Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Современные средства Python разработчика. IDE: PyCharm, VSCode и Spyder

Код курса: **ПИТОНРАЗ**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Виртуальное окружение как важная часть проектов на Python • Пример работы с пакетом venv. • Пример работы с пакетом poetry.	**1**
Модуль 2. Основные свойства современных IDEs • Подсветка кода, линтинг, автодополнение, автоформатирование, поиск, рефакторинг. • Работа с проектами как базовая функциональность. • Работа с репозиториями проектов.	**1**
Модуль 3. PyCharm как промышленная IDE • Версии Professional и Community. • Пример работы с проектом и использование рефакторинга.	**2**
Модуль 4. VSCode как современный «конструктор» IDE. Решение на основе plugin'ов • Пример работы с парсингом данных. • Пример обработки данных из БД.	**2**
Модуль 5. Spyder как open source IDE для анализа данных • Пример работы с табличными данными.	**2**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**8 ак.ч. + 8 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru