

<p><b>Название учебной программы</b></p>	<p>Основы создания веб-сайтов с помощью ИИ (html, css, php, javascript, wordpress, openAI/ChatGPT)</p>
<p><b>Категория программы</b></p>	<p>Информационные технологии и телекоммуникации. Веб-разработка</p>
<p><b>Основание для составления программы</b></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><b>Цель обучения:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Знакомство с платформой WordPress: познакомить с основами WordPress, включая установку, настройку, управление контентом и использование плагинов и тем для создания полнофункциональных веб-сайтов.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Карьерное консультирование и знакомство с образовательными возможностями: предоставить информацию о карьерных</li> </ul>

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

<p><b>Условия начала обучения:</b></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><b>Общая продолжительность обучения, включая долю аудиторных, практических и самостоятельных работ:</b></p>	<p>125 академических часов (80 академических часов теоритического обучения, 20 академических часов практической и 25 академических часов самостоятельной работы (создание веб-сайта).</p>
<p><b>Содержание обучения:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Лекция 1:</b> Введение в WordPress (5 ак. часов) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Что такое WordPress и почему он популярен.</li> <li>○ Обзор панели администратора WordPress.</li> </ul> </li>   <li>• <b>Лекция 2:</b> ChatGPT (5 ак. часов) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Знакомство с искусственным интеллектом.</li> <li>○ Использование искусственного интеллекта в веб-дизайне и разработке.</li> </ul> </li>   <li>• <b>Лекция 3:</b> Регистрация домена и выбор хостинга (5 ак. часов) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Как выбрать и зарегистрировать доменное имя.</li> <li>○ Обзор хостинг-провайдеров и выбор подходящего хостинга для WordPress.</li> </ul> </li>   <li>• <b>Лекция 4:</b> Установка WordPress (5 ак. часов) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Установка WordPress через хостинг с использованием cPanel или аналогичного инструмента.</li> <li>○ Настройка основных параметров.</li> </ul> </li>   <li>• <b>Лекция 5:</b> Темы и плагины (5 ак. часов) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Выбор и установка темы.</li> <li>○ Рекомендуемые плагины и их настройка.</li> </ul> </li>   <li>• <b>Лекция 6:</b> Основы HTML (5 ак. часов) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Введение в HTML: теги, элементы, атрибуты.</li> <li>○ Структура HTML-документа, создание основных элементов контента.</li> </ul> </li>   <li>• <b>Лекция 7:</b> Основы CSS (5 ак. часов) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Введение в CSS: селекторы, свойства, значения.</li> <li>○ Применение стилей, основы макета: блочная модель, позиционирование, flexbox.</li> </ul> </li>   <li>• <b>Лекция 8:</b> IDE для начинающих (5 ак. часов) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Обзор популярных IDE для веб-разработки: Visual Studio Code, Sublime Text.</li> <li>○ Настройка IDE для разработки на WordPress.</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Лекция 9:</b> Использование FTP программ (5 ак. часов) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Введение в FTP, обзор популярных FTP клиентов: FileZilla, WinSCP.</li> <li>○ Основы использования FTP для управления файлами на сервере.</li> </ul> </li> <li>• <b>Лекция 10:</b> Создание и управление контентом (5 ак. часов) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Создание страниц и постов.</li> <li>○ Использование медиа-библиотеки и добавление мультимедийных файлов и их оптимизация.</li> </ul> </li> <li>• <b>Лекция 11:</b> Основы JavaScript (5 ак. часов) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Введение в JavaScript: синтаксис, основные конструкции.</li> <li>○ Роль JavaScript в веб-разработке и создание интерактивных элементов.</li> </ul> </li> <li>• <b>Лекция 12:</b> Персонализация и настройка сайта (5 ак. часов) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Настройка меню и виджетов.</li> <li>○ Использование настроек темы и пользовательского CSS для персонализации дизайна.</li> </ul> </li> <li>• <b>Лекция 13:</b> Основы SEO и маркетинга (5 ак. часов) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Введение в SEO для улучшения видимости сайта.</li> <li>○ SEO и аналитические плагины.</li> </ul> </li> <li>• <b>Лекция 14:</b> Безопасность и поддержка (5 ак. часов) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Обеспечение безопасности сайта на WordPress.</li> <li>○ Создание и восстановление резервных копий.</li> </ul> </li> <li>• <b>Лекция 15:</b> Итоговый проект (5 ак. часов) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Создание полного сайта на WordPress с нуля под руководством инструктора.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Экзамен 16 (5 ак. часов):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Экзамен состоит из разработки собственного веб-сайта.</li> </ul> <p>Принимающие экзамен: Kirill Petrenko</p>
<p><b>Организация практики</b></p>	<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 45 часов.</p>
<p><b>Описание учебной среды</b></p>	<p>Обучение проходит по адресу: F. R. Kreutzwaldi 24, 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.). Рекомендуются</p>

	<p>приносить свой ноутбук, но если у учащегося его нет, мы предоставим его. <b>Каждому ученику будет выдан новый ноутбук в любом случае.</b></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 1 учебное помещение. Общий кабинет для теоретической части с информационными стендами и для практической работы и разработки веб-сайтов в реальном времени.</p> <p>Также имеется отдельная комната для отдыха. Во всех помещениях есть кондиционеры. Предлагаются кофе, чай и закуски.</p>
<p><b>Перечень учебных материалов, если для прохождения учебной программы предусмотрены учебные материалы</b></p>	<p>Учебные материалы: материалы, составленные преподавателем, профессиональные статьи, презентации, раздаточные материалы. <b>Так же будет предоставлено авторское приложение для работы с искусственным интеллектом.</b></p>
<p><b>Условия завершения и выдаваемые документы</b></p>	<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>
<p><b>Компетенции преподавателя, образование и трудовая биография для проведения обучения</b></p>	<p><b>Трудовой опыт:</b>  <b>Kirill Petrenko</b>          Более 6 лет работы фрилансером в области веб-разработки и дизайна. В дальнейшем работа в созданной компании по разработке веб-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.</p>