**Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

**«Смоленский политехнический техникум»**

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

**ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ВКР**

Студента(ки)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Группы\_\_\_\_\_\_\_\_

Специальность 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

Тема выпускной квалификационной работы (ВКР) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Результаты государственной итоговой аттестаци**и

Вид деятельности 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код и наименование**  **компетенций** | **Код и**  **наименование ОПОР** | **Оценка членов ГЭК**  **по**  **результатам выполнения и защиты ВКР** | | | | | ***Оценка рецензента*** |
| ***Председатель ГЭК*** | ***Зам. председателя ГЭК*** | ***Член ГЭК 1*** | ***Член ГЭК 2*** | ***Член ГЭК 3*** |
| **ПК 1.1.** Выполнять  разработку спецификаций  отдельных компонентов.  **ПК1.2.** Осуществлять  разработку кода  программного продукта  на основе готовых  спецификаций на уровне модуля.  **ПК 1.3.** Выполнять отладку  программных модулей с  использованием  специализированных  программных средств.  **ПК 1.4.** Выполнять  тестирование программных  модулей.  **ПК 1.5.** Осуществлять  оптимизацию программного  кода модуля.  **ПК 1.6.** Разрабатывать компоненты проектной и технической документации с использованием  графических языков  спецификаций.  ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.  ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.  ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | 1 Разрабатывают оптимальный алгоритм в соответствии с типовыми методами и способами выполнения профессиональных задач, оценка их эффективности и качества |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 Тестируют алгоритм программы, организуя собственную деятельность в соответствии с правилами выполнения тестирования, необходимыми для эффективного выполнения профессиональной задачи |  |  |  |  |  |  |
| 3Выбирают инструментальную среду программирования, на основе поиска информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональной задачи. |  |  |  |  |  |  |
| 4 Реализуют алгоритм в выбранной инструментальной среде программирования |  |  |  |  |  |  |
| 5 Составляют внутреннюю спецификацию |  |  |  |  |  |  |
| 6 Реализуют «дружественный» пользовательский интерфейс (предусмотреть справочную систему, подсказки, методику работы с программой, защиту от несанкционированных действий пользователя, вывод сообщений при некорректных действиях и др.) |  |  |  |  |  |  |
| 7 Обнаруживают и локализуют ошибки в работе созданной программы |  |  |  |  |  |  |
| 8 Создают сцена­рий(ии) тестирования программы Тести­руют программы в соответствии с вы­бранным сценарием, модернизируют тес­товый сценарий в случае возникновения нестандартных ситуа­ций |  |  |  |  |  |  |
|  | 9 Выполняют оптимизацию программного кода |  |  |  |  |  |  |
| 10 Создают руководство пользователя |  |  |  |  |  |  |
| Процент положительных оценок | |  |  |  |  |  |  |

Средний балл \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оценка результата выполнения и защиты ВКР

1 – положительная (показатель проявляется

0 – отрицательная (показатель не проявляется)

**Универсальная шкала оценки образовательных достижений**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| % результативности (правильных ответов) | Качественная оценка уровня подготовки | |
| Отметка | Вербальный аналог |
| 90 ÷ 100 (9-10 баллов) | 5 | отлично |
| 80 ÷ 89 (7-8 баллов) | 4 | хорошо |
| 70 ÷ 79 (5-6 баллов) | 3 | удовлетворительно |
| менее 70 (менее 5 баллов) | 2 | неудовлетворительно |

В целом выполнение и защита ВКР заслуживает отметку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Председатель ГЭК | (подпись) | (ФИО) |
| Зам. председателя ГЭК | (подпись) | (ФИО) |
| Члены ГЭК | (подпись) | (ФИО) |
|  | (подпись) | (ФИО) |
|  | (подпись) | (ФИО) |
| Секретарь ГЭК | (подпись) | (ФИО) |

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_г.

С результатами ГЭК ознакомлен

|  |  |
| --- | --- |
| (подпись) | (ФИО) |

Студент

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_г.

**Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

**«Смоленский политехнический техникум»**

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

**ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ВКР**

Студента(ки)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Группы\_\_\_\_\_\_\_\_

Специальность 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

Тема выпускной квалификационной работы (ВКР) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Результаты государственной итоговой аттестаци**и

Вид деятельности 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код и наименование**  **компетенций** | **Код и**  **наименование ОПОР** | **Оценка членов ГЭК**  **по**  **результатам выполнения и защиты ВКР** | | | | | ***Оценка рецензента*** |
| ***Председатель ГЭК*** | ***Зам. председателя ГЭК*** | ***Член ГЭК 1*** | ***Член ГЭК 2*** | ***Член ГЭК 3*** |
| **ПК5.6** Осуществлять разработку динамических и статических web-страниц, техническую поддержку web-ресурсов.  ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.  ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.  ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития  ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.  ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.  ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | 1 Обосновывают выбор инструментальной среды создания web-сайтов на основе поиска информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональной задачи. |  |  |  |  |  |  |
| 2 Проектируют физическую и логическую структуру сайта |  |  |  |  |  |  |
| 3 Выбирают дизайнерское решение сайта |  |  |  |  |  |  |
| 4 Разрабатывают код сайта |  |  |  |  |  |  |
| 5 Проектируют сайт |  |  |  |  |  |  |
| 6 Реализуют web-сайт  в выбранной инструментальной среде в соответствии с типовыми методами и способами выполнения профессиональных задач, оценка их эффективности и качества |  |  |  |  |  |  |
| 7 Реализуют систему навигации сайта в соответствии с правилами выполнения навигации, необходимыми для эффективного выполнения профессиональной задачи. |  |  |  |  |  |  |
| 8 Создают сценарий(ии) тестирования web-сайтов в соответствии с правилами выполнения тестирования, необходимыми для эффективного выполнения профессиональной задачи |  |  |  |  |  |  |
| 9 Тестируют web-сайт в соответствии с выбранным сценарием, модернизация тестового сценария в случае возникновения нестандартных ситуаций |  |  |  |  |  |  |
| 10 Создают руководство пользователя |  |  |  |  |  |  |
| Процент положительных оценок | |  |  |  |  |  |  |

Средний балл \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оценка результата выполнения и защиты ВКР

1 – положительная (показатель проявляется

0 – отрицательная (показатель не проявляется)

**Универсальная шкала оценки образовательных достижений**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| % результативности (правильных ответов) | Качественная оценка уровня подготовки | |
| Отметка | Вербальный аналог |
| 90 ÷ 100 (9-10 баллов) | 5 | отлично |
| 80 ÷ 89 (7-8 баллов) | 4 | хорошо |
| 70 ÷ 79 (5-6 баллов) | 3 | удовлетворительно |
| менее 70 (менее 5 баллов) | 2 | неудовлетворительно |

В целом выполнение и защита ВКР заслуживает отметку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Председатель ГЭК | (подпись) | (ФИО) |
| Зам. председателя ГЭК | (подпись) | (ФИО) |
| Члены ГЭК | (подпись) | (ФИО) |
|  | (подпись) | (ФИО) |
|  | (подпись) | (ФИО) |
| Секретарь ГЭК | (подпись) | (ФИО) |

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_г.

С результатами ГЭК ознакомлен

|  |  |
| --- | --- |
| (подпись) | (ФИО) |

Студент

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_г.