|  |
| --- |
| **Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)****Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия)** **«Алданский политехнический техникум»** |

# ПРОГРАММА

повышения квалификации (дополнительное профессиональное образование)

# «Создание веб-сайта»

(наименование программы)

**Цель:** повышение профессионального уровня в области цифровой экономики с учетом требований профессионального стандарта «Специалист по дизайну графических и пользовательских интерфейсов», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.10.2015 № 689н

## Планируемые результаты обучения:

* овладение знаниями растровой графики, правил дизайна и верстки Web-страниц,

особенностей размещения и поддержки сайтов;

* формирование умений разрабатывать и верстать Web-страницы

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## Категория обучающихся:

студенты колледжей, школьники, трудоспособное население

**Форма обучения:** очная, очно-вечерняя, дистанционная

## Минимальный уровень образования принимаемых на обучение:

среднее общее образование, среднее профессиональное образование (с навыками работы на персональном компьютере)

## Недельная нагрузка:

36 часов

## Продолжительность обучения: 1 неделя

 **Режим занятий:** 6 дней в неделю

 по 6 часов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) | Всего, час. | В том числе | Форма контроля |
| теорет.занятия | практ.занятия |
| **1.** | **Блок общепрофессиональных дисциплин** |  **6** | **2** | **4** |  |
| 1.1. | Охрана труда при работе на персональном компьютере |  2 | 2 | - | **–** |
| 1.2. | Графическая операционная система MS Windows |  2 | - | 2 | **–** |
| 1.3. | Веб-браузер |  2 | - | 2 | **–** |
| **2.** | **Блок специальных дисциплин** |  **28** |  **6** | **22** |  |
| 2.1. | Растровый графический редактор Adobe Photoshop |  8 | 2 | 6 | зачет |
| 2.2. | Правила дизайна и верстки страниц |  4 | 2 | 2 | **–** |
| 2.3. | Разработка Web-страниц |  4 | - | 4 | **–** |
| 2.4. | HTML и CSS. Язык разметки и описания документов |  6 | – | 6 | зачет |
| 2.5. | Размещение и поддержка сайтов |  6 | 2 | 4 | зачет |
| **4.** | **Итоговая аттестация** |  **2** | **–** | **2** | экзамен |
|  |  **Итого** | **36** | **8** | **28** |  |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

 Программа «Создание Веб-сайта» предназначена для студентов колледжей, школьников, трудоспособного населения в ГАПОУ РС(Я) «Алданский политехнический техникум».

## На обучение принимаются лица, имеющие образование не ниже среднего профессионального образования, имеющие устойчивые пользовательские навыки работы на персональном компьютере и прошедшие входной тест (см. ниже).

Цель обучения – повышение профессионального уровня в области цифровой экономики.

Программа разработана с учетом требований профессионального стандарта «Специалист по дизайну графических и пользовательских интерфейсов», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.10.2015 № 689н (уровни квалификации – 4, 6).

Учебный план повышения квалификации, рассчитанный на 36 часов, включая время, отведенное и итоговую аттестацию, имеет блочно-модульную структуру, включает 8 учебных дисциплин (модулей), состав и последовательность которых устанавливается, исходя из цели обучения и логики освоения учебного материала.

Организация учебного процесса предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: лекции, практические занятия (в том числе выполнение практической работы «CSS верстка страниц»).

Теоретические и практические занятия проводятся в специализированных учебных кабинетах ГАПОУ РС(Я) «Алданский политехнический техникум».

Практические занятия проводятся за автоматизированными рабочими местами (АРМ), оснащенными аппаратными средствами и программным обеспечением, необходимым для освоения данного курса.

По каждой дисциплине разработаны различные виды контроля знаний и умений, а также разработаны комплексные задания для проведения итогового экзамена, что позволяет выявить степень подготовки слушателя к профессиональной деятельности.

Освоение программы «Создание Веб-сайта» завершается итоговой аттестацией в форме экзамена.

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается цифровой сертификат.

Выпускники по данному курсу востребованы в рекламных агентствах, в дизайнерских студиях, в интернет – мастерских, в интернет − издательствах.

**Входной тест «Создание Web-сайта» (измерительные мероприятия)**

**Вопрос № 1**
HTML (HYPER TEXT MARKUP LANGUAGE) является:

 Одним из средств при создании Web-страниц
 Системой программирования
 Графическим редактором
 Системой управления базами данных

**Вопрос № 2**
Инструкция браузеру, указывающая способ отображения текста - это:

 Файл
 Кегль
 Программный код
 Тэг

**Вопрос № 3**
Программа для создания Web-страницы с использованием языка HTML:

 MS Word
 Paint
 Блокнот
 Калькулятор

**Вопрос № 4**
Web-страница (документ HTML) представляет собой:

 Текстовый файл с расширением txt или doc
 Текстовый файл с расширением html или htm
 Двоичный файл с расширением com или exe
 Графический файл с расширением gif или jpg

**Вопрос № 5**
Программа для просмотра гипертекстовых страниц называется:

 Сервер
 Протокол
 HTML
 Браузер

**Вопрос № 6**
Гипертекст - это:

 Текст очень большого размера
 Текст, в котором используется шрифт большого размера
 Структурированный текст, где возможны переходы по выделенным меткам
 Текст, в который вставлены объекты с большим объемом информации

**Вопрос № 7**
Какие теги определяют видимую часть страницы сайта?

 p
 body
 html
 title

**Вопрос № 8**
Какие тэги задают размер заголовка?

 p
 mg src="name"
 body
 h1

**Вопрос № 9**
Какие тэги создают абзац в документе?

 p
 body
 img src="name"
 html

**Вопрос № 10**
Какие тэги помещают название документа в оглавление программы просмотра web-страниц? Информация, размещенная внутри данного контейнера тегов предназначена для поисковых систем в сети.

 body
 hr
 title
 head

## ОПИСАНИЕ ПЕРЕЧНЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

**В РАМКАХ ИМЕЮЩЕЙСЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**Квалификационная характеристика**

Слушатель, успешно освоивший программу курса «Создание Веб-сайта»

 **должен знать:**

* + технические требования к интерфейсной графике;
	+ способы создания GIF-анимации.
	+ принципы проектирования Web-страниц;
	+ основы HTML и CSS;
	+ правила работы с формами;
	+ правила оформления и верстки текста;
	+ основы верстки с использованием языков разметки;
	+ основы верстки с использованием языков описания стилей;
	+ правила позиционирования и наложения объектов;
	+ основные HTML-редакторы и Web-языки;

Слушатель, успешно освоивший программу курса «Создание Веб-сайта»

**должен уметь:**

* + получать из открытых источников релевантную профессиональную информацию и анализировать ее;
	+ верстать текст;
	+ работать с программами верстки;
	+ пользоваться языками разметки и описания стилей;
	+ создавать растровые изображения;
	+ создавать ссылки;
	+ размещать иллюстрации;
	+ проектировать Web-страницу;
	+ создавать ролловеры;
	+ создавать GIF-анимацию;
	+ создавать сайты.

**Опыт деятельности:**

* создавать графические документы в программах подготовки растровых изображений;
* оптимизировать интерфейсную графику под различные разрешения экрана.