

Частное профессиональное образовательное учреждение
«КОЛЛЕДЖ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И БИЗНЕСА»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной и производственной практик по профессиональному модулю

ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений

специальность

09.02.07 Информационные системы и программирование

квалификация Разработчик веб и мультимедийных приложений

2025

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Паспорт программы практики	4
2.	Структура и содержание практики	7
3.	Условия реализации программы практики	10
4.	Контроль и оценка результатов освоения практики	17
5	Приложения	20

1. Паспорт программы практики

1.1. Область применения программы практики

Программа практики является составной частью ОПОП СПО, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Учебная и производственная практики являются частью учебного процесса и направлены на формирование у студентов **общих компетенций**:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Профессиональных компетенций:

ПК 8.1. Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика.

ПК 8.2. Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.

ПК 8.3. Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.

1.2. Цели и задачи практики, требования к результатам освоения практики, формы отчетности

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессионального модуля **ПМ.08 «Разработка Дизайна Веб-Приложений»**, по основному виду профессиональной деятельности, обучение основным приемам, операциям и способам выполнения процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

В ходе освоения программы учебной и производственной практик студент должен:

иметь практический опыт:

- в разработке дизайна веб-приложений в соответствии со стандартами и требованиями заказчика;
- создании, использовании и оптимизировании изображений для веб-приложений;

разработке интерфейса уметь:

- создавать, использовать и оптимизировать изображения для веб-приложений;
- выбирать наиболее подходящее для целевого рынка дизайнерское решение;
- создавать дизайн с применением промежуточных эскизов, требований к эргономике и технической эстетике;
- разрабатывать интерфейс пользователя для веб-приложений с использованием

современных стандартов знать:

- нормы и правила выбора стилистических решений;
- современные методики разработки графического интерфейса;
- требования и нормы подготовки и использования изображений в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть Интернет);
- государственные стандарты и требования к разработке дизайна веб-приложений.

В результате изучения профессионального модуля за счет вариативной части обучающийся должен:

Знать:

- основы создания и назначение одностраничных сайтов (создание landing-page);
- системы управления контентом;
- стандарты UI&UX Design;
- правила создания инфографики.

Уметь:

- создании динамического прототипа веб-приложения;
- подготовке и оптимизации графики на веб-странице;

- работы с современными программными средствами для создания дизайна UI/UX;
- выстраивать композиционные решения с учетом юзабилити дизайна веб-интерфейсов;
- создавать информационную графику для веб-интерфейсов;
- создавать анимации веб-интерфейсов;
 - использовать системы контроля версий.

По окончании учебной и производственной практик студент сдаёт отчет в соответствии с содержанием тематического плана практики и по форме, установленной ЧПОУ «КЦТИБ»»».

Итоговая аттестация по учебной практике проводится в форме дифференцированного зачёта.

Итоговая аттестация по производственной практике проводится в форме дифференцированного зачёта.

1.3. Организация практики

Для проведения учебной и производственной практик в техникуме разработана следующая документация:

- положения об учебных и производственных практиках;
- рабочая программа практики;
- план-график консультаций и контроля за выполнением студентами программы практики;
- приказ о распределении студентов на практику.

В основные обязанности руководителя практики от техникума входят:

- проведение практики в соответствии с содержанием тематического плана и содержания практики;
- разработка и согласование с организациями программы, содержания и планируемых результатов практики;
- осуществление руководства практикой;
- контролирование реализации программы и условий проведения практики, в том числе требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;
- формирование группы в случае применения групповых форм проведения практики.

Студенты при прохождении практики обязаны:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- соблюдать действующие правила внутреннего трудового распорядка;
- изучать и строго соблюдать нормы охраны труда и правила пожарной безопасности.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной и производственной практики

Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами учебной

практики в объеме 144 часов и производственной – в объеме 180 часа.

Распределение разделов и тем по часам приведено в тематическом плане.

2. Структура и содержание практики

2.1. Объем учебной практики и виды учебной работы

Вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку	Объем часов
Всего занятий	144
в том числе:	
практические занятия в лабораториях техникума	144
Итоговая аттестация	дифференцированный зачет

2.2. Объем производственной практики и виды работы

Вид работ, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку	Объем часов
Всего занятий	180
в том числе:	
выполнение обязанностей на рабочих местах предприятия	180
Итоговая аттестация	дифференцированный зачет

2.3. Тематический план и содержание учебной практики

Код ПК	Код и наименование профессионального модуля	Кол-во часов по ПМ	Наименования тем учебной практики	Кол-во часов по темам
1	2	3	4	5
ПК8.1 – ПК 8.3, ОК.01-ОК.11	ПМ.08 «Разработка Дизайна Веб-Приложений»	144	1. Проектирование дизайна сайта с применением промежуточных эскизов, требований к эргономике в технической эстетике	2
			2. Проектирование дизайна сайта с применением промежуточных эскизов, требований к эргономике в технической эстетике	2
			3. Проектирование дизайна сайта с применением промежуточных эскизов, требований к эргономике в технической эстетике	2
			4. Проектирование дизайна сайта с применением промежуточных эскизов, требований к эргономике в технической эстетике	2
			5. Проектирование дизайна сайта с применением промежуточных эскизов, требований к эргономике в технической эстетике	2
			6. Проектирование дизайна сайта с применением промежуточных эскизов, требований к эргономике в технической эстетике	2
			7. Проектирование и разработка интерфейса пользователя	2
			8. Проектирование и разработка интерфейса пользователя	2
			9. Проектирование и разработка интерфейса пользователя	2
			10. Проектирование и разработка интерфейса пользователя	2
			11. Проектирование и разработка интерфейса пользователя	2
			12. Проектирование и разработка интерфейса пользователя	2
			13. Компоновка страниц сайта	2
			14. Компоновка страниц сайта	2
			15. Компоновка страниц сайта	2
			16. Компоновка страниц сайта	2
			17. Компоновка страниц сайта	2

		18. Компоновка страниц сайта	2
		19. Компоновка страниц сайта	2
		20. Компоновка страниц сайта	2
		21. Компоновка страниц сайта	2
		22. Создание стилового оформления сайта с помощью каскадных таблиц стилей	2
		23. Создание стилового оформления сайта с помощью каскадных таблиц стилей	2
		24. Создание стилового оформления сайта с помощью каскадных таблиц стилей	2
		25. Создание стилового оформления сайта с помощью каскадных таблиц стилей	2
		26. Создание стилового оформления сайта с помощью каскадных таблиц стилей	2
		27. Создание стилового оформления сайта с помощью каскадных таблиц стилей	2
		28. Создание стилового оформления сайта с помощью каскадных таблиц стилей	2
		29. Создание стилового оформления сайта с помощью каскадных таблиц стилей	2
		30. Создание стилового оформления сайта с помощью каскадных таблиц стилей	2
		31. Создание стилового оформления сайта с помощью каскадных таблиц стилей	2
		32. Создание стилового оформления сайта с помощью каскадных таблиц стилей	2
		33. Создание стилового оформления сайта с помощью каскадных таблиц стилей	2
		34. Создание динамических элементов. Реализация сценариев на JavaScript	2
		35. Создание динамических элементов. Реализация сценариев на JavaScript	2
		36. Создание динамических элементов. Реализация сценариев на JavaScript	2
		37. Создание динамических элементов. Реализация сценариев на JavaScript	2
		38. Создание динамических элементов. Реализация сценариев на JavaScript	2
		39. Создание динамических элементов. Реализация сценариев на JavaScript	2
		40. Создание динамических элементов. Реализация сценариев на JavaScript	2
		41. Создание динамических элементов. Реализация сценариев на JavaScript	2
		42. Создание динамических элементов. Реализация сценариев на JavaScript	2
		43. Формы и элементы пользовательского интерфейса	2

		44. Формы и элементы пользовательского интерфейса	2
		45. Формы и элементы пользовательского интерфейса	2
		46. Формы и элементы пользовательского интерфейса	2
		47. Формы и элементы пользовательского интерфейса	2
		48. Формы и элементы пользовательского интерфейса	2
		49. Формы и элементы пользовательского интерфейса	2
		50. Формы и элементы пользовательского интерфейса	2
		51. Формы и элементы пользовательского интерфейса	2
		52. Создание анимации для сайта	2
		53. Создание анимации для сайта	2
		54. Создание анимации для сайта	2
		55. Создание анимации для сайта	2
		56. Создание анимации для сайта	2
		57. Создание анимации для сайта	2
		58. Подготовка мультимедиа для сайта	2
		59. Подготовка мультимедиа для сайта	2
		60. Подготовка мультимедиа для сайта	2
		61. Подготовка мультимедиа для сайта	2
		62. Подготовка мультимедиа для сайта	2
		63. Подготовка мультимедиа для сайта	2
		64. Аудит юзабилити веб-сайта, тестирование и документирование	2
		65. Аудит юзабилити веб-сайта, тестирование и документирование	2
		66. Аудит юзабилити веб-сайта, тестирование и документирование	2
		67. Аудит юзабилити веб-сайта, тестирование и документирование	2
		68. Аудит юзабилити веб-сайта, тестирование и документирование	2
		69. Аудит юзабилити веб-сайта, тестирование и документирование	2

			70. Оформление отчета	2
			71. Оформление отчета	2
			72. Защита отчёта в форме дифференцированного зачета	2
	ВСЕГО часов			144

2.4. Тематический план и содержание производственной практики

Код ПК	Код и наименование профессионального модуля	Кол-во часов по ПМ	Наименования тем производственной практики	Количество часов по темам
1	2	3	4	5
ПК8.1 – ПК 8.3, ОК.01-ОК.11.	ПМ.08 «Разработка Дизайна Веб-Приложений»,	180	1. Инструктаж по прохождению производственной практики и правилам безопасности работы на предприятии	6
			2. Ознакомление с организацией работы на предприятии или в структурном подразделении	6
			3. Ознакомление с должностными и функциональными обязанностями.	6
			4. Ознакомление: с организацией информационного обеспечения подразделения; с процессом защиты на уровне проектирования и эксплуатации информационных средств	6
			5. Разработка дизайн-концепции веб-приложения в соответствии с корпоративным стилем заказчика	6
			6. Разработка дизайн-концепции веб-приложения в соответствии с корпоративным стилем заказчика	6
			7. Разработка дизайн-концепции веб-приложения в соответствии с корпоративным стилем заказчика	6
			8. Разработка дизайн-концепции веб-приложения в соответствии с корпоративным стилем заказчика	6
			9. Разработка дизайн-концепции веб-приложения в соответствии с корпоративным стилем заказчика	6
			10. Разработка дизайн-концепции веб-приложения в соответствии с корпоративным стилем заказчика	6
			11. Формирование требования к дизайну веб-приложения на основе предметной области	6
			12. Формирование требования к дизайну веб-приложения на основе предметной области	6
			13. Формирование требования к дизайну веб-приложения на основе предметной области	6
			14. Разработка макета сайта в редакторе figma	6
			15. Разработка макета сайта в редакторе figma	6

		16. Разработка макета сайта в редакторе figma	6
		17. Разработка макета сайта с в редакторе figma	6
		18. Разработка макета сайта в редакторе figma	6
		19. Разработка макета сайта в редакторе figma	
		20. Разработка макета мобильной версии сайта в редакторе figma	6
		21. Разработка макета мобильной версии сайта в редакторе figma	6
		22. Разработка макета мобильной версии сайта в редакторе figma	6
		23. Разработка макета мобильной версии сайта в редакторе figma	6
		24. Разработка макета мобильной версии сайта в редакторе figma	6
		25. Разработка макета мобильной версии сайта в редакторе figma	6
		26. Верстка сайта в соответствии с разработанным макетом	6
		27. Верстка сайта в соответствии с разработанным макетом	6
		28. Верстка сайта в соответствии с разработанным макетом	6
		29. Верстка сайта в соответствии с разработанным макетом	6
		30 Подготовка отчета в соответствии с правилами оформления	4
		30 Защита отчёта в форме дифференцированного зачета	2
	ВСЕГО часов		180

3 Условия реализации программы практики

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает

Кабинет-лаборатория (студия)

Разработка дизайна веб- приложений

(автоматизированное рабочее место обучающегося – 12 шт., автоматизированное рабочее место преподавателя, проектор, доска интерактивная, многофункциональное устройство, маркерная доска, принтер цветной, программное обеспечение общего и профессионального назначения, компьютерная мебель, ученическая мебель)

Кабинет – лаборатория

Разработка веб- приложений

(автоматизированное рабочее место обучающегося – 12 шт, автоматизированное рабочее место преподавателя, проектор, доска интерактивная, принтер, маркерная доска, программное обеспечение общего и профессионального назначения, компьютерная мебель, ученическая мебель)наличие учебного кабинета программирования и баз данных; лабораторий информационных систем, инструментальных средств разработки; полигона проектирования информационных систем.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия: демонстрационные плакаты, макеты, раздаточный материал.

Технические средства обучения:

- компьютерные и телекоммуникационные: персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Интернет;
- аудиовизуальные: мультимедиа проектор; мультимедийная доска.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

- рабочие места по количеству обучающихся, оборудованные персональными компьютерами с необходимым программным обеспечением общего и профессионального назначения;
- принтер;
- сканер;
- проектор;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия: раздаточный материал.

Реализация программы модуля предполагает обязательную учебную практику.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2. Информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

3.2.1. Печатные издания

1. Разработка дизайна веб-приложений: учебник для студентов учреждений СПО под ред. Т.В. Мусаева. - Москва: ИЦ "Академия", 2022

МДК. 08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя

2. Вагин, Д. В. Современные технологии разработки веб-приложений: учебное пособие / Д. В. Вагин, Р. В. Петров. - Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2020.

3. Мус, Р. Управление проектом в сфере графического дизайна / Мус Р., Эррера О. - Москва: Альпина Пабли., 2020

4. Брокшмидт, К. Пользовательский интерфейс приложений для Windows 8, созданных с использованием HTML, CSS и JavaScript : учебный курс / К. Брокшмидт. - 2-е изд., исправ. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 396 с. : ил. ;

МДК. 08.02 Графический дизайн и мультимедиа

5. Вагин, Д. В. Современные технологии разработки веб-приложений: учебное пособие / Д. В. Вагин, Р. В. Петров. - Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2020.

6. Мус, Р. Управление проектом в сфере графического дизайна / Мус Р., Эррера О. - Москва: Альпина Пабли., 2020

7. Катунин, Г.П. Создание мультимедийных презентаций : учебное пособие / Г.П. Катунин ; Федеральное агентство связи, Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики». - Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2014. - 221 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. ;

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Система федеральных образовательных порталов Информационно - коммуникационные технологии в образовании. [Электронный ресурс] – режим доступа: <http://www.ict.edu.ru> (2003-2023)

4. Контроль и оценка результатов освоения практики

Контроль и оценка результатов освоения учебной и производственной практики осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и приёма отчетов, а также сдачи обучающимися дифференцированного зачета.

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
Раздел модуля 1. Технология проектирования и разработки интерфейсов пользователя		
<p>ПК 8.1. Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика.</p>	<p>Оценка «отлично» - разработаны эскизы пользовательского интерфейса с помощью профессионального инструментария; обоснован выбор эскиза для дальнейшей разработки; разработана и обоснована схема пользовательского веб-интерфейса; во всех элементах приложения учтены требования стандартов к пользовательскому интерфейсу и корпоративный стиль.</p> <p>Оценка «хорошо» - разработан и обоснован эскиз пользовательского интерфейса с помощью профессионального инструментария; разработана схема пользовательского веб-интерфейса; во всех элементах приложения учтены требования стандартов к пользовательскому интерфейсу и корпоративный стиль.</p> <p>Оценка «удовлетворительно» - разработан и обоснован эскиз пользовательского интерфейса с помощью профессионального инструментария; разработана схема пользовательского веб-интерфейса; во всех элементах приложения учтены требования стандартов к пользовательскому интерфейсу и корпоративный стиль.</p>	<p>Экзамен/зачет в форме собеседования: практическое задание по разработке дизайн – концепции веб-приложения в соответствии с запросами заказчика Защита отчетов по практическим и лабораторным работам Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе практики</p>
Раздел 2. Разработка графических изображений и мультимедиа		
<p>ПК 8.2. Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.</p>	<p>Оценка «отлично» - проанализированы предметная область, государственные стандарты (и/или законодательство региона) и целевая аудитория; на основе анализа сформированы и оформлены в стандартном виде ограничения на стиль и содержание веб – приложения; сформированы ограничения для мобильных устройств; требования сгруппированы и выбрано дизайнерское решение.</p> <p>Оценка «хорошо» - проанализированы предметная область, государственные стандарты (и/или законодательство региона) и целевая</p>	<p>Экзамен/зачет в форме собеседования: практическое задание по формированию требований к дизайну веб – приложения. Защита отчетов по практическим и лабораторным</p>

	<p>аудитория; на основе анализа сформированы ограничения на стиль и содержание веб – приложения; сформированы ограничения для мобильных устройств; выбрано дизайнерское решение.</p> <p>Оценка «удовлетворительно» - сформированы ограничения на стиль и содержание веб – приложения; сформированы ограничения для мобильных устройств; выбрано дизайнерское решение.</p>	<p>работам.</p> <p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе практики</p>
<p>ПК 8.3. Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.</p>	<p>Оценка «отлично» - разработан и реализован отзывчивый дизайн веб – приложения с использованием специальных графических редакторов, применением относительных размеров, контрольных точек и вложенных объектов; макет корректно отображается на различных устройствах; заданные элементы интегрированы в дизайн оптимальным образом; разработанный дизайн полностью соответствует современным стандартам.</p> <p>Оценка «хорошо» - разработан и реализован отзывчивый дизайн веб – приложения с использованием специальных графических редакторов, применением нескольких методов; макет корректно отображается на большинстве устройств; заданные элементы интегрированы в общий дизайн; разработанный дизайн соответствует современным стандартам.</p> <p>Оценка «удовлетворительно» - разработан и реализован отзывчивый дизайн веб – приложения с использованием специальных графических редакторов, применением нескольких методов; большинство заданных элементов интегрировано в дизайн; макет корректно отображается на одном устройстве; разработанный дизайн в основном соответствует современным стандартам.</p>	<p>Экзамен/зачет в форме собеседования: практическое задание по разработке графических макетов для веб-приложений и интеграции новых графических элементов.</p> <p>Защита отчетов по практическим и лабораторным работам</p> <p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе практики</p>
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p>	<p>– обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач;</p> <p>- адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач</p>	<p>Экспертное наблюдение за выполнением работ</p>
<p>ОП 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные</p>	<p>- использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач</p> <p>- эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно</p>	

технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	формируемым умениям и получаемому практическому опыту;	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	- демонстрация ответственности за принятые решения - обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	- взаимодействовать с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; - обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Демонстрировать грамотность устной и письменной речи, - ясность формулирования и изложения мыслей	
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных	- соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик,	

<p>отношений, применять стандарты антикоррупционн о поведения</p>		
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>- эффективное выполнение правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; - демонстрация знаний и использование ресурсосберегающих технологий в профессиональной деятельности</p>	
<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.</p>	<p>- эффективность использовать средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья при выполнении профессиональной деятельности.</p>	
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке.</p>	

Приложение 1

Частное профессиональное образовательное учреждение
«КОЛЛЕДЖ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И БИЗНЕСА»

ОТЧЕТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

Обучающегося _____ курса группы _____

ФИО

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование
Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений
специальность

Руководитель практики колледжа _____

ФИО

подпись

20.. год

Частное профессиональное образовательное учреждение
«КОЛЛЕДЖ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И БИЗНЕСА»

ДНЕВНИК ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

Обучающегося _____ курса группы _____

ФИО

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование
Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений
специальность

Руководитель практики колледжа _____

ФИО подпись

20.. год

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

Обучающегося

По специальности **09.02.07 Информационные системы и программирование**, квалификация: **специалист по информационным системам**

Группа _____

по итогам прохождения учебной практики

в объеме 144 часа в период с _____ по _____

в ЧПОУ «КЦТИБ»

Вид деятельности	Код и наименование ПК	Оценка (освоена/не освоена)	Подпись руководителя практики
Разработка дизайна веб-приложений	ПК 8.1 Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика		
	ПК 8.2 Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.		
	ПК 8.3 Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки		

Руководитель практики от предприятия прохождения практики

_____ А.Р. Ибрагимова преподаватель
Подпись ФИО, должность

М.П. « _____ » _____ 20 г.

Частное профессиональное образовательное учреждение
«КОЛЛЕДЖ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И БИЗНЕСА»

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Обучающегося _____ курса группы _____

_____—
ФИО

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование
Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений
специальность

Руководитель практики колледжа Скобелева О.В.

_____—
ФИО

_____—
подпись

20.. год

Частное профессиональное образовательное учреждение
«КОЛЛЕДЖ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И БИЗНЕСА»

ДНЕВНИК ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Обучающегося _____ курса группы _____

ФИО

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование
Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений
специальность

Руководитель практики колледжа Скобелева О.В.

ФИО

подпись

20.. год

№	Дата	Вид деятельности	Отметка о выполнении (да/нет)
1.		Инструктаж по прохождению производственной практики и правилам безопасности работы на предприятии	
2.		Ознакомление с организацией работы на предприятии или в структурном подразделении	
3.		Ознакомление с должностными и функциональными обязанностями.	
4.		Ознакомление: с организацией информационного обеспечения подразделения; с процессом защиты на уровне проектирования и эксплуатации информационных средств	
5.		Разработка дизайн-концепции веб-приложения в соответствии с корпоративным стилем заказчика	
6.		Формирование требования к дизайну веб-приложения на основе предметной области	
7.		Разработка макета сайта в редакторе figma	
8.		Верстка сайта в соответствии с разработанным макетом	
9.		Подготовка отчета в соответствии с правилами оформления	
10		Защита отчёта в форме дифференцированного зачета	

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

Обучающегося

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

специальность

Группа РВ-3

по итогам прохождения производственной практики

в объеме 144 часа в период с .05.202 по .06. 202

в ЧПОУ «КЦТИБ»

наименование предприятия, организации

Вид деятельности	Код и наименование ПК	Оценка (освоена/не освоена)	Подпись руководителя практики
Разработка дизайна веб-приложений	ПК 8.1. Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика.		
	ПК 8.2. Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.		
	ПК 8.3. Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.		

Руководитель практики от предприятия прохождения практики

_____/_____
Подпись
ФИО, должность

М.П. « _____ » _____ 20 г.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Обучающегося

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

специальность

Группа РВ-3

по итогам прохождения производственной практики

в объеме 180 часов в период с .0 .202 по .0 . 202

в _____

наименование предприятия, организации

Оцениваемые показатели	Граничные критерии оценки		Оценка показателей (по 5-бальной шкале)
	отлично	неудовлетворительно	
Отношение к работе ОК 1, 2	Ответственно относится к выполнению полученного задания, не допускал опозданий и пропусков, все материалы предоставлены	Регулярные опоздания и пропуски. Отношение к работе крайне безответственное, материалы практик к указанному сроку не предоставлены	
Умение решать профессиональные задачи ОК 3,4	Способен решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях, осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Не способен к самостоятельным решениям и анализу информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	
Использование информационно-коммуникационные технологии в процессе деятельности ОК 5.	Грамотно работает с прикладным программным обеспечением	Не способен самостоятельно использовать современные прикладные программы	
Взаимоотношения и эффективность работы как члена коллектива и команде ОК 6,7	Коммуникабелен. Способен работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. Ставить цели, мотивировать деятельность	Отношения с коллегами напряженные, любую работу порученную как члену коллектива пытается переложить на других. Не способен брать на себя	

	подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий	ответственность	
Умение использовать полученные ранее знания и навыки для решения конкретных задач ОК 8,9	Самостоятельно определяет задачи профессионального и личностного развития, способен заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации Готов к смене технологий в профессиональной деятельности	Не способен осознанно планировать повышение квалификации Не готов к смене технологий в профессиональной деятельности	

Средний балл: _____

Дополнительная характеристика _____

Руководитель практики от предприятия прохождения практики

_____/_____
Подпись / *ФИО, должность*

М.П. «_____» _____ 20 г.