

# Практическая подготовка Менеджмент разработки веб-сайтов

```
mirror_mod.use_x = False  
mirror_mod.use_y = False  
mirror_mod.use_z = True  
#selection at the end -add back the deselected mirror modi  
mirror_ob.select= 1  
modifier_ob.select=1  
bpy.context.scene.objects.active = modifier_ob  
print("Selected" + str(modifier_ob)) # modifier ob is the acti  
#mirror_ob.select = 0  
bpy.context.selected_objects[0]  
bpy.context.selected_objects[0].select = 1  
print("Selected" + str(modifier_ob)) # modifier ob is the acti
```



**tech**

Практическая подготовка  
Менеджмент разработки  
веб-сайтов

# Оглавление

01

Введение

---

стр. 4

02

Зачем проходить эту  
Практическую подготовку?

---

стр. 6

03

Цели

---

стр. 8

04

Планирование  
обучения

---

стр. 10

05

Где я могу пройти  
Практическую подготовку?

---

стр. 12

06

Общие правила и условия

---

стр. 14

07

Квалификация

---

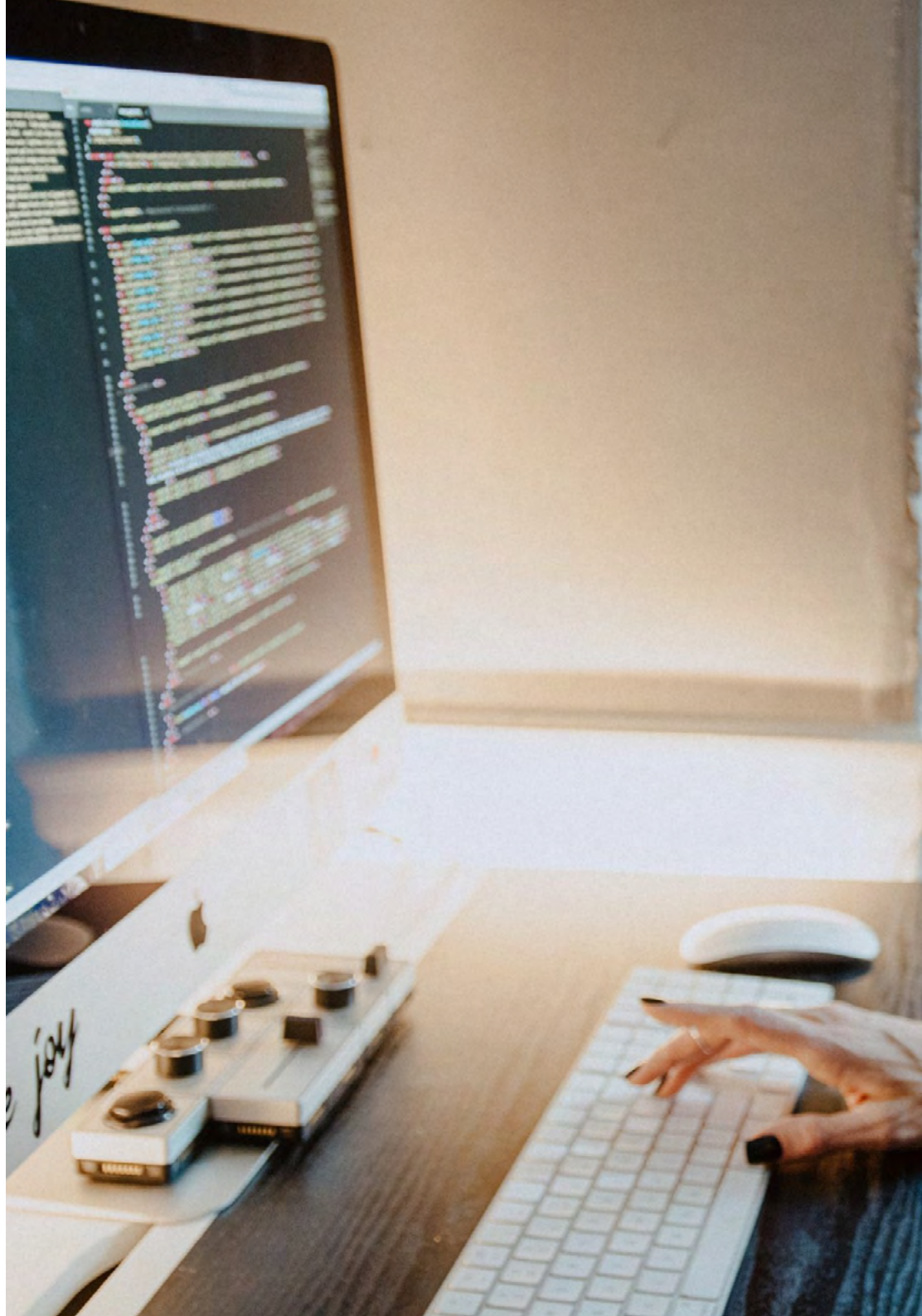
стр. 16

# 01 Введение

Проектирование и разработка веб-приложений и фреймворков произвели революцию в электронной коммерции благодаря внедрению методик и структур, позволяющих создавать лучший в своем роде пользовательский опыт. Таким образом, формируется новый рынок с двойными стандартами: рынок, на котором существует множество творческих перспектив и на котором у профессионалов в этой области появляется все больше и больше возможностей. Исходя из этого, Университет ТЕСН разработал идеальную программу, позволяющую быть в курсе последних достижений в этом секторе, посредством 120-часовой практической стажировки в одной из ведущих компаний в области менеджмента разработки веб-сайтов. Вы будете работать бок о бок с лучшими специалистами, внедряя в свою практику самые инновационные на сегодняшний день методологии веб-разработки.

“

*Хотите в совершенстве овладеть проектированием и программированием пользовательских интерфейсов? Это один из аспектов, над которым вы будете работать в рамках данной Практической подготовки, предлагаемой Университетом ТЕСН"*





Компании, которые хотят занимать лидирующие позиции в Интернете и получать от него значительные выгоды, должны иметь хорошо позиционированный и хорошо разработанный веб-сайт, который позволит им достичь своих целей. ИТ-специалист, желающий обеспечить в этом отношении эффективный сервис, должен уметь создавать, управлять, анализировать и монетизировать веб-сайт. Это исключительно практическое обучение позволяет студентам получить более глубокие знания в этой востребованной области от экспертов в этой сферы.

Работа веб-инженера в компании требует технической компетентности и знания последних обновлений различного программного обеспечения, серверов и веб-браузеров. А также потребительские тенденции в Интернете. Эти знания приобретаются в процессе ежедневной работы со специалистами в данной области, которые в курсе последних событий и способны разрабатывать проекты, которые выходят на рынок с целью получения прибыли, выполняя тем самым максимальные пожелания клиентов.

Все это за счет 120 часов, распределенных на 3 недели, в течение которых студент будет работать в команде самого высокого уровня, специализирующейся в области *менеджмента разработки веб-сайтов*. Кроме того, вы получите доступ к самым сложным и передовым ИТ-технологиям, а также к ресурсам, которые позволят вам гарантированно и комфортно совершенствовать свои инженерные навыки при поддержке лучших специалистов и благодаря опыту, который станет "до" и "после" в вашей карьере.

# 02

## Зачем проходить эту Практическую подготовку?

В последние месяцы спрос на инженеров в области *менеджмента разработки веб-сайтов* многократно возрос в связи с увеличением ценности присутствия в Интернете. Отсюда возникла идея создания Практической подготовки — новаторской программы на рынке, с помощью которой студенты смогут вместе с командой высокого уровня ознакомиться с последними достижениями в своей профессии. И все это — всего за 3 недели стажировки, в течение которых вы гарантированно максимально раскроете свой талант.

““

*Программа, которая выведет вас на самый высокий уровень продвижения веб-сайтов за счет использования самых сложных стратегий программирования”*

### 1. Обновить свои знания благодаря новейшим доступным технологиям

Обучение на данной Практической подготовке позволит студенту получить доступ к самым передовым и сложным ИТ-технологиям в отрасли. Благодаря этому вы сможете в течение 3-х недель активно работать в области применения данных технологий, получая широкие и специализированные знания о различных ресурсах, существующих в настоящее время для разработки лучших платформ и приложений.

### 2. Глубоко погрузиться в обучение, опираясь на опыт лучших специалистов

Наставник, который будет сопровождать студента с начала стажировки и до ее окончания, обеспечит выполнение всех требований, ради которых она была разработана. Кроме того, студент присоединится к команде инженеров, специализирующихся в области веб-разработки, опыт которых позволит ему получить лучшие практические знания для практической работы на высшем уровне.

### 3. Попасть в среду первоклассных больниц

Во время практической стажировки студент будет активно участвовать в проектах, взятых на себя компанией, работая вместе со своими коллегами над анализом компьютерных структур и поиском решений возможных случаев, представленных клиентами. Кроме того, вы будете выполнять различные обязанности, чтобы впоследствии отточить свои навыки для беспрецедентной активности на рынке труда.



#### 4. С самого начала применять полученные знания в повседневной практике

Все, что студент узнает во время Практической подготовки, будет применено на современный ИТ-рынок. Это объясняется тем, что ТЕСН согласен с компаниями в необходимости соблюдения международных протоколов действий, чтобы предложить опыт, в котором студенты могут эффективно и гарантированно подготовиться к работе в любом месте.

#### 5. Расширять границы знаний

ТЕСН представляет эту Практическую подготовку как уникальную возможность получить доступ к международным компаниям, расположенным в разных частях света. Таким образом, это уникальный опыт вхождения в профессиональную культуру, отличную от вашей собственной, и в то же время значительный актив, который вы можете использовать в любом процессе найма.



*У вас будет полное практическое погружение в выбранном вами центре"*

# 03

## Цели

Практическая подготовка позволит студенту достичь желаемого роста в своей профессиональной карьере, так как в ходе обучения он получит необходимые технические навыки для создания веб-сайта от начала до конца с основной целью достижения монетизации, которую желает получить каждая компания и клиент. Для этого в вашем распоряжении будут необходимые технологические инструменты и преподаватель от ТЕСН, который будет постоянно наставлять вас.



### Общие цели

---

- ♦ Руководить и распределять роли в agile-команде и рекомендовать стратегии для преодоления проблем, с которыми сталкиваются разрозненные или оффшорные agile-команды
- ♦ Изучить процесс создания веб-контента с помощью языка разметки HTML
- ♦ Определить стиль и улучшить внешний вид веб-страницы с помощью правил CSS
- ♦ Разработать приложения со сложной структурой, используя различные процедуры, функции и объекты, входящие в состав JavaScript







## Конкретные цели

- ♦ Изучить стратегии лидерства самоуправляемых высокоэффективных команд
- ♦ Внедрить приложения, разработанные на PHP, в базы данных MySQL
- ♦ Освоить процесс взаимодействия с клиентами с использованием форм, cookies и сессий
- ♦ Развить специализированные знания в области разработки веб-приложений и веб-страниц, как на стороне клиента, так и на стороне сервера
- ♦ Изучить языки веб-программирования и их применение в средах разработки
- ♦ Проанализировать различные *фреймворки* и библиотеки основных языков веб-программирования
- ♦ Определить различные методы оптимизации, которые необходимо учитывать при разработке любого веб-проекта
- ♦ Изучить 3 столпа веб-архитектуры, чтобы понять важность каждого из них при проектировании и создании веб-проектов
- ♦ Оптимизировать взаимосвязь между веб-архитектурой и пользовательским опытом, а также взаимосвязь между веб-архитектурой и SEO
- ♦ Проанализировать организацию навигации и контента до этапа моделирования
- ♦ Управлять безопасностью в средах CMS
- ♦ Определить различные атаки и риски в API-интерфейсах
- ♦ Проанализировать различные HTTP-заголовки с точки зрения безопасности
- ♦ Установить взаимосвязь между пользовательским опытом и органической оптимизацией поисковых систем (SEO)
- ♦ Определить цели и процесс создания руководств по стилю
- ♦ Разработать структуру для создания магазина электронной коммерции
- ♦ Оценить профессиональный рынок электронной коммерции
- ♦ Проанализировать различные варианты, существующие для развития бизнеса электронной коммерции
- ♦ Создать интернет-магазин с использованием различных CMS, доступных в настоящее время на онлайн-рынке



*Эта программа позволит вам обновить свои знания и успешно их применить"*

# 04

## Планирование обучения

Университет TECH разработал Практическую подготовку в области менеджмента разработки веб-сайтов, которая в течение 3-х недель позволит получить опыт, реально применимый на рынке труда. Для этого с понедельника по пятницу в течение 8 часов подряд студентов будут сопровождать профессионалы одной из ведущих компаний отрасли, которые будут направлять их на достижение поставленных целей.

Данный курс позволит вам программировать веб-сайты в соответствии с действующими правовыми и этическими нормами, избегая нежелательных санкций для компаний и клиентов, освоить язык программирования, разработку инклюзивных веб-сайтов, управление веб-контентом и основные советы по коммерциализации веб-сайтов.

В данном учебном предложении, имеющем полностью практический характер, деятельность направлена на развитие и совершенствование навыков, необходимых для предоставления услуг веб-разработки, и ориентирована на конкретную подготовку к осуществлению этой деятельности в среде с современными системами и программами.

Отличная возможность для любого ИТ-специалиста, желающего процветать в востребованной отрасли. На данной Практической подготовке вы не будете одиноки, преподавательский состав TECH будет наставлять студентов, чтобы они могли получить знания, используя инновационные и обновленные материалы.

Практическое обучение проводится при активном участии студента, выполняющего действия и процедуры в каждой области компетенции (учиться учиться и учиться делать), при сопровождении и руководстве преподавателей и других студентов, способствующих командной работе и междисциплинарной интеграции как сквозным компетенциям ИТ-практики (учиться быть и учиться взаимодействовать).

Основой учебной практики, описанной в следующем разделе, и ее реализацией будет являться наличие проектов для каждого из них во время стажировки.



*Обучайтесь в учебном заведении, которое может предложить вам все эти возможности, с инновационной академической программой и командой, способной максимально развить вас"*

Описанные ниже процедуры составят основу практической части подготовки, а их выполнение будет зависеть от готовности и загруженности самого центра:

Модуль	Практическая деятельность
Обновленные данные по веб-этике	Программировать веб-сайты в соответствии с действующими международными правовыми и этическими нормами
	Избегать наиболее распространенных штрафов с помощью конкретной рабочей методологии веб-разработки
Разработка и модернизация приложений на языке веб-программирования	Внедрить методологии Agile при разработке веб-приложений
	Пошагово спланировать, следуя методу Agile, проект веб-разработки
	Контролировать и руководить деятельностью команд разработчиков веб-приложений
	Использовать основные языки программирования при разработке веб-сайтов
	Различать использование HTML, CSS, Javascript, PHP и MySQL, а также их различных библиотек и репозиторий
	Использовать специальные приемы веб-программирования, такие как <i>Beautify</i> или <i>оптимизация изображений</i>
Безопасность веб-сайтов и разработка стабильных архитектур	Управлять системами безопасности сайта в процессе разработки
	Анализировать уязвимости и своевременно устранять их
	Проводить веб-аудиты по методологии OWASP
	Внедрить лучшие практики безопасной разработки в веб-архитектуру
	Спроектировать веб-архитектуру с учетом ее основных положений, а также преимуществ горизонтального или вертикального программирования
	Использовать ведущие современные инструменты веб-архитектуры
	Определить SEO с помощью <i>бенчмарков</i> и <i>исследования ключевых слов</i>

Модуль	Практическая деятельность
Дизайн UX и электронной коммерции	Разработать веб-сайт с четкой ориентацией на совершенствование пользовательского опыта
	Применять психологию дизайна и <i>дизайн-мышление</i> к привычной методологии работы
	Следовать руководству по стилю, содержащему рекомендации по целям, контексту, <i>верстке</i> и <i>другим полезным в веб-разработке ресурсам</i>
	Управлять основными и расширенными функциями традиционного сайта электронной коммерции
	Выбрать собственную разработку или CMS в зависимости от типа проекта электронной коммерции
	Оптимизировать SEO с помощью создания продвижения и управления оптимизированным контентом
	Анализировать работу конкурентов с помощью специальных инструментов, предназначенных для этой цели
Администрирование, управление и продвижение контента сайта	Выбрать конкретные рабочие среды в зависимости от выполняемой работы по программированию
	Использовать и устанавливать панели управления веб-серверами
	Регулировать системы безопасности и устранять возможные неполадки при управлении веб-сервером
	Управлять действующими контент-менеджерами
	Управлять Drupal, Prestashop, Shopify и <i>другими CMS-приложениями</i>
	Проанализировать специфику маркетинга веб-сайта с учетом особенностей его тарификации и налогообложения
	Проанализировать и закрепить различные этапы продажи продукта, выявив возможные улучшения на каждом из них
	Усовершенствовать такие техники, как <i>Growth Hacking</i>

# 05 Где я могу пройти Практическую подготовку?

ТЕСН выбирает ведущие компании отрасли, имеющие в своих командах высококвалифицированных специалистов, являющихся экспертами в той области, которую студенты будут углубленно изучать в рамках Практической подготовки. В рамках этой стажировки студент достигает своих целей, проводя 3 недели в соответствующей организации и с сотрудниками, которые будут направлять его в процессе обучения.

“

*3 недели в соответствующем центре, с лучшими специалистами и обновлением знаний. Это Практическая подготовка, которую вы ищете. Записывайтесь сейчас”*





Студент сможет пройти эту подготовку в следующих центрах:



**Информатика**

### Ogilvy Barcelona

Страна	Город
<b>Испания</b>	<b>Барселона</b>

Адрес: Calle Bolivia 68-70, 08018, Barcelona

Ogilvy - пионер в области всепроникающей рекламы, маркетинга и корпоративных коммуникаций.

---

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Искусственный интеллект в дизайне
- Создание личного бренда



**Информатика**

### Tribalo

Страна	Город
<b>Мексика</b>	<b>Керетаро-де-Артеага</b>

Адрес: Ignacio Pérez Sur N°49  
El Carrizal Querétaro

Агентство рекламы и цифрового маркетинга

---

**Соответствующая практическая подготовка:**

- MBA в области цифрового маркетинга
- Рекламная коммуникация



**Информатика**

### Estudio 630

Страна	Город
<b>Мексика</b>	<b>Мехико</b>

Адрес: Av. Santa Fe 428-Piso 15, Lomas de Santa Fe, Contadero, Cuajimalpa de Morelos, 05300 Ciudad de México, CDMX, México

Креативная компания для цифровых СМИ

---

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Графический дизайн
- MBA в области цифрового маркетинга



**Информатика**

### NeoAttack

Страна	Город
<b>Испания</b>	<b>Мадрид</b>

Адрес: Calle Santa Engracia 151,  
Planta 1, 1, Madrid

NeoAttack лидирует на рынке благодаря SEO и рекламным стратегиям.

---

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Графический дизайн
- Разработка программного обеспечения



**Информатика**

### Grupo Neo

Страна	Город
<b>Мексика</b>	<b>Керетаро-де-Артеага</b>

Адрес: Fernando Soler 118 Col. La Joya  
Querétaro C.P. 76180

Компания, специализирующаяся на графическом дизайне и креативных работах

---

**Соответствующая практическая подготовка:**

- MBA в области цифрового маркетинга
- Графический дизайн

# 06 Общие правила и условия

## Страхование ответственности

Основная задача этого учреждения – гарантировать безопасность как обучающихся, так и других сотрудничающих агентов, необходимых в процессе практической подготовки в компании. Среди мер, направленных на достижение этой цели, – реагирование на любой инцидент, который может произойти в процессе преподавания и обучения.

С этой целью данное образовательное учреждение обязуется застраховать гражданскую ответственность на случай, если таковая возникнет во время стажировки в центре производственной практики.

Этот полис ответственности для обучающихся должен быть комплексным и должен быть оформлен до начала периода практики. Таким образом, специалист может не беспокоиться, если ему/ей придется столкнуться с непредвиденной ситуацией, поскольку его/ее страховка будет действовать до конца практической программы в центре.



## Общие условия прохождения Практической подготовки

Общие условия договора о прохождении практики по данной программе являются следующими:

**1. НАСТАВНИЧЕСТВО:** во время Практической подготовки студенту будут назначены два наставника, которые будут сопровождать его/ее на протяжении всего процесса, разрешая любые сомнения и вопросы, которые могут возникнуть. С одной стороны, будет работать профессиональный наставник, принадлежащий к учреждению, где проводится практика, цель которого – постоянно направлять и поддерживать студента. С другой стороны, за студентом также будет закреплён академический наставник, задача которого будет заключаться в координации и помощи студенту на протяжении всего процесса, разрешении сомнений и содействии во всем, что может ему/ей понадобиться.

Таким образом, специалист будет постоянно находиться в сопровождении наставников и сможет проконсультироваться по любым возникающим сомнениям как практического, так и академического характера

**2. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ:** программа стажировки рассчитана на три недели непрерывного практического обучения, распределенного на 8-часовые дни, пять дней в неделю. За дни посещения и расписание отвечает учреждение, информируя специалистов должным образом и заранее, с достаточным запасом времени, чтобы облегчить их организацию.

**3. НЕЯВКА:** в случае неявки в день начала Практической подготовки студент теряет право на прохождение практики без возможности возмещения или изменения даты. Отсутствие на практике более двух дней без уважительной/медицинской причины означает отмену практики и ее автоматическое прекращение. О любых проблемах, возникающих во время стажировки, необходимо срочно сообщить академическому наставнику.

**4. СЕРТИФИКАЦИЯ:** студент, прошедший Практическую подготовку, получает сертификат, аккредитующий стажировку в данном учреждении.

**5. ТРУДОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ:** Практическая подготовка не является трудовыми отношениями любого рода.

**6. ПРЕДЫДУЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ:** некоторые учреждения могут потребовать справку о предыдущем образовании для прохождения Практической подготовки. В этих случаях необходимо будет представить ее в отдел стажировок TECH, чтобы подтвердить назначение выбранного учреждения.

**7. НЕ ВКЛЮЧАЕТСЯ:** Практическая подготовка не должна включать какие-либо иные пункты, не описанные в данных условиях. Поэтому в нее не входит проживание, транспорт до города, где проходит стажировка, визы или любые другие услуги, не описанные выше.

Однако студенты могут проконсультироваться со своим академическим наставником, если у них есть какие-либо сомнения или рекомендации по этому поводу. Наставник предоставит вам всю необходимую информацию для облегчения процесса.

# 07 Квалификация

Данная Практическая подготовка в области менеджмента разработки веб-сайтов содержит самую полную и современную программу на академической сцене.

После прохождения аттестации студент получит по почте с подтверждением получения соответствующий Сертификат о прохождении Практической подготовки, выданный TECH.

В сертификате, выданном TECH, будет указана оценка, полученная на экзамене.

Диплом: **Практическая подготовка в области менеджмента разработки веб-сайтов**

Продолжительность: **3 недели**

Режим обучения: **с понедельника по пятницу, 8-часовые смены**





**tech**

Практическая подготовка  
Менеджмент разработки  
веб-сайтов

# Практическая подготовка Менеджмент разработки веб-сайтов



tech