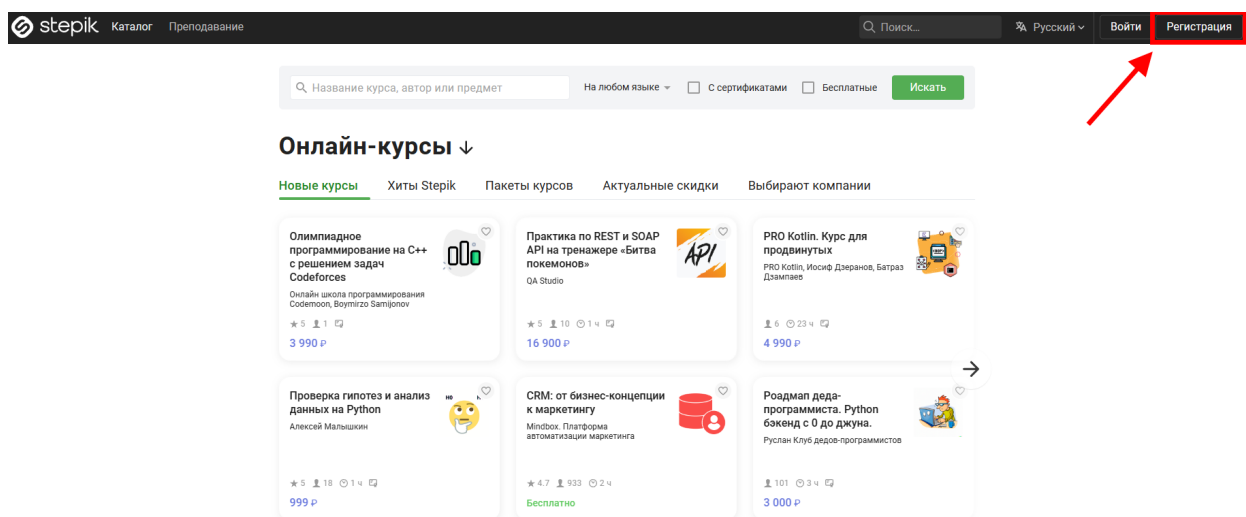


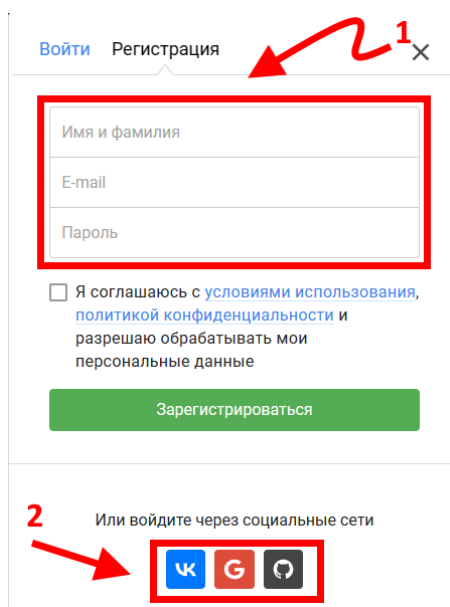
Методические рекомендации по использованию курса «Linux – начало пути» в учебном процессе.

Курс используется при изучении раздела 1.3 «Основы Linux» МДК 02.01 «Администрирование сетевых ОС» специальности 09.02.06 СиСА (3 курс)

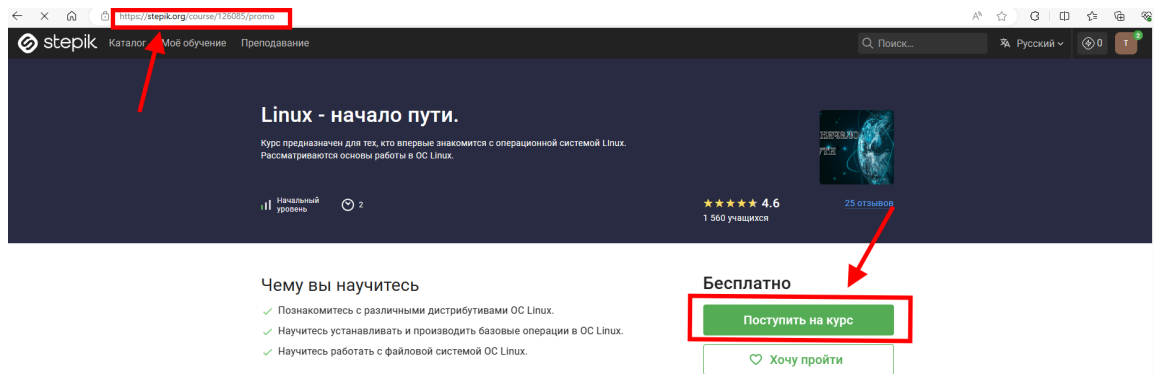
1. Необходимо зарегистрироваться на платформе <https://stepik.org/> (регистрация бесплатная)



Зарегистрироваться можно через форму ввода персональных данных и создания пароля (1) или используя социальные сети (2).



2. Переходим по ссылке на курс «Linux – начало пути» <https://stepik.org/course/126085/>
3. Записываемся на курс



4. Последовательно изучаем в каждом разделе:
 - a. Теоретический материал (1)
 - b. Выполняем лабораторные работы для закрепления полученных знаний (2)
 - c. Проходим тест для проверки усвоения изученного материала (3)

The sidebar menu for 'Linux - начало пути.' shows progress '0/19'. It lists sections: '1 Первоначальное знаком...', '2 Знакомство с графическ...', and '3 Файловая система Linux'. Under section 1, items 1.1 through 1.8 are listed. Red boxes highlight 1.1, 1.5, 1.6, and 1.8. Red arrows labeled 1, 2, and 3 point to these items respectively.

1.1 Linux: что это? 1 из 2 шагов пройден

Система Linux — это одно из важнейших технологий, которая обеспечивает под стала примером того, что совместные пр отдельных людей или компаний.

Linux — это компьютерная операционная позволяет управлять компьютером, уста

Перечислим функции Linux и аналогичн

- **Обнаружение и подготовка оборуд** подключенные компоненты компы (драйверы и модули), необходимое
- **Управление процессами.** Операцио процессов и выбирать, для каких п остановки и смены состояния проц
- **Управление памятью.** Оперативная мере необходимости. Операционна
- **Обеспечение пользовательского и** системы Linux были доступны из и графические интерфейсы для рабо
- **Управление файловыми системами** модулей). Операционная система у системах, и доступом к ним.
- **Обеспечение доступа и аутентифик** разграничение пользователей. Отд процессами.
- **Администрирование процессов.** В l выполнения таких задач, как добав обеспечения, а также защита компт такие как Crockpit, выполнять слож
- **Запуск служб.** Работающие в фоно! необходимости применять принтер