

Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»
(ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»)



УТВЕРЖДЕНО

решением Учёного совета

от 02 мая 2020 г.

№ 7/19(539)

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ
«РАЗРАБОТКА САЙТОВ НА WORDPRESS»

г. Сыктывкар,

2020

Оглавление

Оглавление	2
Общие сведения о программе.....	3
1. Цель реализации программы.....	5
2. Содержание программы	6
2.1. Учебный план	6
2.2. Учебно-тематический план.....	7
2.3. Перечень лабораторных работ.....	8
2.4. Программа учебного курса	8
2.5. Календарный учебный график	9
3. Оценка качества освоения программы	9
4. Материально-технические условия реализации программы	10
5. Учебно-методическое обеспечение программы	11
6. Кадровое обеспечение программы	12
7. Составитель программы	12

Общие сведения о программе

1. Программа разработана на основе следующих документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов (Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1032/06);
- «Методические рекомендации по разработке дополнительных профессиональных программ», утвержденные решением Совета по инновационной деятельности и информатизации ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина» от 26 мая 2015 г.
- Положение по организации и осуществлению образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина» утвержденного решением Учёного совета от 25 октября 2017 г. № 2 (490).

2. Связь программы повышения квалификации в рамках программы профессионального обучения с профессиональными стандартами:

- Постановление Минтруда РФ от 10.11.1992 N 31 (ред. от 24.11.2008) "Об утверждении тарифно-квалификационных характеристик по общеотраслевым профессиям рабочих".
- Приказ Минтруда России от 31.10.2018 N 682н "Об утверждении профессионального стандарта "Консультант в области развития цифровой

грамотности населения (цифровой куратор)" (Зарегистрировано в Минюсте России 19.11.2018 N 52725).

- Приказ Минтруда России от 19.02.2019 N 95н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по интернет-маркетингу" (Зарегистрировано в Минюсте России 16.05.2019 N 54635)

Программа предназначена для получения квалификации по основным навыкам в области создание сайтов с использованием систем управления контентом (CMS).

Программно-аппаратной основой обучения является оборудование и программное обеспечение мастерской «Веб-дизайн и разработка» ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина».

Целевой аудиторией программы являются граждане, прошедшие обучение по программе профессионального обучения «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин».

1. Цель реализации программы

Цель реализации программы — последовательное совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся профессии рабочего или имеющейся должности служащего без повышения образовательного уровня. Развитие компетенций в области создания web-сайтов с использованием CMS WordPress.

Образовательные результаты приведены в табл. 1.

Таблица 1. Образовательные результаты

Компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
Организационно-техническое обеспечение проведения информационно-просветительских мероприятий, направленных на развитие цифровой грамотности граждан	Подготовка материалов и оборудования для проведения информационно-просветительских мероприятий	У1 — Использование информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности У2 — Установка и настройка CMS WordPress У3 — Работа с контентом в CMS WordPress	З1 — Назначение использования web-сайтов для проведения информационно-просветительских мероприятий.
Проведение подготовительных работ для поискового продвижения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	Проведение работ по продвижению сайта в сети Интернет	У4 — Проведение работ по внутренней оптимизации сайта У5 — Проведение работ по внешней оптимизации сайта	З2 — Основные принципы продвижения сайтов.

2. Содержание программы

2.1. Учебный план

Срок обучения: 16 час.

Форма обучения: очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Учебный план программы

№ п/п	Наименование раздела, темы	Всего, часов	В том числе					Форма контроля
			Лекц ии	Практич еские и лаборато рные занятия	В т.ч. занятия с использо ванием ДОТ	Самосто ятельная работа	Прак тику м	
1.	Программное обеспечение для работы с WordPress	3	1	2	3	-	-	-
2.	Установка и настройка WordPress	7	2	5	7	-	-	Отчет
3.	Продвижение сайта в Интернет	4	2	2	4	-	-	-
	Всего	14	5	9	14	-	-	-
	Итоговая аттестация	2	-	-	-	-	-	Творческий проект
	Итого	16	5	9	14	-	-	2

2.2. Учебно-тематический план

Форма обучения: очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Трудоемкость: 16 академических часов.

№ п/п	Наименование раздела, темы	Всего, часов	В том числе					Форма контроля
			Лекции	Практические и лабораторные занятия	Занятия с использованием ДОТ	Самостоятельная работа	Практика (стажировка)	
1.	Программное обеспечение для работы с WordPress	3	1	2	3	-	-	-
1.1.	Обзор необходимого ПО	1	1		1	-	-	-
1.2.	Установка ХАМР	1		1	1	-	-	-
1.3.	Подготовка к установке WordPress	1		1	1	-	-	-
2.	Установка и настройка WordPress	7	2	5	7	-	-	Отчет
2.1.	Принципы работы и установка WordPress	3	2	1	3	-	-	-
2.2.	Выбор шаблона, плагинов	2		2	2	-	-	-
2.3.	Настройка сайта	2		2	2	-	-	-
3.	Продвижение сайта в Интернет	4	2	2	4	-	-	-
3.1.	Размещение сайта в Интернет. Числовые характеристики сайта	1	1		1	-	-	-
3.2.	Понятие о внешней, внутренней и поведенческой оптимизации сайта	2	1	1	2	-	-	-
3.3.	Установка счетчиков. Регистрация в каталогах	1		1	1	-	-	-

№ п/п	Наименование раздела, темы	Всего, часов	В том числе					Форма контроля
			Лекции	Практические и лабораторные занятия	Занятия с использованием ДОТ	Самостоятельная работа	Практика (стажировка)	
	Всего	14	5	9	-	-	-	-
	Итоговая аттестация	2			-	-	-	Творческий проект
	Итого	16	5	9	-	-	-	2

2.3. Перечень лабораторных работ

1. Установка XAMPP. Работа с MySQL.
2. Установка CMS WordPress.
3. Знакомство с принципами работы в WordPress.
4. Выбор шаблона, плагинов. Настройка.
5. Подключение сайта к сервисам аналитики.
6. Оптимизация сайта.

2.4. Программа учебного курса

Таблица 2

Результаты (компетенции)	Должен уметь	Темы и виды занятий	Должен знать	Темы теоретической части обучения
Организационно-техническое обеспечение проведения информационно-просветительских мероприятий, направленных на развитие цифровой грамотности граждан	У1, У2, У3	Раздел 1, 2, 3	31, 32	Лекции разделов 1, 2, 3
Проведение подготовительных работ для поискового продвижения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	У4, У5	Раздел 3	32	Лекции раздела 3

2.5. Календарный учебный график

Календарный учебный график представляется в форме расписания при наборе группы на обучение в зависимости от вида обучения (с отрывом или без отрыва от исполнения обучающимися своих функциональных обязанностей).

3. Оценка качества освоения программы

Включает в себя промежуточную и итоговую аттестацию.

Промежуточная аттестация заключается в оценке выполнения предусмотренных лабораторных работ по разделам программы

Итоговая аттестация заключается в выполнении творческого проекта на тему, предложенную преподавателем:

- Сыктывкар.
- Кошки.
- Моя страна.
- Аквариумные рыбки.
- СГУ им. Питирима Сорокина.
- И др.

Творческая работа сдается в виде отчета (в формате Word), в который помещаются скриншоты:

- 1) главной страницы сайта;
- 2) двух записей с рисунками;
- 3) двух страниц;
- 4) установленных плагинов;
- 5) названия установленного шаблона;
- 6) счетчиков.

Созданный отчет загрузите в СДО Moodle СГУ (<https://lms-moodle.syktsu.ru/>), название курса укажет преподаватель программы.

Критерии оценки

Оценка «зачтено» выставляется слушателю:

- успешно освоившему программу повышения квалификации, показавший освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций) предусмотренных учебным планом, изучивший литературу, рекомендованную программой и выполнившего творческую работу в полном объеме.

Оценка «не зачтено» выставляется обучающемуся не выполнившего творческую работу в полном объеме.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство о повышении квалификации в рамках имеющегося профессионального обучения.

4. Материально-технические условия реализации программы

Занятия проводятся на материально-технической базе мастерских «Веб-дизайн и разработка».

Для проведения практических занятий необходим кабинет с компьютерами, доской для маркеров, а также проектором или большим экраном (телевизором).

Необходимое программное обеспечение:

- Web Browser – Firefox;
- Web Browser – Chrome;
- Microsoft Windows 10.

Дистанционная часть программы размещается в среде Moodle на площадке дистанционных курсов СГУ им. Питирима Сорокина (<http://mooc.syktso.ru>, раздел «Молодые профессионалы»).

5. Учебно-методическое обеспечение программы

1. HTML5. A vocabulary and associated APIs for HTML and XHTML [Электронный ресурс] URL: <http://www.w3.org/TR/html5/>

2. Cascading Style Sheets home page [Электронный ресурс] URL: <http://www.w3.org/Style/CSS/>

3. Диков, А.В. Веб-технологии HTML и CSS: учебное пособие / А.В. Диков. - 2-е изд. - Москва: Директ-Медиа, 2012. - 78 с.: ил., табл., схем.; То же [Электронный ресурс].- URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96968>

4. Информационные технологии. HTML и XHTML: учебное пособие / А.И. Костюк, С.М. Гушанский, М.Ю. Поленов, Б.В. Катаев; Министерство образования и науки Российской Федерации, Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия.- Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2015. - 131 с.: ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9275-1329-1; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461923>

5. Пархимович, М.Н. Основы интернет-технологий: учебное пособие / М.Н. Пархимович, А.А. Липницкий, В.А. Некрасова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова. - Архангельск: ИПЦ САФУ, 2013. - 366 с.: табл., ил. - Библиогр.: с. 351-352.- ISBN 978-5-261-00827-9; То же [Электронный ресурс]. -

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436379>

1. Грошев, А.С. Информационные технологии/ А.С. Грошев.– 2-е изд.– Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2015.– 285 с.: ил., табл.– Режим доступа: по подписке.–

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434666>

2. Гениатулина, Е.В. CMS – системы управления контентом/ Е.В. Гениатулина; Министерство образования и науки Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск: НГТУ, 2015. – 63 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438332> (дата обращения: 01.12.2019). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-2696-8.– Текст: электронный.

6. Кадровое обеспечение программы

- Гольчевский Юрий Валентинович, к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой информационных систем;
- Ермоленко Андрей Васильевич, к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой прикладной математики и информационных технологий в образовании;
- Котелина Надежда Олеговна, к.ф.-м.н., доцент кафедры прикладной математики и информационных технологий в образовании

7. Составитель программы

Ермоленко Андрей Васильевич, к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой прикладной математики и информационных технологий в образовании.