3. Записать абитуриента в группу

**Программный менеджер**
- 4. Составить учебный план

**Диспетчер**
- 5. Сформировать расписание
- 6. Проанализировать полноту выполнения учебной нагрузки

**Преподаватель**
- 7. Отметить проведенное занятие
- 8. Поставить оценку студенту
- 9. Просмотреть текущее расписание занятий
- 11. Просмотреть объявления деканата

**Студент**
- 9. Просмотреть текущее расписание занятий
- 10. Просмотреть оценки студента
- 11. Просмотреть объявления деканата

**Деканат**
- 12. Просмотреть информацию о студенте
- 13. Сделать объявление

# Add_lesson_info



Sequence diagram participants:
- Преподаватель: Преподаватель
- Форма авторизации:LoginForm
- Менеджер транзакций:GlobalDataModule
- Список действий:ActionsListForm
- Список занятий:LessonsListForm
- Занятие:Lesson
- Данные занятия:LessonInfoForm
- Список присутствующих:PresentListForm
- Список студентов:Student

Messages:
- Log_in_user()
- Log_in_user()
- Update_login_form()
- Show_actions_list()
- Show_actions_list()
- Open_actions_list_form()
- Choose_action("mark_lesson")
- Update_action_form()
- Synchronize_lessons_list()
- Get_lesson(Lesson)
- Get_lesson(Lesson)
- Open_lessons_list_form()
- Open_lessons_list_form()
- Choose_lesson(Lesson)
- Open_lesson_form(Lesson)
- Open_lesson_form(Lesson)
- Set_lesson_info()
- Open_present_list_form()
- Open_present_list_form()
- Synchronize_students_list()
- Get_student(Student)
- Get_student(Student)
- Mark_present()
- Mark_present()
- Add_lesson_info(Info)
- Close_lesson_info_form()
- Close_present_list_form()
- Update_lessons_list_form(Info)

Add_student_mark



Преподаватель: Преподаватель
Форма авторизации:LoginForm
Менеджер транзакций:GlobalDataModule
Список действий:ActionsListForm
Список студентов:StudentsListForm
Студент: Student
Информация об оценке:MarkInfoForm

Log_in_user()
Log_in_user()
Update_login_form()
Show_actions_list()
Show_actions_list()
Open_actions_list_form()
Choose_action("add_student_mark")
Update_action_form()
Synchronize_students_list()
Get_student(Student)
Get_student(Student)
Open_students_list_form()
Open_students_list_form()
Choose_student(Student)
Open_mark_form(Student_info)
Open_mark_form(Student_info)
Set_mark_info()
Add_mark_info(Mark_info)
Close_mark_info_form()

| Студент: Студент | Форма авторизации:LoginForm | Менеджер транзакций:GlobalDataModule | Список действий:ActionsListForm | Форма расписания:ScheduleForm |
|---|---|---|---|---|

Log_in_user()

Log_in_user()

Update_login_form()

Show_actions_list()

Show_actions_list()

Open_actions_list_form()

Choose_action("student_schedule")

Update_action_form()

Synchronize_groups_list()

Get_groups_list()

Update_groups_list()

Choose_group(Group)

Open_schedule_form(Group)

Get_schedule(Group)

Update_schedule_form()

| Студент:<br>Студент | Форма<br>авторизации:LoginForm | Менеджер<br>транзакций:GlobalDataModule | Список<br>действий:ActionsListForm | Форма<br>расписания:ScheduleForm |
|---|---|---|---|---|

Log_in_user()

Log_in_user()

Update_login_form()

Show_actions_list()

Show_actions_list()

Open_actions_list_form()

Choose_action("teacher_schedule")

Update_action_form()

Synchronize_teachers_list()

Get_teachers_list()

Update_teachers_list()

Choose_teacher(Teacher)

Open_schedule_form(Teacher)

Get_schedule(Teacher)

Update_schedule_form()

Sign_in_enrollee

| Абитуриент: Абитуриент | Форма авторизации:LoginForm | Менеджер транзакций:GlobalDataModule | Список действий:ActionsListForm | Форма заявки:EnrolleeSignInForm |
|---|---|---|---|---|

Choose_action("sign_in_enrollee")

Open_sign_in_form()

Get_courses_list()

Update_sign_in_form()

Fill_sign_in_form()

Add_enrollee_request(Info)

Update_sign_in_form()

Update_sign_in_form()

| Деканат:<br>Деканат | Форма<br>авторизации:LoginForm | Менеджер<br>транзакций:GlobalDataModule | Список<br>действий:ActionsListForm | Форма подачи<br>объявления:NotifyForm |
|---|---|---|---|---|

Log_in_user()

Log_in_user()

Update_login_form()

Show_actions_list()

Show_actions_list()

Open_actions_list_form()

Choose_action("notify")

Open_notify_form(Author)

Update_notify_form(Author)

Fill_notify_form()

Add_notification(Info)

Update_notify_form()

Update_notify_form()

| Деканат:<br>Деканат | Форма<br>авторизации:LoginForm | Менеджер<br>транзакций:GlobalDataModule | Список<br>действий:ActionsListForm | Форма подачи<br>объявления:NotifyForm |
|---|---|---|---|---|