

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

Last update:

