

**Общество с ограниченной ответственностью  
"Область видимости"**

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «Область видимости»  
Алифанов П.С.  
«04» 03 2020г.



**5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК  
Дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации  
«Создание (модификация) и сопровождение web-сайтов»**

Календарный учебный график обучения является примерным, составляется и утверждается для каждой группы с привязкой к календарным датам (по мере формирования групп).

Срок освоения программы - 22 дня (127 академических часов). Начало обучения – по мере набора групп. Примерный режим занятий – 6 академических часов в день. Итоговая аттестация проводится согласно графику.

| №<br>п/п | Наименование тем<br>(разделов)  | Вид<br>Уч.<br>Зан. | Дни проведения занятий |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------|---|--------------------|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|          |   |                    | 1                      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 22 |
| Т. 1     | Коммуникация с заказчиком для выявления требований к web-сайту  | ТЗ                 | 6                      | 2 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|          |   | ПЗ                 |                        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Т. 2     | Проектирование разделов web-сайта   | ТЗ                 |                        | 4 | 4 | 2 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|          |   | ПЗ                 |                        |   | 2 | 4 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Т. 3     | Установка и настройка прикладного программного обеспечения и модулей  | ТЗ                 |                        |   |   |   | 4 | 5 |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|          |   | ПЗ                 |                        |   |   |   | 2 | 1 | 2 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Т. 4     | Тестирование интеграции web-сайта с внешними сервисами и учетными системами с использованием взаимодействия компонентов распределенной системы, резервное копирование и развертывание резервной копии web-сайта | ТЗ                 |                        |   |   |   |   |   | 4 | 4 | 4 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|          |   | ПЗ                 |                        |   |   |   |   |   |   | 2 | 2 | 6  | 6  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Т. 5     | Обеспечение безопасной и бесперебойной работы web-сайта   | ТЗ                 |                        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 3  | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|          |   | ПЗ                 |                        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 3  | 2  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Т. 6     | Регистрация и обработка запросов заказчика в службе технической поддержки   | ТЗ                 |                        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | 5  |    |    |    |    |    |    |    |    |
|          |   | ПЗ                 |                        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |

|      |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |
|------|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|
| Т. 7 | Интеграция программных модулей и компонент и верификации выпусков программного продукта | ТЗ  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 |   |   |
|      |   | ПЗ  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 |   |
|      | Итоговая аттестация   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   | 6 |
|      | Итого   | 127 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |

## 6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Организационные и педагогические условия реализации программы обеспечивают ее реализацию в полном объеме, соответствие качества подготовки слушателей установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 12 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет 1 академический час (45 минут).

Материально-техническая база, обеспечивающая проведение программы курса:

| Наименование специализированных аудиторий | Вид занятий          | Наименование оборудования   |
|---|----------------------|---|
| Учебный класс                             | Лекции               | Учебный класс:<br>-столы ученические — 8 шт.<br>- кресла компьютерные — 8 шт.<br>-стол и стул преподавателя.<br>ноутбуки – 9 шт.,<br>- проектор 1 шт.,<br>- доска – 1 шт.<br>- экран – 1 шт.<br>-методические материалы |
|   | Практические занятия | Учебный класс:<br>-столы ученические — 8 шт.<br>- кресла компьютерные — 8 шт.<br>-стол и стул преподавателя.<br>ноутбуки – 9 шт.,<br>- доска – 1 шт.  |



## **Кадровое обеспечение**

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обеспечивается педагогическими кадрами в соответствии с требованиями части 1 статьи 46 Федерального закона от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 года № 1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования»).

## **Учебно-методическое и информационное обеспечение при реализации образовательной программы**

Реализация образовательной программы сопровождается доступом обучающихся к учебно-методической документации как в сети, так и выдачей печатных и/или электронных изданий каждому обучающемуся на руки.

## **7. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Осуществление текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения относится к компетенции организации, осуществляющей обучение.

Повышение квалификации завершается итоговой аттестацией в форме зачета (выполнение и защита итоговой практической работы), который предусматривает проверку теоретических и практических знаний.

Проверка итоговой работы осуществляется преподавателем, оценивается работа с использованием оценочной шкалы «зачет-незачет».

Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом. По результатам итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации.

Индивидуальный учет результатов освоения слушателями образовательных программ, а также хранение в архивах информации об этих результатах осуществляются организацией, осуществляющей обучение, на бумажных и (или) электронных носителях.

### **Тематика итоговых практических работ**

Итоговая практическая работа слушателей формируются в процессе обучения и на основе результатов выполнения серии заданий на практических занятиях и защищается на итоговом зачете.

Примерный перечень проектов-заданий, включаемых в работу:

1. Сайт-визитка из 4 страниц.
2. Сайт цветочного магазина.

## 8. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

### Учебно-методическая литература (в электронном виде):

1. Web и DHTML: учебное пособие/ С.И. Солодушкин, И.Ф. Юманова; (науч. Редакция В.Г. Пименов); М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. Ун-т – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2018;
2. Н.А. Инькова, Е.А. Зайцева, Н.В. Кузьмина, С.Г. Толстых  
Создание web-сайтов: Учебно-методическое пособие Ч. 5, Тамбов: Изд-во Тамб. гос. тех. ун-та, 2002;
3. Проектирование интернет-приложений: учебно-методическое пособие/ Е.Г. Сысолетин, С.Д. Ростунцев – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2015.

### Электронные ресурсы:

- <https://htmlacademy.ru/>
- <https://laracasts.com/>
- <https://learn.javascript.ru/>
- <https://www.php.net/>
- <https://ru.vuejs.org/>
- <http://htmlbook.ru/>