

Информационные системы и технологии

к.т.н., доцент Авдеев Александр Сергеевич

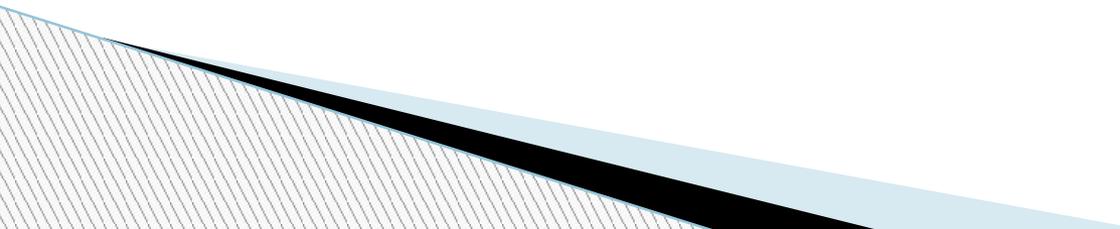
Цели курса

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 системах 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 is a search bar and a user profile section for "ishmael" with a login date of "31.07.2017".

The main content area is titled "Новости" (News). It features a search bar with the text "Узнайте сегодня" and a search result: "Как составить декларацию по земельному налогу за 2016 год в '1С:Бухгалтерии 8' (ред. 3.0)?". Below the search bar is a "Подписаться" (Subscribe) button and a "Показывать новости" (Show news) section with "Все" (All) and "Фильтр" (Filter) options.

The news list includes several items, such as "30.01.2017 Федеральное казначейство поправит КБК по страховым взносам, если организация неверно указала его в платежном поручении. Подробнее... 0" and "30.01.2017 Заполнение платежных поручений с 1 января 2017 года в '1С:Бухгалтерии 8'. Подробнее... 93".

On the right side, there is a "Перерегистрация ККТ с 2017 года" (Re-registration of fiscal devices from 2017) button. Below it is a "Сейчас в свободном доступе" (Currently available) section with a list of articles, including "Ответственность за реализацию без подтверждения соответствия" and "Тест-драйв: доступ ко всем материалам на 7 дней".

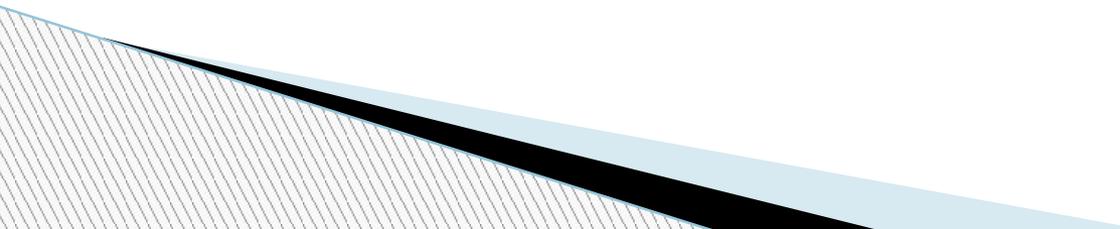
Below the articles is a "Календарь бухгалтера" (Accountant calendar) for January 2017, showing a grid of days with numbers 1 through 29. The calendar is color-coded by day of the week.

At the bottom, there is a "Популярные новости" (Popular news) section with a list of articles, including "Какие коды ОКВЭД указывать в статотчетности за 2016 год?" and "Какие налоги и взносы ИП без наемных сотрудников должен заплатить в 2017 году?".

The footer contains the copyright information: "© ООО «1С». Все права защищены. Информация об ограничении ответственности: https://www.1c.ru/1c-its/track=StateHRM30&ver=3.1.2.105" and the contact information: "web-its@1c.ru" and "Другие сайты фирмы «1С»".

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
 - 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!!!
- 