

Приложение №1 к приказу от 26.11.2025 № 010-01/2228  
о проведении семинара «IT-старт: Python как первый язык программирования»



**АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. В.Н. ТАТИЩЕВА**

Программа  
научно-практического семинара  
«IT-старт: Python как первый язык программирования»

| Время                          | Мероприятие                                                                                             | Место проведения | Ответственные за проведение                        |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|
| 27.11.2025г.<br>10:00 до 10:15 | Регистрация участников                                                                                  | ТП609            | Смирнова Ю.А.,<br>старший преподаватель кафедры ИТ |
| 27.11.2025г.<br>10:00 до 12:00 | День 1: Введение в Python и работа со строками<br>Тема: Основы Python, переменные, типы данных, строки. |                  |                                                    |
| 28.11.2025г.<br>10:00 до 12:00 | День 2: Работа с файлами<br>Тема: Чтение и запись файлов, обработка текстовых данных.                   |                  |                                                    |
| 01.12.2025г.<br>10:00 до 12:00 | День 3: Функции в Python<br>Тема: Определение, вызов, параметры, возвращаемые значения.                 |                  |                                                    |
| 04.12.2025г.<br>10:00 до 12:00 | День 4: Практикум по функциям<br>Тема: Рекурсия, анонимные функции, работа с модулями.                  |                  |                                                    |

|                                |                                                                                                                |  |  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 05.12.2025г.<br>10:00 до 12:00 | День 5: Двумерные массивы (списки списков)<br>Тема: Работа с матрицами, вложенные циклы.                       |  |  |
| 08.12.2025г.<br>10:00 до 12:00 | День 6: Практикум по двумерным массивам<br>Тема: Алгоритмы на матрицах, работа с данными.                      |  |  |
| 11.12.2025г.<br>10:00 до 12:00 | День 7: Итоговый проект (часть 1)<br>Тема: Разработка мини-проекта с использованием всех изученных тем.        |  |  |
| 12.12.2025г.<br>10:00 до 12:00 | День 8: Итоговый проект (часть 2) и подведение итогов<br>Тема: Завершение проекта, презентация, разбор ошибок. |  |  |

Организаторы:

Смирнова Ю.А., старший преподаватель кафедры ИТ



**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО  
ФГБОУ ВО «АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В. Н. ТАТИЩЕВА»**

**Факультет цифровых технологий и кибербезопасности  
Кафедра информационных технологий**

приглашают к участию  
в научно-практическом семинаре

**«IT-старт: Python как первый язык программирования»  
(г. Астрахань)**

Семинар нацелен на формирование у студентов представления о возможностях и принципах работы языка программирования Python.

**Цель семинара:** формирование у слушателей базовых теоретических знаний и практических навыков работы с языком программирования Python, а также развитие алгоритмического мышления и умения применять полученные знания для решения типовых задач.

К участию в семинаре приглашаются студенты 1-2 курсов.

**Дата и время проведения:** 27.11.2025г., 28.11.2025г., 01.12.2025г., 04.12.2025г., 05.12.2025г., 08.12.2025г., 11.12.2025г., 12.12.2025г. с 10.00 до 12.00

**Место проведения:** 414056, Южный федеральный округ, Астраханская область, г. Астрахань, ул. Татищева, 20а

**Форма проведения:** очная.

**Стоимость участия в семинаре 5000 рублей.**

**Регистрация на семинар** осуществляется по ссылке или QR-коду

**<https://forms.yandex.ru/cloud/691e119302848f3bf0ef374b>**



Заявки на участие в **семинаре** принимаются за 3 дня  
(**включительно**) до начала семинара.

**ЯВКА ОБЯЗАТЕЛЬНА! В СЛУЧАЕ ОТСУТСТВИЯ СЛУШАТЕЛЯ ДЕНЕЖНЫЕ  
СРЕДСТВА НЕ ВОЗВРАЩАЮТСЯ**

**Реквизиты для оплаты:**

Наименование получателя: УФК по Астраханской области (ФГБОУ ВО «АГУ им. В.Н. Татищева» л/сч 20256Ц14780)

ИНН: 3016009269

КПП: 301601001

Банк: ОКЦ №3 ЮГУ Банка России/УФК по Астраханской области г. Астрахань

БИК 011203901

Единый казначейский счет № 40102810445370000017 Казначейский счет № 032146430000000012500 ОКТМО 12701000

ОГРН 1023000818554

код ОКОГУ 13240

КБК 000000000000000000130

**Назначение платежа:** “*ФИО участника*” участие в семинаре «ИТ-старт: Python как первый язык программирования».