

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего
контроля
по УП.9 Учебной практики
(3 курс, 6 семестр 2025-2026 уч. г.)**

Текущий контроль №1 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1 (15 минут): производительности своего веб-приложения:

1. Скорость соединения.

2. Нагрузку.

3. Стессовую нагрузку.

Оценка	Показатели оценки
3	Тестирование проведено по некоторым параметрам, общий отчет о производительности собственного приложения не сформирован.
4	Тестирование проведено по всем параметрам, частично сформирован общий отчет о производительности собственного приложения.
5	Тестирование проведено по всем параметрам, сформирован общий отчет о производительности собственного приложения.

Задание №2 (65 минут):ение по заданной теме, согласно всем установленным параметрам безопасности, SEO-оптимизации.

Оценка	Показатели оценки
3	Веб-приложение разработано по некоторым параметрам, SEO-оптимизация не произведена.
4	Веб-приложение разработано по всем параметрам, SEO-оптимизация произведена в не полном объеме.
5	Веб-приложение разработано по всем параметрам, SEO-оптимизация произведена в полном объеме.

Задание №3 (15 минут):альных вариантов реализации задач и согласование их с заказчиком (преподаватель) для разработки веб-приложения "Школа".

Оценка	Показатели оценки
3	Задание выполнено с грубыми ошибками.
4	Задание выполнено с незначительными нарушениями.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Текущий контроль №2 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1 (20 минут) разработано Web-приложение «Успеваемость студентов», состоящее из двух Web-страниц. На первой странице «Default» пользователь должен выбирать факультет, специальность и студенческую группу из соответствующих раскрывающихся списков. Передача выбранных пользователем параметров на сервер выполняется нажатием на ссылку «Просмотр». В результате выполняется переход на страницу «Browse», где отображается информация об успеваемости выбранной студенческой группы.

Оценка	Показатели оценки
3	Разработана одна страница для Web-приложения «Успеваемость студентов»; передача выбранных пользователем параметров на сервер происходит не корректно.
4	Разработаны обе страницы для Web-приложения «Успеваемость студентов»; передача выбранных пользователем параметров на сервер происходит не корректно.
5	Разработана одна страница для Web-приложения «Успеваемость студентов»; передача выбранных пользователем параметров на сервер происходит не корректно.

Задание №2 (10 минут) ИС с применением каскадного подхода:

1. Составить эскизный план разработки ИС на основе каскадной модели жизненного цикла.
2. Для этапа «Анализ требований» составить документ «Техническое задание» с подробным описанием функциональных требований к ИС.
3. Для этапа «Проектирование» составить документ «Технический проект» с описанием проектных решений (архитектура системы, логическая структура базы данных, решения по реализации пользовательского интерфейса и т.д.).
4. Для этапа «Тестирование» составить документ «План тестирования» с описанием методики тестирования и контрольных тестов.

Оценка	Показатели оценки
3	План разработки ИС составлен с применением только некоторых этапов, требуемая документация составлена в соответствии заданием частично.
4	План разработки ИС составлен с применением всех этапов, требуемая документация составлена в соответствии заданием частично.
5	План разработки ИС составлен с применением всех этапов, вся требуемая документация составлена в соответствии заданием.

Задание №3 (5 минут) проведения исследования по выбранной теме проекта.

Оценка	Показатели оценки
3	Составлена анкета с 4 структурными элементами.

4	Составлена анкета с 6 структурными элементами.
5	Составлена анкета с 8 структурными элементами.

В~~данн~~и~~и~~е №4 (5 минут), правила организации и проведения интервью.

2. Подготовиться и провести стандартизированную беседу.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполнен один пункт задания.
4	Задание выполнено с незначительными замечаниями.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Задание №5 (5 минут) задание на разработку веб-приложения "Справочник" в соответствии с ГОСТ 19.

Оценка	Показатели оценки
3	Техническое задание содержит грубые ошибки.
4	Техническое задание выполнено с незначительными замечаниями.
5	Техническое задание выполнено в полном объеме.

Текущий контроль №3 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

В~~данн~~и~~и~~е №1 (10 минут) mail.php. Добавить название страницы и пояснительный текст, форму с двумя текстовыми полями: Тема сообщения и Текст сообщения, кнопку Отправить, а также гиперссылку для возврата на главную страницу.

2. Реализовать обработку данной формы.

3. Проверить корректность работы, создав гиперссылки с главной страницы сайта на страницу email.php и со страницы email.php на страницу blog.php.

4. Реализовать проверку заполнения всех полей формы для того, чтобы исключить отправку "пустого" письма.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено полностью.

Задание №2 (10 минут) оператора if-else отобразите, в случае заполнения поля ввода и нажатия кнопки "Отправить", название введенного города. Если поле не заполнено - отобразите форму.

Вам понадобится способ узнать, отправлена ли форма. Используйте функцию isset() для определения того, установлена ли переменная и не является ли она нулевым значением.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Задание выполнено с небольшими недочетами.
5	Задание выполнено без ошибок.

Задание №3 (15 минут) задание на разработку веб-приложения "Книжный путеводитель" в соответствии с ГОСТ.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Задание выполнено с небольшими недочетами.
5	Задание выполнено без ошибок.

Задание №4 (10 минут) веб-страницу, содержащую:

1. header (logo, nav);
2. section(div, h1, h2, img);
3. footer(logo, div).

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Задание выполнено с небольшими недочетами.
5	Задание выполнено без ошибок.

Выдачина №5 (10 минут) задание:

1. Создать БД для системы управления контентом (CMS).
2. Произвести установку CMS.
3. Настроить CMS: подобрать тему, блоки, меню и категории записей.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполнен 1 пункт из 3.
4	Выполнено 2 пункта из 3.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Текущий контроль №4 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №4 (45 минут) веб-приложение по техническому заданию. Составить отчет с невыполнеными пунктами.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено без ошибок.

Выполнение №2 (10 минут) задания:

1. Спросите у пользователя имя с помощью формы. Сделайте чекбокс: если он отмечен, то поприветствуйте пользователя, если не отмечен - попрощайтесь с пользователем.

2. Сделайте функцию, которая создает обычный текстовый инпут. Функция должна иметь следующие параметры: type, name, value.

3. Модифицируйте функцию из предыдущей задачи так, чтобы она сохраняла значение инпута после отправки.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполнен 1 пункт задания.
4	Выполнено 2 из 3 пунктов задания.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Выполнение №3 (10 минут) задания:

1. Создать базу данных с таблицей "workers". Заполнить таблицу данными.

2. Выбрать работника с определенным ID.

3. Удалить работника с определенным ID.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполнен 1 пункт задания.
4	Выполнено 2 из 3 пунктов задания.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Выполните №4 (45 минут) интерфейс страниц авторизации и регистрации, соблюдая все правила разработки интерфейса.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Выдачина №6 (5 минут) задания:

1. Реализуйте по наведению на цвет - всплывающее окошко с этим цветом.
2. Реализуйте по наведению на угол - всплывающее окошко с этим углом.
3. Реализуйте по наведению на время - всплывающее окошко с этим временем.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Текущий контроль №5 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Выдачина №1 (10 минут) задание:

1. Создать БД для системы управления контентом (CMS).
2. Произвести установку CMS.
3. Настроить CMS: подобрать тему, блоки, меню и категории записей.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполнено 1 пункт из 3.
4	Выполнено 2 пункта из 3.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Выдачина №2 (10 минут) задания (в консоли):

1. создать новый репозиторий на GitHub/GitLab;
2. клонировать Git-репозиторий;
3. внести изменения в любой файл, сделать коммит;

4. посмотреть состояние проекта в Git.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено полностью.

Задание №3 (МРДННГ) настроить сервер.

2. Установить nginx и настроить сервер.

3. Настроить MySQL сервер.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено полностью.

Задание №4 (Настройка) веб-сервер, СУБД для организации работы веб-приложения.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено полностью.

Задание №5 (Бумажные) задания, используя Git:

1. Создать ветку.

2. Выполнить слияние.

3. Выполнить слияние ветки через pull request.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено полностью.

Текущий контроль №6 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Выполнение №1 (15 минут) Средства для проектирования и разработки информационной системы "Библиотека". Представить характеристику каждого инструмента и вывод о проделанной работе.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Задание №2 (10 минут) Создание рекламного сайта для сбора контактов.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Задание №3 (10 минут) Написание кода, используя общепринятые соглашения и рекомендации по именованию и форматированию переменных, операторов, выражений.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Выполнение №4 (10 минут) Задания:

1. Для всех инпутов сделайте так, чтобы они выводили свой value алERTом при нажатии на любой из них, но только по первому нажатию. Повторное нажатие на инпут не должно вызывать реакции.
2. Даны абзацы с числами. По нажатию на абзац в нем должен появится квадрат числа, которое он содержит.
3. Даны ссылки. Привяжите всем ссылкам событие - по наведению на ссылку в атрибут title запишется ее текст.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Выполните №5 (60 минут), используя любой css фреймворк. На странице должны быть следующие элементы:

1. Меню.
2. Слайдер.
3. Форма обратной связи.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Текущий контроль №7 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Выполнение №1 (5 минут) обеспечение для планирования времени. Оформить в выбранной среде начальные условия (плановые режим работы) по выполнению проекта разработки и передачи заказчику веб-приложения "Погода".

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено полностью.

Выполнение №2 (10 минут) заказчиком (преподавателем) и понять причины возникших аварийных ситуаций с информационным ресурсом.

Оценка	Показатели оценки
3	Задание выполнено с грубыми нарушениями.
4	Задание выполнено с небольшими недочетами.
5	Задание выполнено без ошибок.

Сформулировать (10 минут) на следующие вопросы:

1. Что такое гарантийные обязательства?
2. Что такое сервисное обслуживание?

3. Чем сервисное обслуживание отличается от гарантийного?

4. Что включает в себя техническая поддержка?

5. Перечислите обязательные пункты договора на обслуживание.

Оценка	Показатели оценки
3	Представлены ответы на 2 вопроса.
4	Представлены ответы на 3-4 вопроса.
5	Представлены ответы на все вопросы.

Видание №4 (5 минут) задание:

1. Разработать план резервного копирования (ИС).

2. Составить отчет Word о выполненной работе.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Видание №5 (15 минут) задания:

1. Для бэкапа сервера БД создайте задачу Backup db1. Укажите клиента (db1-fd) и FileSet (MySQL Database).

2. Для серверов приложений нужно создать задачи Backup app1 и Backup app2. Укажите правильное значение в Client (app1-fd и app2-fd) и FileSet (Apache DocumentRoot).

3. Создайте задачу Backup lb1 для балансировщика нагрузки, указав соответствующие значения в Client (lb1-fd) и FileSet (SSL Certs and HAProxy Config).

Оценка	Показатели оценки
3	Выполнен 1 пункт задания.
4	Выполнено 2 пункта задания.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Текущий контроль №8 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1 (10 минут) Оцените SEO-оптимизацию и техническую оптимизацию сайта техникума. Проанализируйте поведенческие факторы исследуемого сайта.

Оценка	Показатели оценки
3	SEO и техническая оптимизация проведена в не полном объеме, анализ поведенческих факторов составлен с незначительными ошибками, меньшая часть факторов исследована.
4	SEO и техническая оптимизация проведена в полном объеме, анализ поведенческих факторов составлен с незначительными ошибками, большинство факторов исследованы.
5	SEO и техническая оптимизация проведена в полном объеме, анализ поведенческих факторов составлен корректно, большинство факторов исследованы.

Задание №2 (10 минут) мониторинга веб-приложения Xfce.

2. Настроить систему мониторинга веб-приложения Xfce.

3. Составить отчет о статистике веб-приложения.

Оценка	Показатели оценки
3	Система мониторинга подключена и настроена с ошибками, отчет о статистике предоставлен в неполном объеме.
4	Система мониторинга подключена и настроена верно, отчет о статистике предоставлен в неполном объеме.
5	Система мониторинга подключена и настроена верно, отчет о статистике предоставлен в полном объеме.

Задание №3 (10 минут) Оцените (рейтинг, источники и поведение пользователей, конверсия.) своего Веб-приложения, разработанного в ходе учебной практики.

Оценка	Показатели оценки
3	Отчет составлен по наименьшей части показателей, веб-приложение проанализировано не полностью.
4	Отчет составлен по большей части показателей, веб-приложение проанализировано не полностью.
5	Отчет составлен по всем показателям, веб-приложение полностью проанализировано.

Задание №4 (5 минут) Сервиса validator.w3.org на валидность предложенную часть кода по следующим параметрам:

- Валидация синтаксиса.
- Проверка вложенности тэгов.

- Валидация DTD.
- Проверка на посторонние элементы.

Оценка	Показатели оценки
3	Валидность кода проверена не по всем параметрам, найдена наименьшая часть ошибок кода.
4	Валидность кода проверена по всем параметрам, найдена большая часть ошибок кода.
5	Валидность кода проверена по всем параметрам, все ошибки кода найдены.

Задание №5 (45 минут) – пользовательского интерфейса веб-приложения:

1. разработать тест-требований и тест-планов для проверки пользовательского интерфейса;
2. произвести выполнение тестовых примеров и сбор информации о выполнении тестов.

Оценка	Показатели оценки
3	Разработан тес-план для проверки пользовательского интерфейса, произведено минимальное тестирование примеров и сбор информации о выполнении тестов. Данная информация не представлена в виде отчета.
4	Разработан тес-план для проверки пользовательского интерфейса, произведено частичное тестирование примеров и сбор информации о выполнении тестов. Данная информация представлена в виде отчета.
5	Разработан тес-план для проверки пользовательского интерфейса, произведено тестирование примеров и сбор информации о выполнении тестов. Данная информация представлена в виде отчета.

Текущий контроль №9 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1 (45 минут) на следующие вопросы:

1. Что такое help desk?
2. В чем разница между help desk и service desk?
3. Какие функции должны быть в help desk системе?

Оценка	Показатели оценки
3	Представлен ответ на 1 вопрос.
4	Представлены ответы на 2 вопроса.
5	Представлены ответы на все вопросы.

Вариант №2 (15 минут) Планное тестирование web приложения:

1. Проверка форм.
2. Тестирование базы данных.
3. Тестирование файлов cookie.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполнено 1 задание из 3.
4	Выполнено 2 задания из 3.
5	Выполнено 3 задания из 3.

Вариант №3 (10 минут) Паками плохого кода, также, графически отразите и опишите причины применения рефакторинга.

Результаты работы представить в MS Word. Минимальное количество анализируемых систем – 5.

Оценка	Показатели оценки
3	Задание выполнено с грубыми нарушениями.
4	Задание выполнено с незначительными ошибками.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Вариант №4 (15 минут) веб-приложения онлайн-заметки "Evernote":

1. Тестирование функциональности.
2. Тестирование удобства использования (юзабилити сайта).

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Задание выполнено с незначительными ошибками.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Вариант №5 (10 минут) Сформируйте для разрабатываемых приложений:

1. смоук-тест;
2. чек-лист для теста критического пути;
3. тест критического пути (насколько хватит времени – расписывайте идеи из чек-листа в полноценные тесты).

Оценка	Показатели оценки
3	Представлен 1 пункт задания.
4	Представлено 2 пункта задания.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Текущий контроль №10 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Выполните №1 в (без принуждение "Погода" в выбранной среде программирования и средств СУБД.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено полностью.

Выполните №2 (алгоритмические) задания:

- Сделайте так, чтобы вместо изображения перетягиваемого элемента показывалась заданная картинка.
- Дан див для перетягивания. Сделайте так, чтобы в момент начала перетягивания его граница красилась в красный цвет.
- Дан элемент для перетягивания и принимающий див. Сделайте так, чтобы при движении элемента над принимающим дивом граница принимающего дива в виде точек.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено полностью.

Выполните №3 (алгоритмические) задания (объект исследования VK.com):

- проверка валидности форм;
- ввод некорректных символов в форму;
- проверка работоспособности капчи;

4. проверка поступления сообщения о регистрации на почту.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполнено 2 пункта задания.
4	Выполнено 3 пункта задания.
5	Задание выполнено в полном объеме.

В~~Д~~ание №4 (5 минут) мониторинга сайтов.

2. Настроить сервис мониторинга сайтов.

3. Осуществить сбора статистики использования Веб-приложения.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполнено 1 задание.
4	Выполнено 2 задания.
5	Выполнены все задания.

В~~Д~~ание №5 (10 минут) <div> анимацию продолжительностью 2 секунды, которая заключается в смене цвета круга с оранжевого на зеленый. Название анимации: "changeBackgroundColor".

2. Задайте кривую анимации элемента <div> обеспечивающую эффект перехода с медленным стартом и медленным окончанием.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Задание выполнено с небольшими недочетами.
5	Задание выполнено без ошибок.

Текущий контроль №11 (40 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

В~~Д~~ание №11 (40 минут) функциональное тестирование своего web приложения:

1. Проверка форм.

2. Тестирование базы данных.

3. Тестирование файлов cookie.

Оценка	Показатели оценки

3	Тестирование проведено по некоторым параметрам, в проверенных формах найдены но не исправлены ошибки.
4	Тестирование проведено по всем параметрам, в проверенных формах найдены но не исправлены ошибки.
5	Тестирование проведено по всем параметрам, в проверенных формах найдены и исправлены ошибки.

Задание №2 (10 минут)е на уязвимость к атаке CSRF, отправляющий данные типа multipart/form-data.

2. Проверить приложение на уязвимость к атаке XSS, написать на языке JavaScript экспloit, извлекающий CSRF-токен.

3. Избавится от уязвимостей CSRF, XSS.

Оценка	Показатели оценки
3	Приложение проверено на уязвимость к атакам, работа по устранению уязвимостей CSRF, XSS проведена в не полном объеме, есть грубые ошибки.
4	Приложение проверено на уязвимость к атакам, работа по устранению уязвимостей CSRF, XSS проведена в не полном объеме, есть незначительные погрешности.
5	Приложение проверено на уязвимость к атакам, работа по устранению уязвимостей CSRF, XSS проведена в полном объеме.

Задание №3 (10 минут)ование HTML-кода с использованием систем администрирования.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Задание выполнено с незначительными ошибками.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Задание №4 (5 минут)иторинга работы веб-приложения и сбора статистики его использования.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено полностью.

Задание №5 (10 минут)е защищенности механизма управления доступом исследуемого веб-приложения.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Задание выполнено с незначительными замечаниями.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Текущий контроль №12 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Вариант №1 (10 минут) веб-приложения онлайн-заметки "Evernote":

1. Тестирование функциональности.

2. Тестирование удобства использования (юзабилити сайта).

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Задание выполнено с незначительными ошибками.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Задание №2 (15 минут) охарактеризовать характеристику хостингов. Описать не менее 5 критериев. Выбрать наиболее подходящий для вашего проекта.

Оценка	Показатели оценки
3	Составлена характеристика, описано не менее 2 критериев.
4	Составлена характеристика. Описано менее 5 критериев.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Задание №3 (10 минут) SEO оптимизацию сайта:

1. Индексация сайта.

2. Увеличение посещаемости сайта.

3. Конвертация трафика.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполнен 1 пункт из 3.
4	Выполнено 2 пункта из 3.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Задание №4 (10 минут)

1. Установить веб-сервер apache.
2. Настроить веб-сервер apache.
3. Добавить созданные страницы на веб сервер.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполнен 1 пункт из 3.
4	Выполнено 2 пункта из 3.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Задание №5 (10 минут) анализ ключевых слов и фраз для предметной области курсового проекта с использованием специализированных программных средств.

Оценка	Показатели оценки
3	Задание выполнено с грубыми ошибками.
4	Задание выполнено с незначительными замечаниями.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Текущий контроль №13 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1 (10 минут) создающие ссылки на продвигаемый сайт, для размещения на сайтах партнеров.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Задание выполнено с небольшими недочетами.
5	Задание выполнено без ошибок.

Задание №2 (5 минут) следующие вопросы:

1. Назвать общие требования к резервному копированию.
2. Назвать на кого возлагается ответственность за контроль над своевременным осуществлением резервного копирования и соблюдением соответствующего Регламента.
3. Назвать периодичность проведения резервного копирования.

Оценка	Показатели оценки
3	Представлен ответ на 1 вопрос.
4	Представлены ответы на 2 вопроса.
5	Представлены ответы на все вопросы.

Сформулируйте (10 минут) на следующие вопросы:

1. Что такое help desk?
2. В чем разница между help desk и service desk?
3. Какие функции должны быть в help desk системе?

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Задание выполнено с незначительными ошибками.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Выполните №4 (10 минут) тестирование своего web приложения на XSS.

2. Произвести тестирование своего web приложения на Cross-Site Scripting.
3. Произвести тестирование своего web приложения на SQL-инъекция.

Оценка	Показатели оценки
3	Приложение протестировано только на SQL-инъекцию, сформирован общий отчет по безопасности.
4	Приложение протестировано на XSS, SQL-инъекция атаки, сформирован общий отчет по безопасности.
5	Приложение протестировано на XSS, Cross-Site Scripting, SQL-инъекция атаки, сформирован общий отчет по безопасности.

Сформулируйте (10 минут) на следующие вопросы и выполнить задание:

- 1 Что подлежит тестированию?
- 2 Что такое тест-план?
- 3 Составить план тестирования сайта техникума.

Оценка	Показатели оценки

3	Задание выполнено с грубыми нарушениями.
4	Задание выполнено с незначительными ошибками.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Текущий контроль №14 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с использованием ИКТ

Время выполнения: 15 минут

по продвижению разработанного веб-приложения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Назовите способы продвижения сайтов, которые вы используете для продвижения собственного приложения.

Оценка	Показатели оценки
3	Мероприятия по продвижению разработанного веб-приложения проведены в не полном объеме, способы продвижения сайтов названы не грамотно.
4	Мероприятия по продвижению разработанного веб-приложения проведены в полном объеме, но способы продвижения сайтов названы не грамотно.
5	Мероприятия по продвижению разработанного веб-приложения проведены в полном объеме, способы продвижения сайтов названы грамотно.

Садивись №2 (10 минут) сания требования к разрабатываемому веб-приложению. Приложение должно представлять собой программный комплекс, наделенный функциональностью, автоматизирующющей конкретную деятельность в рамках предметной области, для которой разрабатывается.

Оценка	Показатели оценки
3	Задание выполнено с грубыми ошибками.
4	Задание выполнено с незначительными нарушениями.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Выполните №3 (10 минут) задания, используя Git:

1. Оуществить просмотр коммита.
2. Подключить к удаленному репозиторию.
3. Удалить локальный репозиторий.

Оценка	Показатели оценки
3	Задание выполнено с грубыми ошибками.

3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено полностью.

Задание №4 (10 баллов) Создание на базе хостинга в сети Интернет.

Оценка	Показатели оценки
3	Задание выполнено с грубыми нарушениями.
4	Задание выполнено с незначительными ошибками.
5	Задание выполнено в полном объеме.

Задание №5 (Бонусные баллы) предварительный анализ статистической информации о работе веб-приложения на выбор.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.
4	Задание выполнено с незначительными замечаниями.
5	Задание выполнено в полном объеме.