

Введение в программирование на Python	Создание web-приложений с использованием фреймворка Django
<ol style="list-style-type: none"> 1. Управляющие выражения. 2. Блоки, условия, циклы 3. Числа, строки, списки 4. Функции 5. Сортировка, поиск 6. Списки, кортежи, множества, диапазоны, словари 7. Работа с датой и временем 8. Регулярные выражения 9. Модули и пакеты 10. Объектно-ориентированное программирование 11. Обработка исключений 12. Итераторы, контейнеры и перечисления 13. Работа с файлами и каталогами 14. Резервные пары 15. Экзамен 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные понятия Django. Вывод данных 2. Связи. Ввод данных 3. Создание и настройка проекта 4. Модели: Базовые инструменты 5. Миграции 6. Запись данных 7. Выборка данных 8. Маршрутизация 9. Контроллеры-функции 10. Контроллеры-классы 11. Шаблоны и статические файлы 12. Пагинатор 13. Формы связанные с моделями 14. Наборы форм, связанные с моделями 15. Разграничение доступа 16. Модели: расширенные инструменты 17. Формы и наборы форм: расширенные инструменты 18. Поддержка баз данных PostgreSQL 19. Шаблоны: Расширенные инструменты 20. Обработка выгруженных файлов 21. Разграничение доступа. Расширенные инструменты 22. Посредники и обработчики контекста 23. Cookie, сессии, всплывающие сообщения и подписывание данных 24. Сигналы 25. Отправка электронных писем 26. Кэширование 27. Административный сайт Django 28. Разработка Web-служб REST. REST framework 29. Журналирование и отладка 30. Публикация web-сайта 31. Резервные пары 32. Дипломное проектирование