

Министерство образования Пензенской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Пензенской области
«Пензенский колледж информационных и промышленных технологий (ИТ-колледж)»
(ГАПОУ ПО ПКИПТ (ИТ-колледж))

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ ПО ПКИПТ
(ИТ-колледж)
Н.В. Чистякова
« 05 » 08 2023 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
«Создание сайтов с нуля»

г. Пенза, 2023 год

Организация – разработчик: ГАПОУ ПО «Пензенский колледж информационных и промышленных технологий (ИТ-колледж)» (ГАПОУ ПО ПКИПТ)

Разработчик:

преподаватель специальных дисциплин Пузырев А.Н.Пузырев
ГАПОУ ПО ПКИПТ (ИТ-колледж)

Дополнительная общеразвивающая программа «Создание сайтов с нуля» одобрена
Методическим советом ГАПОУ ПО ПКИПТ (ИТ-колледж)

Протокол № 1 от 30 08 2023 г.

Председатель Методического совета


(подпись)

Е.А. Волобуева

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Пояснительная записка

1.1. Пояснительная записка: дополнительная общеразвивающая программа «Создание сайтов с нуля» ориентирована «на конкретные виды деятельности, определяющие ее предметно-тематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающегося и требования к результатам освоения образовательной программы» (Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в РФ» (от 29.12.12г.№273-ФЗ))

Цель программы: изучение дополнительных вопросов, связанных с языком разметки гипертекста HTML5 и каскадной таблицы стилей CSS5, совершенствование знаний и умений обучающихся в сфере информационных технологий, позволяя удовлетворять потребности обучающегося в познании, творческой деятельности, личностном и профессиональном самоопределении и совершенствовании.

1.2. Квалификационные характеристики:

1.2.1. В результате освоения дополнительной общеразвивающей программы «Создание сайтов с нуля» обучающийся должен **знать:**

- Основные элементы HTML
- Табличную верстку
- Основы CSS
- Блочную верстку
- Основы адаптивного дизайна
- Основы работы с git-хостингом

1.2.2. В результате освоения дополнительной общеразвивающей программы «Создание сайтов с нуля» обучающийся должен **уметь:**

- Решать прикладные задачи
- Делать табличную верстку сайта
- Делать блочную верстку сайта
- Выложить сайт на git-хостинг

1.3. Форма обучения: очная.

1.4. Режим занятий: 32 часа.

Министерство образования Пензенской области
 Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
 Пензенской области
 «Пензенский колледж информационных и промышленных технологий (ИТ-колледж)»
 (ГАПОУ ПО ПКИПТ (ИТ-колледж))



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 Дополнительная общеразвивающая программа
 «Создание сайтов с нуля»

Категория слушателей: студенты ГАПОУ ПО ПКИПТ (ИТ-колледж).

Трудоемкость обучения: 32 академических часа.

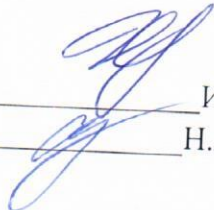

Срок обучения: 1 месяц.

Форма обучения: очная.

№ п/п	Наименование учебных дисциплин	Формы аттестации			Учебная нагрузка слушателей, час.				
		Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Макси- мальная	Самосто- ятельная работа	Обязательная		
							Всего	в том числе	
								теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия
1.	Основы сети Интернет				4	2	4	4	0
2.	Элементы HTML5				10	5	10	5	5
3.	Формы				6	3	6	3	3
4.	Основы CSS3				8	4	8	4	4
5.	Эффекты				4	2	4	1	3
	Итого		1		32	16	32	14	18

Согласовано:

Заместитель директора по работе с соц. партнерами
 Председатель цикловой методической комиссии


 И.Н. Шипова

 Н.А. Стенькина

2.2. Дисциплинарное содержание программы

2.2.1. Тематический план учебной дисциплины «Создание сайтов с нуля»

№	Наименование темы	Количество часов, в том числе				
		Максимальная учебная нагрузка слушателя, час.	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
			Теоретические занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	
1	2	3	4	5	6	7
	Основы сети Интернет	4	4	0	0	2
1	Сервер и сайт. Протоколы передачи информации	2	2			1
2	Технические и информационные ресурсы сети Интернет	2	2			1
	Элементы HTML5	10	5	5	0	5
1	Основы HTML	2	2			1
2	Тэги оформления текста	2	1	1		1
3	Гиперссылки	2	1	1		1
4	Иллюстрации	2	1	1		1
5	Решение задач	2		2		1
	Формы	6	2	4	0	3
1	Форма в HTML	2	1	1		1
2	Элементы формы	2	1	1		1
3	Решение задач	2		2		1
	Основы CSS3	8	4	4	0	4
1	Стили CSS	2	2			1
2	Грамматика стилей	2	1	1		1
3	Псевдостили	2	1	1		1
4	Решение задач	2		2		1
	Эффекты	4	1	3	0	2
1	Трансформация, переходы, анимация	2	1	1		1
2	Решение задач	2		2		1
	Итого	32	12	20	0	17

**2.2.2. Содержание дополнительной общеразвивающей программы
«Создание сайтов с нуля»**

Раздел 1. Основы сети Интернет

Тема 1. Сервер и сайт. Протоколы передачи информации.

Сервер и сайт. Протоколы передачи информации

Тема 2. Технические и информационные ресурсы сети Интернет

Технические и информационные ресурсы сети Интернет

Раздел 2. Элементы HTML5

Тема 1. Основы HTML

Основные теги HTML

Тема 2. Тэги оформления текста

Тэги оформления текста

Тема 3. Гиперссылки

Тэг и атрибут создания гиперссылки

Тема 4. Иллюстрации

Тэг и атрибут создания иллюстрации

Тема 5. Решение задач

Решение задач

Самостоятельная работа: Решение задач.

Раздел 3. Формы

Тема 1. Форма в HTML

Форма в HTML

Тема 2. Элементы формы

Элементы формы

Тема 4. Решение задач

Решение задач

Самостоятельная работа: Решение задач

Раздел 4. Основы CSS3

Тема 1. Стили CSS

Стили CSS

Тема 2. Грамматика стилей

Селекторы, свойства, значения CSS

Тема 3. Псевдостили

Псевдостили

Тема 4. Решение задач

Решение задач

Самостоятельная работа: решение задач

Раздел 5. Эффекты.

Тема 1. Трансформация, переходы, анимация

Трансформация, переходы, анимация

Тема 2. Решение задач

Решение задач

Самостоятельная работа: Решение задач

III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по дополнительной общеразвивающей программе «Создание сайтов с нуля»: наличие высшего профессионального образования

3.2. Информационно – методические условия реализации программы

№ п/п	Наименование учебной дисциплины	Перечень литературы, Интернет - ресурсов
1.	Создание сайтов с нуля	1. https://htmlbook.ru/ 2. https://metanit.com/ 3. "HTML и CSS. Разработка и дизайн веб-сайтов", Джон Дакетт, 2023

3.3. Материально – технические условия реализации программы

№ п/п	Наименование специализированных учебных кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1.	Учебный кабинет	Лекции Комбинированные занятия	рабочая доска, наглядные пособия (учебники, опорные конспекты); мультимедийный проектор, ноутбук, экран.

IV. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ «Создание сайтов с нуля»

4.1. Контрольно – измерительный материал по учебной дисциплине

Образовательное учреждение, реализующее подготовку по дополнительной общеразвивающей программе «создание сайтов с нуля», обеспечивает организацию и проведение аттестации и текущего контроля индивидуальных образовательных достижений – демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков.

Текущий контроль проводится преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а так же выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Обучение по учебной дисциплине завершается аттестацией в форме зачетной работы.

Темы зачетных работ:

1. Решение задач.