

# Основы бэкенд-разработки на Python



Информация на данной странице применима ТОЛЬКО для студентов каф. МОЭВМ (и АМ), изучающих дисциплину в 2025-2026 учебном году у преподавателя Иванова Д.В.

## Осенний семестр

### Разделы курса, включенные в осенний семестр

- Все спринты модуля «Модуль 1. Веб-разработка на Python»
  1. Спринт 1. Основы Python
  2. Спринт 2. Настройка рабочего окружения
  3. Спринт 3. ООП и другие полезные вещи, которые надо знать
  4. Спринт 4. Основы веб-разработки
  5. Спринт 5. Базы данных и Django ORM
- Спринт 6. Формы в Django модуля «Модуль 2. Бэкенд на Django»

### Оценивание

- Необходимым (но не достаточным) условием аттестации за дисциплину является:
  - процент прохождения всех спринтов, включенных в осенний семестр, должен составлять не менее 70% (за каждый спринт)
- Оценка формируется следующим образом (требования к более высоким оценкам включают требования к более низким):
  - «Удовлетворительно» - сдан проект спринта 4 («Приложение «Блогикум», часть 1», авто-тесты)
  - «Хорошо» - сдан проект спринта 5 («Приложение «Блогикум», часть 2», авто-тесты)
  - «Отлично» - сдан проект спринта 6 («Приложение «Блогикум», часть 3», проверка преподавателем)

### Дедлайны

- Прохождение спринтов, включенных в осенний семестр: **до 21.12** (включительно)
- Сдача проектов с автоматической проверкой: **до 21.12** (включительно)
- Проект спринта 6 («Приложение «Блогикум», часть 3»), проверяемый преподавателем:
  - Проект должен быть прислан на проверку **до 14.12** (включительно)
  - Исправления по проекту (после проверки преподавателем): **до 21.12** (включительно)

# Весенний семестр

## Разделы курса, включенные в весенний семестр

- Все спринты модуля «Модуль 2. Бэкенд на Django»
  1. Спринт 7. Тестирование на Python
  2. Спринт 8. Работа с API
  3. Спринт 9. Django REST Framework
  4. Спринт 10. Настройка API-сервиса
  5. Спринт 11. Docker для Python-разработчика
  6. Спринт 12. Итоговый проект

## Оценивание

- Необходимым (но не достаточным) условием аттестации за дисциплину является:
  - процент прохождения всех спринтов, включенных в весенний семестр, должен составлять не менее 70% (за каждый спринт)
- Оценка формируется следующим образом (требования к более высоким оценкам включают требования к более низким):
  - «Удовлетворительно» - сдан проект спринта 9 (авто-тесты и Postman-тесты)
  - «Хорошо» - сдан проект спринта 10 (авто-тесты и Postman-тесты)
  - «Отлично» - сдан итоговый проект (авто-тесты и Postman-тесты, принят ревьюером платформы Яндекса)
    - Студенты, получившие метку «плагиат» после проверки ревьюерами платформы, до исправления (т.е. получения удовлетворительной метки), могут претендовать не выше, чем на «Хорошо»

## Дедлайны

- Прохождение спринтов, включенных в осенний семестр: **до 25.05** (включительно)
- Сдача проектов с автоматической проверкой: **до 25.05** (включительно)
- Итоговый проект, проверяемый ревьюерами Яндекса:
  - Проект должен быть принят (или получить минимум 1 ревью) **до 25.05** (включительно)
  - Учитывайте, что под конец семестра кол-во присланных проектов растет, и время проверки может быть увеличено (вплоть до недели и больше), поскольку ревьюеры платформы проверяют все работы от ВУЗов (а не только ваши)

From:

<https://se.moevm.info/> - МОЭВМ Вики [se.moevm.info]



Permanent link:

[https://se.moevm.info/doku.php/courses:python\\_backend](https://se.moevm.info/doku.php/courses:python_backend)

Last update: