

Сравнение курсов Python-разработчик/Python-разработчик расширенный/Python-разработчик буткемп

В Практикуме есть три курса по Python-разработке с нуля: стандартный 10-месячный курс «Python-разработчик», расширенный 14-месячный «Python-разработчик расширенный» и интенсивный 22-недельный курс «Python-разработчик буткемп». Их главные различия: длительность, количество теории и практики, стоимость. Чтобы вам было проще определиться, мы подготовили детальное сравнение программ.

	Python-разработчик	Python-разработчик расширенный	Python-разработчик буткемп
Время обучения	10 месяцев	14 месяцев	22 недели
Интенсивность обучения	от 20 часов в неделю	от 20 часов в неделю	от 30 часов в неделю
Проекты	13	19	12
Состав программы	Основы Python, Углублённый Python, API, Алгоритмы и структуры данных, Управление проектом на удалённом сервере, Дипломный проект	То же, что и в базовом курсе + Парсинг, Фреймворки Flask и FastAPI, Python для бизнеса, Подготовка к собеседованиям	То же, что и в базовом курсе
Помощь в трудоустройстве	✓	✓	✓
Диплом о дополнительном образовании	✓	✓	✓
Сопровождение: куратор, наставник, ревьюер	✓	✓	✓
Практика работы в команде	✓	✓	✓
Обязательный проект с реальными заказчиками	—	✓	—
Расширенное изучение софтскиллов	—	✓	—

Проекты с реальными заказчиками в «Мастерской»

В Практикуме есть пространство, где студенты делают уникальные проекты для реальных заказчиков — «Мастерская». Проекты, сделанные в «Мастерской», входят в портфолио студентов, их можно показать потенциальному работодателю.

- В курсе «Python-разработчик» и «Python-разработчик буткемп» студент сам решает, будет он работать над бизнес-задачей или нет.
- В курсе «Python-разработчик расширенный» выполнение проекта в «Мастерской» — это обязательная часть учебной программы.

В чём особенность программы «Python-разработчик буткемп»?

Программа Python-разработчик буткемп предназначена для тех, кто может себе позволить учиться в интенсивном режиме и тратить на обучение 5-7 часов в сутки (время, сопоставимое с обучением в вузе или с работой фулл-тайм).

Режим жёсткий, но и выгода очевидна: уже через четыре месяца студенты получают знания, достаточные для трудоустройства джун-разработчиком. Тот же объём знаний и навыков можно получить в более щадящем режиме на курсе Python-разработчик, но это потребует девяти месяцев обучения вместо четырёх.

Интенсивность обучения влияет не только на студентов, но и на команду сопровождения: наставники и кураторы в программе Python-разработчик буткемп работают более активно. Например, по сравнению с программой Python-разработчик сокращено время ответов на вопросы студентов.

Почему программа Python-разработчик расширенный длиннее?

В программу «Python-разработчик расширенный» входит четыре темы, которых нет в курсе «Python-разработчик»:

- Парсинг
- Альтернативные фреймворки
- Python для бизнеса
- Подготовка к собеседованиям

Модуль «Парсинг»

В теме «Парсинг» вы узнаете, как автоматически собирать данные с сайтов и сохранять полученную информацию в файлы и в базы данных. Поработаете с библиотеками Beautiful Soup, requests-html, изучите ORM SQLAlchemy, узнаете, как парсить данные, если необходима авторизация и познакомитесь с Selenium — инструментом для автоматизации действий браузера.

Модуль «Альтернативные фреймворки»

Этот блок посвящён фреймворкам Flask и FastAPI. После изучения Django знакомство с ними пойдёт легче: если знаешь один фреймворк — разобраться в другом гораздо легче. Знание этих фреймворков может оказаться плюсом при поиске работы: работодатель сэкономит время и ресурсы на включение новичка в команду. Flask меньше и быстрее, чем Django, но в нём придётся повозиться с настройками компонентов. FastAPI — современный, быстрый и асинхронный. Назначение этих фреймворков — веб-приложения и API-сервисы.

Модуль «Python для бизнеса»

Дело разработчика — решать практические задачи в реальном мире, и этот модуль покажет, как из приложения, написанного на FastAPI, управлять сервисами Google Sheets и Google Drive через API.

Модуль «Подготовка к собеседованиям»

В этой теме вы повторите пройденный материал и дополните его теорией, которой не было в курсе. В конце каждой темы — тесты. В этом спринте вы обзорно пройдёте от фундаментальных основ программирования до конкретных каверзных вопросов, относящихся к Python и к веб-разработке.

После изучения этих модулей в вашем арсенале появится больше профессиональных инструментов; это даст вам дополнительные бонусы на собеседованиях и поможет эффективнее решать реальные рабочие задачи.