

<p>Название учебной программы</p>	<p>Основы создания вэб-сайтов с помощью ИИ (html, css, php, javascript, wordpress, openAI/ChatGPT)</p>
<p>Категория программы</p>	<p>Разработка и анализ программного обеспечения и приложений. Программирование.</p>
<p>Основание для составления программы</p>	<p>Младший разработчик программного обеспечения, уровень 4, компетенция A1</p> <p>Основная работа младшего разработчика программного обеспечения, уровень 4, заключается в написании исходного кода программного обеспечения в соответствии с разработанной и согласованной архитектурой и дизайном.</p> <p>Он участвует в разработке системы дизайна и предлагает различные технические решения, учитывая систему в целом. Его основные задачи включают планирование продукта или проекта, проектирование, разработку и внедрение приложений, интеграцию систем, тестирование, внедрение решения и документирование.</p> <p>Он умеет находить несоответствия в постановке задачи и давать аналитикам вводную информацию для уточнения задачи, а также давать тестировщикам вводную информацию для тестирования изменений и разработок.</p>
<p>Цель обучения:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Знакомство с платформой WordPress: познакомить с основами WordPress, включая установку, настройку, управление контентом и использование плагинов и тем для создания полнофункциональных веб-сайтов. • Развитие навыков веб-разработки: предоставить базовые знания HTML, CSS, PHP, JS, а также практические навыки стилизации и дизайна веб-страниц. Обучить использованию современных инструментов разработки и вспомогательных программ для работы. • Подготовка к дальнейшему обучению и самостоятельной работе: создать основу для дальнейшего обучения и самостоятельного развития в области веб-разработки и управления веб-сайтами. Курс направлен на развитие навыков для самостоятельной работы и постоянного обучения в быстро развивающейся области цифровых технологий. • Карьерное консультирование и знакомство с образовательными возможностями: предоставить информацию о карьерных возможностях в веб-разработке, поддержать участников в планировании их профессионального и образовательного роста.

	<ul style="list-style-type: none">• Знакомство с возможностями искусственного интеллекта и применение его в работе.
Язык обучения	Русский
Результаты обучения:	<p>После завершения курса обучающийся сможет:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Настраивать рабочую среду для разработки веб-сайта, включая необходимые программы и инструменты.2. Приобрести навыки создания и управления контентом на платформе WordPress.3. Использовать HTML и CSS для стилизации и настройки внешнего вида веб-сайта.4. Использовать FTP и IDE программы для эффективной работы с файлами веб-сайта и исходным кодом.5. Настраивать веб-сайт, редактируя меню сайта, панель управления и элементы пользовательского интерфейса.6. Интегрировать основные принципы SEO для повышения видимости веб-сайта.7. Обеспечивать безопасность веб-сайта.8. Использовать аналитические инструменты для отслеживания эффективности сайта.9. Использовать искусственный интеллект (ChatGPT) для разработки веб-сайта.10. Создать итоговый проект — полнофункциональный веб-сайт на платформе WordPress.

<p>Условия начала обучения:</p>	<p>На курс могут зарегистрироваться взрослые лица, имеющие среднее образование и состояние здоровья которых позволяет учиться и работать на данной должности.</p> <p>Программа курса предназначена как для начинающих, так и для людей с опытом в области ИТ, которые заинтересованы в разработке веб-сайтов. Прием на курсы осуществляется в соответствии с условиями, изложенными в документе "Основы организации обучения".</p>
<p>Общая продолжительность обучения, включая долю аудиторных, практических и самостоятельных работ:</p>	<p>119 академических часов (70 академических часов теоритического обучения, 25 академических часов практической и 20 академических часов самостоятельной работы (создание веб-сайта).</p>
<p>Содержание обучения:</p>	<p>04.11.24</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лекция 1: Введение в создание сайтов (4 ак. часов) <ul style="list-style-type: none"> ○ Какие бывают методы создания сайтов. ○ Какие ещё есть популярные платформы и какую выбрать. ○ Для чего нужны сайты конструкторы типа tilda и wix. <p>06.11.24</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лекция 2: ChatGPT (4 ак. часов) <ul style="list-style-type: none"> ○ Знакомство с искусственным интеллектом. ○ Использование искусственного интеллекта в веб-дизайне и разработке. <p>07.11.24</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лекция 3: Регистрация домена и выбор хостинга (4 ак. часов) <ul style="list-style-type: none"> ○ Как выбрать и зарегистрировать доменное имя. ○ Обзор хостинг-провайдеров и выбор подходящего хостинга для WordPress. <p>09.11.24</p> <ul style="list-style-type: none"> • Практика – Закрепление пройденного материала (5 ак. часов) <p>11.11.24</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лекция 4: Установка WordPress (4 ак. часов) <ul style="list-style-type: none"> ○ Установка WordPress через хостинг с использованием cPanel или аналогичного инструмента. ○ Настройка основных параметров. <p>13.11.24</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лекция 5: Темы и плагины (4 ак. часов) <ul style="list-style-type: none"> ○ Разновидности тем для разработки сайтов (чистые темы, много целевые темы, обычные и т.д.) ○ Выбор и установка темы. ○ Рекомендуемые и основные плагины и их настройка. <p>14.11.24</p>

- **Лекция 6: Основы HTML (4 ак. часов)**
 - Введение в HTML: теги, элементы, атрибуты.
 - Структура HTML-документа, создание основных элементов контента.

16.11.24

- **Практика** – Закрепление пройденного материала (5 ак. часов)

18.11.24

- **Лекция 7: Основы CSS (4 ак. часов)**
 - Введение в CSS: селекторы, свойства, значения.
 - Применение стилей, основы макета: блочная модель, позиционирование, flexbox.

20.11.24

- **Лекция 8: IDE для начинающих (4 ак. часов)**
 - Обзор популярных IDE для веб-разработки: Visual Studio Code, Sublime Text.
 - Настройка IDE для разработки сайта.

21.11.24

- **Лекция 9: Использование FTP программ (4 ак. часов)**
 - Введение в FTP, обзор популярных FTP клиентов: FileZilla, WinSCP.
 - Основы использования FTP для управления файлами на сервере.

23.11.24

- **Практика** – Закрепление пройденного материала (5 ак. часов)

25.11.24

- **Лекция 10: Создание сайта без интернета (4 ак. часов)**
 - Установка и настройка локального рабочего пространства.
 - Создание простого информативного сайта.

27.11.24

- **Лекция 11: Персонализация и настройка сайта (4 ак. часов)**
 - Настройка меню и виджетов.
 - Использование настроек темы и пользовательского CSS для персонализации дизайна.

28.11.24

- **Лекция 12: Создание и управление контентом (4 ак. часов)**
 - Создание страниц и постов.
 - Использование медиа-библиотеки и добавление мультимедийных файлов и их оптимизация.

30.11.24

- **Практика** – Закрепление пройденного материала (5 ак. часов)

02.12.24

- **Лекция 13:** Основы JavaScript (4 ак. часов)
 - Введение в JavaScript: синтаксис, основные конструкции.
 - Роль JavaScript в веб-разработке и создание интерактивных элементов.

04.12.24

- **Лекция 14:** Основы SEO и маркетинга (4 ак. часов)
 - Введение в SEO для улучшения видимости сайта.
 - SEO и аналитические плагины.

05.12.24

- **Лекция 15:** Безопасность и поддержка (4 ак. часов)
 - Обеспечение безопасности сайта на WordPress.
 - Создание и восстановление резервных копий.

07.12.24

- **Практика** – Закрепление пройденного материала (5 ак. часов)

09.12.24

- **Лекция 16:** Оптимизация сайта (4 ак. часов)
 - Методы оптимизации сайта

11.12.24

- **Практика:** Оптимизация сайта (6 ак. часов)
 - Применение методов оптимизации

12.12.24

- **Лекция 17:** Итоговый проект (4 ак. часов)
 - Создание полного сайта на WordPress с нуля под руководством инструктора.

14.12.24

- **Лекция 18:** Итоговый проект (4 ак. часов)
 - Создание полного сайта на WordPress с нуля под руководством инструктора.

16.12.24

- **Лекция 19:** Итоговый проект (4 ак. часов)
 - Создание полного сайта на WordPress с нуля под руководством инструктора.

18.12.24

- **Экзамен- теория (4 ак. часов):**
 - Экзамен состоит из теоритических вопросов и задач.

19.12.24

- **Экзамен- теория (8 ак. часов):**

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Создание сайта на платформе вордпресс. <p>Принимающие экзамен: Kirill Petrenko</p>
Организация практики	<p>Модуль практики направлен на развитие, дополнение и применение теоретических знаний и навыков, приобретенных в ходе учебной программы, в практической рабочей среде, формирование навыков работы в команде и компетенций сотрудничества, личностных качеств и установок, которые повышают готовность учащегося к самостоятельной работе. Модуль считается зачтенным, если учащийся прошел практику в объеме 25 часов.</p> <p>Практика будет проходить в рабочем помещении студии по созданию сайтов по адресу Mustamäe tee 50, 10614 Tallinn.</p>
Описание учебной среды	<p>Обучение проходит по адресу: Tartu mnt 43, 10128 Tallinn. Учебные помещения соответствуют санитарным требованиям. Всем участникам курсов предлагается кофе-брейк. Учебное помещение оснащено быстрым интернет-соединением. Учебное помещение оборудовано современными учебными средствами (компьютеры, телевизор и т.д.). Рекомендуется приносить свой ноутбук, но если у учащегося его нет, мы предоставим его. Каждому ученику будет выдан новый ноутбук в любом случае.</p> <p>Размер учебных групп составляет примерно 8 человек, чтобы обеспечить индивидуальное развитие во время курса и поддерживать мотивацию к обучению. Все учебные материалы предоставляет учебный центр. Для курсов предусмотрено учебное помещение. Общий кабинет для теоретической части с информационными стендами и для практической работы и разработки веб-сайтов в реальном времени.</p> <p>Для прохождения практики предусмотрено рабочее помещение от студии по созданию сайтов по адресу Mustamäe tee 50, 10614 Tallinn.</p> <p>Также имеется отдельная комната для отдыха. Во всех помещениях есть кондиционеры. Предлагаются кофе, чай и закуски.</p>
Перечень учебных материалов, если для прохождения учебной программы предусмотрены учебные материалы	<p>Учебные материалы: материалы, составленные преподавателем, профессиональные статьи, презентации, раздаточные материалы. Так же будет предоставлено авторское приложение для работы с искусственным интеллектом.</p>
Условия завершения и выдаваемые документы	<p>Сертификат выдается учащемуся в том случае, если он посетил не менее 75% учебных занятий и выполнил все необходимые задания и тесты. Учащийся прошел практику, где получил положительную оценку за практическую работу.</p> <p>Справка об участии в курсе выдается учащемуся в том случае, если он посетил менее 75% учебных занятий или не достиг всех результатов обучения, необходимых для завершения учебной программы. Справка выдается в соответствии с количеством часов, в которых участвовал учащийся..</p>

Компетенции преподавателя, образование и трудовая биография для проведения обучения	Трудовой опыт: Kirill Petrenko Более 6 лет работы фрилансером в области веб-разработки и дизайна. В дальнейшем работа в созданной компании по разработке вэб-ресурсов, сотрудничество с различными компаниями из других стран. Владелец и разработчик Web Design Group OÜ с 2020 года. Работал с такими ведущими компаниями, как Hea Vesi OÜ, Silber Auto AS. Общий стаж работы более 10-ти лет.