Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кратович Павел Валерьевич
Должность: генеральный директор
Дата подписания: 29.09.2026 14:26:32
Уникальный программный ключ:
2b7be1b9aed0a3377c71b7c67b77f659e59addc8

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Программой предусмотрена текущая, промежуточная и итоговая аттестация слушателей.

Для проведения итоговой аттестации разработан фонд оценочных средств, являющийся неотъемлемой частью программы.

Объектами оценивания выступают:

- степень освоения теоретических знаний;
- уровень овладения практическими умениями и навыками.

Текущий контроль знаний слушателей проводится преподавателем, ведущим занятия в учебной группе, на протяжении всего обучения по программе.

Текущий контроль знаний включает в себя контроль освоения учебного материала и контроль выполнения практических заданий слушателями.

Промежуточная аттестация — оценка качества усвоения слушателями содержания учебных модулей, тем, частей программы, проводимая в форме зачета посредством тестирования

Прошедшим промежуточную аттестацию выставляется оценка «зачтено». Оценка «зачтено» ставится при прохождении теста и получении 70% и более правильных ответов.

Итоговая аттестация — процедура, проводимая с целью установления уровня знаний слушателей с учетом прогнозируемых результатов обучения и требований к результатам освоения программы.

Слушатель допускается к итоговой аттестации после изучения разделов и тем программы в объеме, предусмотренном учебным планом.

Итоговая аттестация проводится в форме зачета посредством прохождения тестирования.

При освоении программы параллельно с получением среднего профессионального или высшего образования удостоверения о повышении квалификации выдаются одновременно с получением соответствующего документа о среднем профессиональном или высшем образовании.

ПРОГРАММА ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Слушатели допускаются к итоговой аттестации после изучения разделов и тем программы в объеме, предусмотренном учебным планом программы.

Оценка качества освоения учебной программы проводится в процессе итоговой аттестации в форме зачета посредством прохождения тестирования.

Оценка итогового тестирования:

Оценка	**Критерии оценки**
Зачтено	Оценка «Зачтено» выставляется слушателю, если он твердо знает материал курса, грамотно и по существу использует его, не допуская существенных неточностей в ответе на тестовые вопросы, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов. Не менее 80% правильных ответов при решении итогового теста.
Не зачтено	Оценка «Не зачтено» выставляется слушателю, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические вопросы или не справляется с ними самостоятельно. Менее 80% правильных ответов при решении итогового теста.

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаётся удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, устанавливаемому организацией.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ.

Тестирование 1.

1. Какой из этих фреймворков чаще всего используется для UI-тестирования на Python?
   - a. Flask
   - b. Django
   - c. Selenium

2. Какой метод используется для открытия веб-страницы в Selenium?
   - a. open(url)
   - b. get(url)
   - c. navigate(url)

3. Какой из следующих модулей необходим для работы с Selenium в Python?
   - a. requests
   - b. urllib
   - c. selenium

4. Какой метод используется для нахождения элемента на странице?
   - a. find()
   - b. locate()
   - c. find_element()

5. Как можно взаимодействовать с элементами формы, например, вводить текст в поле?
   - a. element.set_text('text')
   - b. element.send_keys('text')
   - c. element.input('text')

Тестирование 2

1. Какой из этих тегов используется для основного заголовка на веб-странице?
   - a. <h1>
   - b. <header>
   - c. <title>

2. Какой тег используется для создания гиперссылки?

- a. <link>
- b. <a>
- c. <href>

3. Что такое DOM (Document Object Model)?
- a. Язык разметки страниц
- b. Объектная модель документа
- c. Метод обработки форм

4. Какой тег используется для создания списка?
- a. <list>
- b.
- c.

5. Какой атрибут в теге <img> используется для задания альтернативного текста?
- a. title
- b. alt
- c. description

Тестирование 3

1. Какой метод возвращает заголовок текущей страницы?
- a. get_title()
- b. title()
- c. getTitle()

2. Какой метод обеспечит прокрутку страницы вниз?
- a. scrollDown()
- b. execute_script("window.scrollTo(0, document.body.scrollHeight);")
- c. downScroll()

3. Какой метод используется для ожидания появления элемента на странице?
- a. wait_for_element()
- b. WebDriverWait()
- c. wait_until()

4. Какой метод можно использовать для нажатия на кнопку?
- a. click()
- b. press()
- c. submit()

5. Как можно переключаться на фрейм в Selenium?
- a. switch_to_frame()
- b. switch_to().frame()

- c. frame_switch()

Тестирование 4

1. Какой командой запускается тест с помощью Pytest?
   - a. pytest run
   - b. run pytest
   - c. pytest

2. Какой декоратор используется для маркировки теста в Pytest?
   - a. @test
   - b. @pytest.mark.test
   - c. @pytest.mark.skip

3. Что делает команда `pytest -v`?
   - a. Запускает тесты с подробным выводом
   - b. Пропускает все тесты
   - c. Выводит только ошибки

4. Как можно установить фикстуру в Pytest?
   - a. @pytest.fixture
   - b. @fixture
   - c. @setup

5. Какой метод проверяет наличие исключения в тесте?
   - a. assertRaises()
   - b. pytest.raises()
   - c. expect_exception()

Тестирование 5

1. Какое преимущество использования паттерна Page Object?
   - a. Упрощение структуры сценариев тестирования
   - b. Отказ от использования Selenium
   - c. Увеличение скорости тестирования

2. Как обычно называется класс, реализующий Page Object?
   - a. Page
   - b. PageObject
   - c. [имя страницы]Page

3. Какой метод следует использовать для определения взаимодействий с элементами в классе Page Object?
   - a. perform_action()
   - b. actions()

- c. methods()

4. Как можно улучшить читаемость тестов при использовании Page Object?
   - a. Не использовать Page Object
   - b. Создавать долгие и сложные методы
   - c. Использовать ясные имена для методов и переменных

5. Какой метод стоит использовать для получения URL страницы из Page Object?
   - a. get_url()
   - b. navigate()
   - c. url()

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговое тестирование

1. Что такое автоматизация тестирования?
   A. Процесс manual тестирования программного обеспечения
   B. Использование инструментов и скриптов для выполнения тестов без ручного вмешательства
   C. Процесс документирования тестов

2. Какой из следующих типов тестирования наиболее часто автоматизируется?
   A. Исследовательское тестирование
   B. Регрессионное тестирование
   C. Тестирование пользовательского интерфейса

3. Какой инструмент широко используется для автоматизации тестирования веб-приложений?
   A. Selenium
   B. Notepad
   C. Microsoft Word

4. Что означает фреймворк в контексте автоматизации тестирования?
   A. Набор документов для подготовки тестов
   B. Оборудование для тестирования программного обеспечения
   C. Структура и правила для написания и выполнения тестов

5. Что такое тестовый скрипт?
   A. Программа, написанная для выполнения бизнес-логики
   B. Код, который автоматически выполняет тестовые случаи
   C. Документ с ручными тестами

6. Какова основная цель регрессионного тестирования?
   A. Проверка функциональности программного обеспечения
   B. Проверка на наличие новых ошибок после внесения изменений
   C. Тестирование пользовательского интерфейса

7. Какой из следующих языков программирования чаще всего используется для написания тестовых скриптов?
   A. Python
   B. HTML
   C. SQL

8. Какой из этих методов тестирования является частью автоматизации?
   A. Тестирование на бумаге
   B. Автоматизированное тестирование API
   C. Тестирование с использованием случайных сценариев

9. Что такое TDD (Test-Driven Development)?
   A. Метод разработки с опорой на функциональные требования
   B. Метод, при котором тесты пишутся до написания кода
   C. Процесс, при котором тесты выполняются в конце разработки

10. Какое преимущество имеет автоматизация тестирования?
   A. Повышение производительности и скорости выполнения тестов
   B. Уменьшение количества необходимого документации
   C. Полное исключение ручного тестирования

11. Что такое Continuous Integration (CI) и Continuous Deployment (CD)?
   A. Методы, используемые для улучшения производительности
   B. Практики, объединяющие разработку, тестирование и развертывание в едином процессе
   C. Тестирование только на локальных серверах

12. Какой из этих сценариев не подходит для автоматизации тестирования?
   A. Регулярное тестирование производительности
   B. Часто меняющиеся пользовательские требования
   C. Тестирование стабильного кода

13. Какой инструмент часто используется для автоматизации тестирования мобильных приложений?
   A. QTP
   B. Appium
   C. Eclipse

14. Что такое кросс-браузерное тестирование?

A. Тестирование на разных операционных системах
B. Проверка работоспособности веб-приложения в различных браузерах
C. Тестирование безопасности приложения

15. Какой из следующих типов тестов можно автоматизировать?
A. Визуальное тестирование
B. Тестирование производительности
C. Тестирование на удобство использования