

# **Информационные системы и технологии**

к.т.н., доцент Авдеев Александр Сергеевич



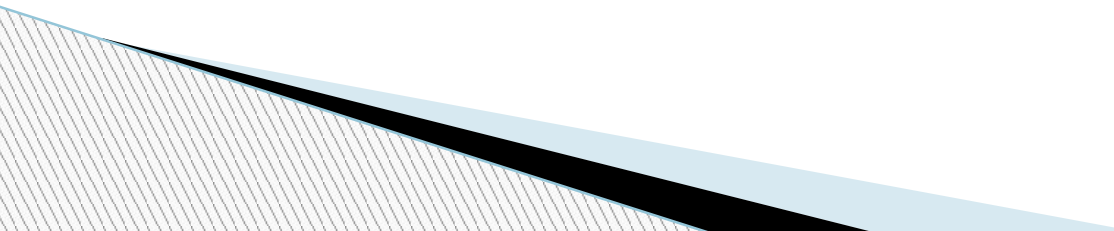
# Цели курса

Целью дисциплины является получение теоретических знаний и практических навыков по основам архитектуры и функционирования информационных систем.

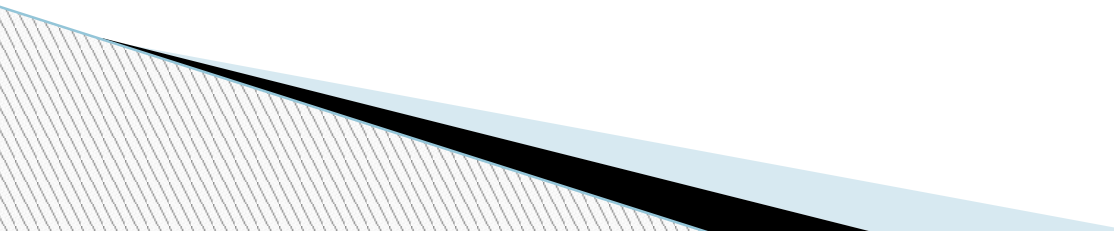
Второй целью является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по применению современных информационных технологий для разработки и применения информационных технологий и систем.

# Структура курса

## ▣ **ЗАЧЕТ**

- ▣ 17 часов лекций
  - ▣ 17 часов лабораторных
  - ▣ 2 консультации
  - ▣ СРС - 38 академических часов за семестр.
- 

# Тематический план 1 семестра

- Профессиональная работа в системе 1С:ИТС
  - Изучение конфигурация 1С:Управление небольшой фирмой
  - Выполнение самостоятельного задания в конфигурации 1С:УНФ
  - Прохождение тестирования по системе 1С:УНФ
  - Сдача зачетного задания
- 

# Профессиональная работа в систем 1С:ИТС

- Информационно-технологическое сопровождение (1С:ИТС) – это комплексная поддержка, которую фирма "1С" совместно с партнерами оказывает пользователям программ "1С:Предприятие".
- <https://its.1c.ru>

# Профессиональная работа в систем 1С:ИТС

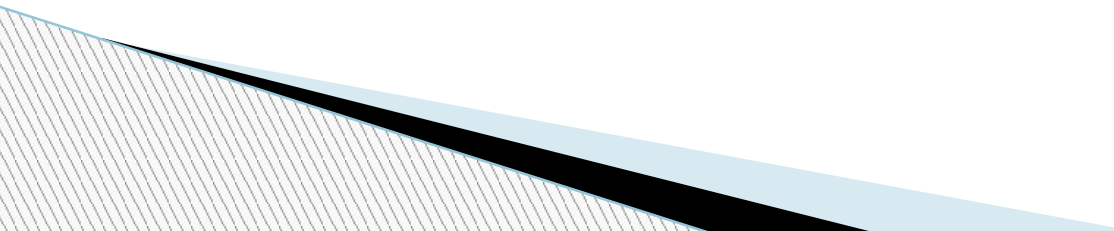
The screenshot shows the 1C:ITS website interface. At the top, there is a navigation bar with the 1C:ITS logo and the text "Информационно-технологическое сопровождение пользователей 1С:Предприятия". Below this, there is a search bar and a user profile section for "ishmael" with a login button and a "Выход" (Logout) link. The main content area is divided into several sections:

- Новости (News):** A section with a search bar and a list of news items. The first item is "30.01.2017 Федеральное казначейство поправит КБК по страховым взносам, если организация неверно указала его в платежном поручении. Подробнее...".
- Перерегистрация ККТ с 2017 года:** A yellow box highlighting a specific topic.
- Популярные новости (Popular News):** A section with sub-sections like "СТАТЬИ", "ОТВЕТЫ АУДИТОРОВ", and "РЕЛИЗЫ". It lists various articles and answers.
- Календарь бухгалтера (Accountant Calendar):** A calendar for January 2017, showing days of the week and dates.
- Акции и отзывы пользователей (Actions and User Reviews):** A section listing various actions and reviews, such as "Зима подарков" and "Всероссийский конкурс «Лучший пользователь системы 1С:ИТС»".

At the bottom of the page, there is a footer with the text "© ООО «1С». Все права защищены" and "Информация об ограничении ответственности".

# Профессиональная работа в систем 1С:ИТС

## 3 этапа:

- Мастер-класс по системе 1С:ИТС
  - Самостоятельное изучение системы
  - Сдача тестирования аналогичного тестам конкурса «Лучший пользователь 1С:ИТС»
- 

# Расписание мастер-классов

- БИ-51(б) - 03.02.17, 11:35 - ПРОКС, на базе 407 Гк.
- БИ-51(а) - 03.02.17, 13:35 (12 чел.) - Мэйпл, Комсомольский, 112
- ПИЭ-51(б) 8.02.17 - в 9.55 Мэйпл, Комсомольский, 112
- ПИЭ-51(а) 9.02.17 - в 13:35 ПРОКС, на базе 407 Гк.

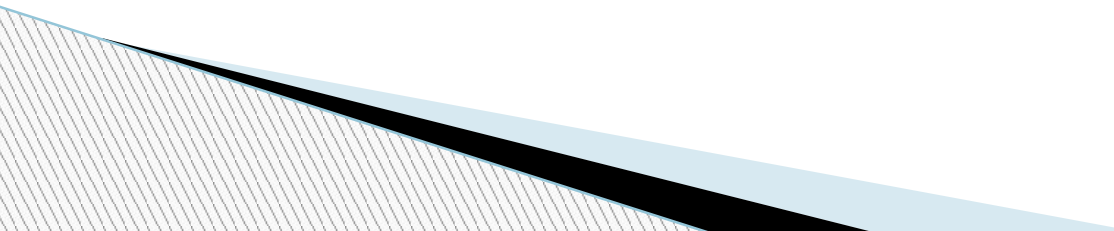


# Лучший пользователь 1С:ИТС

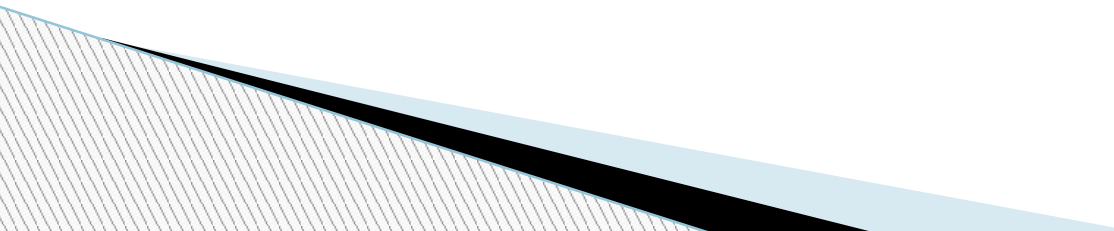
- ▣ <http://thebest.its.1c.ru>
- ▣ <http://student.its.1c.ru>



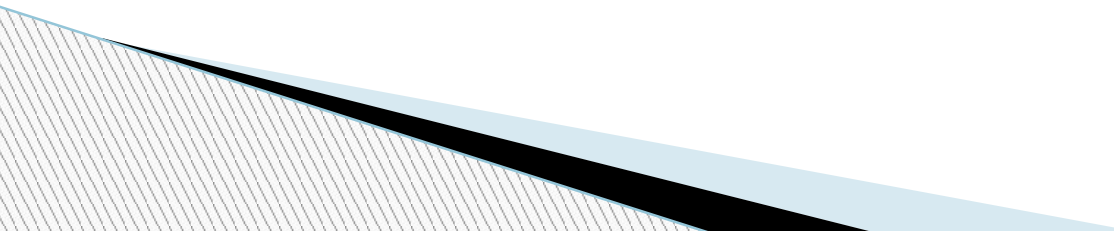
# Тестирование

- ▣ Через 4 недели
  - ▣ Аудитория 407
  - ▣ 1.5 часа на 30 вопросов
  - ▣ Норматив – 60%
- 

# Рекомендация!!!

- ▣ **Практическое использование информационной системы 1С:ИТС (для студентов, выпускников)**
  - ▣ **Мэйпл**
  - ▣ **Полный курс – 4 часа**
- 

# Управление небольшой фирмой

- Курс ЦСО «Оперативное управление в 1С: Управление небольшой фирмой»
  - [https://edu.1cfresh.com/articles/Oglavlenie\\_UNF](https://edu.1cfresh.com/articles/Oglavlenie_UNF)
  - Платформа 8.3.9
  - Конфигурация УНФ
- 

# Выполнение самостоятельного задания

- ▣ Выполнение и защиты УНИКАЛЬНОГО варианта задания в конфигурации 1С:УНФ
- ▣ <https://its.1c.ru/db/pubunfreal>

# Тестирование

- Сдача в Стимуле теста аналогичного экзамену 1С:Профессионал.
- Попыток – неограниченно. Итоговая сдается на паре.

# Сдача зачетного задания

- ▣ Выполнение небольшого задания в 407 ауд.

# Правила освоения дисциплины

Посещаемость:

1. Пропуск лекционного занятия – дополнительный вопрос/задание на зачете
  2. Пропуск лабораторного занятия – не допускается!!!
- 