

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА, СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ И ДЕМОГРАФИИ
ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ ПО многопрофильный техникум «Мокшанский интернат»

*Проверено
7.10.2023
Т.В. и П.С.*

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ВЧ.03 «Системы управления контентом»

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Рабочая программа учебной дисциплины по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО)/профессии 09.02.07 «Информационные системы и программирование» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта Приказ Минпросвещения России от 09.12.2016 №1547 с последующими изменениями

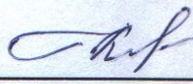
Организация-разработчик: ГАПОУ ПО многопрофильный техникум «Мокшанский интернат»

Разработчики:

1. Потёмин Максим Юрьевич, преподаватель

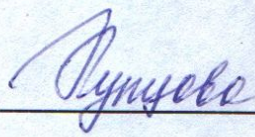
«РАССМОТРЕНО»

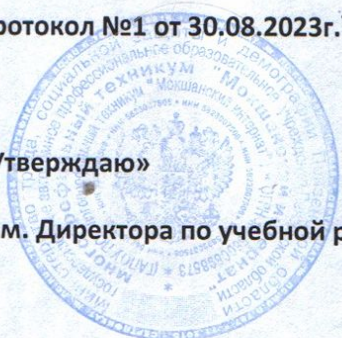
Методической комиссией

Председатель методической комиссии  /Е.Н. Кондратьева/

Протокол №1 от 30.08.2023г.

«Утверждаю»

Зам. Директора по учебной работе  /М.В. Купцова/



СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
1.2.1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной образовательной программы	4
1.3.1.2. Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
2.2.2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	7
2.3. Тематический план и содержание учебной дисциплины	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
3.2.3.1. Материально-техническое обеспечение образовательной программы	9
3.3. Информационное обеспечение реализации программы	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ВЧ. 03 СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КОНТЕНТОМ»

1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина ВЧ.03 «Системы управления контентом» является частью вариативного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Учебная дисциплина ВЧ.03 «Системы управления контентом» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС СПО по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК. 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ПК 6.5.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ОК 10	Осуществлять техническое сопровождение, сохранение и восстановление базы данных информационной системы. Составлять планы резервного копирования. Определять интервал резервного копирования.	Регламенты по обновлению и техническому сопровождению обслуживаемой информационной системы.
ПК 6.5	Применять основные технологии экспертных систем. Осуществлять настройку информационной системы для пользователя согласно технической документации.	Терминология и методы резервного копирования, восстановление информации в информационной системе.

Освоение содержания дисциплины ВЧ.03 «Системы управления контентом» обеспечивает достижение обучающимися следующих **личностных результатов**:

Код личностных результатов программы воспитания	Личностные результаты реализации программы воспитания
ЛР 1	Сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;
ЛР 2	готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;
ЛР 12	сформированность нравственного сознания, этического поведения;
ЛР 13	способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально нравственные нормы и ценности;
ЛР 16	эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений;
ЛР 20	сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;
ЛР23	готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;
ЛР 26	готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;
ЛР 33	совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы	48
в том числе:	
теоретическое обучение	22
практические занятия	20
<i>Самостоятельная работа</i>	2
Промежуточная аттестация в форме зачета	4

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «ВЧ. 03 Системы управления контентом»

<i>Наименование разделов и тем</i>	<i>Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся</i>	<i>Объем в часах</i>	<i>Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы</i>
Тема 1. Системы управления	<i>Содержание учебного материала</i>	12	ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 9, ОК 10, ОК 10 ПК 6.5
	Введение в дисциплину. Виды систем автоматизированного управления.	2	
	Основные задачи систем управления. Возможности систем.	2	
	Основные системы управления веб-сайтами (WordPress, Joomla, OpenCart и пр.)	2	
	Самописные движки как системы управления	2	
	<i>В том числе практических занятий и лабораторных работ</i>	4	
	Обзор систем управления	2	
	Сравнение систем управления	2	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i>	-	

Тема 2 Работа с системами управления	<i>Содержание учебного материала</i>	36	ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ОК 10 ПК 4.1, 4.4 ПК 5.3, ПК 6.1, 6.5 ПК 7.1-7.3 ПК 9.4, 9.6, 9.10
	Возможности WordPress	2	
	Редактирования шаблонов WP	2	
	Создание шаблонов WP	4	
	Безопасность систем управления	2	
	Обзор плагинов и виджетов для WP	2	
	Обзор плагина Elementor	2	
	<i>В том числе практических занятий и лабораторных работ</i>	16	
	Установка движка WP	2	
	Создание нового проекта	2	
	Наполнение информационной системы	2	
	Установка и настройка плагинов безопасности.	2	
	Создание резервных копий.	2	
	Работа с виджетами	2	
	Работа с плагинами	2	
	Создание страницы с помощью Elementor	2	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся.</i>	2	
<i>Промежуточная аттестация в форме зачета</i>		4	
Всего:		48	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ВЧ. 03 Системы управления контентом»

3.1. Материально-техническое обеспечение:

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрена: «Лаборатория информационных ресурсов».

Оборудование «Лаборатории информационных ресурсов»:

Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся; автоматизированное рабочее место преподавателя;

огнетушитель – 1 шт., аптечка – 1 шт., проектор и экран - 1 шт.,; маркерная доска – 1 шт.; ЛВС - 1 шт.,

Баннеры: «Уголок группы», «Инструкция по ТБ и ПС», «Информационная деятельность человека», «Классификация информации по содержанию», «Классификация вирусов», «Программное обеспечение ПК (ЭВМ)».

Учебно-методический комплекс по дисциплине «ВЧ.03 Системы управления контентом»

3.2. Информационное обеспечение реализации программы.

1. WordPress + Elementor как средство разработки веб.

3.2.1. Электронные издания.

Основные источники:

1. М.С. Мотышина В.Е. Кантор Исследование систем управления СПб.: БИЭПП, 2015 г. 248с.
2. 2.М.С.Мотышина В.Е. Кантор Исследование систем управления СПб.: 2015г.

Дополнительные источники:

1. Работа с библиотеками JQuery <http://www.wisdomweb.ru/JQ/>

3.2.2. Образовательные порталы.

<http://www.ict.edu.ru/>

<http://www.academia-moscow.ru>

<https://wp-lessons.com>

<https://wpnew.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ВЧ. 03 СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КОНТЕНТОМ»

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<i>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</i> - Создавать программу по разработанному алгоритму как отдельный модуль: - Оформлять документацию на программные средства. - Осуществлять разработку кода программного модуля на современных языках программирования. - Оформлять документацию на программные средства.	«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко. «Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.	Примеры форм и методов контроля и оценки • Компьютерное тестирование на знание терминологии по теме; • Тестирование по теме 1 и теме 2; • Контрольная работа. Самостоятельная работа. • Наблюдение за выполнением практического задания. (деятельностью студента) • Оценка выполнения практического задания(работы)
<i>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</i> - Регламенты по обновлению и техническому сопровождению обслуживаемой информационной системы. - Терминология и методы резервного копирования, восстановление информации в информационной системе.	«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки. «Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.	• Подготовка и выступление с докладом, сообщением, презентацией... • Зачет