

Департамент образования администрации Владимирской области
Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт
развития образования имени Л.И. Новиковой»

Кафедра цифрового образования и информационной безопасности

Составители (разработчики):

Олейникова Е.В., ст. преподаватель кафедры цифрового
безопасности ГАОУ ДПО ВО ВИРО,

Суховерхова Э.М., ст. преподаватель кафедры цифрового
информационной безопасности ГАОУ ДПО ВО ВИРО.



УТВЕРЖДАЮ»

/

03

2020

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА-
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Работа в АИС «Платформа сайтов»

Программа рекомендована кафедрой цифрового образования и информационной безопасности ГАОУ ДПО ВО ВИРО к использованию в учебном процессе для повышения квалификации сотрудников образовательных организаций, имеющих базовый уровень ИКТ-компетентности, осваивающих региональные информационные системы в образовании, ответственных за ведение официального сайта образовательной организации.

Протокол №2 от «5» февраля 2020 г.

Зав.кафедрой

Л.В.Милкина

Владимир

2020

1. Общие характеристики программы

Организация - разработчик: ГАОУ ДПО ВО «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой»

Составители (разработчики):

Олейникова Е.В., ст. преподаватель кафедры цифрового образования и информационной безопасности ГАОУДПО ВО ВИРО,

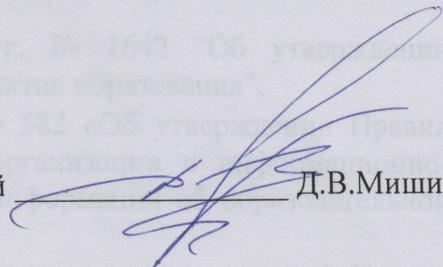
Суховерхова Э.М., ст. преподаватель кафедры цифрового образования и информационной безопасности ГАОУДПО ВО ВИРО.

Программа рекомендована кафедрой цифрового образования и информационной безопасности ГАОУ ДПО ВО ВИРО к использованию в учебном процессе для повышения квалификации сотрудников образовательных организаций, имеющих базовый уровень ИКТ-компетентности, осваивающих региональные информационные системы в образовании, ответственных за ведение официального сайта образовательной организации.

Протокол №2 от «5» февраля 2020 г.

Зав.кафедрой

Д.В.Мишин



I. Общая характеристика программы

1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях по защите информации»;
- Федеральный закон от с 01.01.2008 г. № 152-ФЗ РФ «О персональных данных»;
- Федеральный закон от 29.12.2010 № 436-ФЗ (ред. от 28.07.2012) "О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию";
- Федеральный закон от 27.07.2010 г. № 210 «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»;
- Федеральный закон от 12.01.1996 № 7-ФЗ (ред. от 29.07.2018) "О некоммерческих организациях" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2019);
- Федеральный закон от 24.11.1995 № 181-ФЗ (ред. от 29.07.2018) "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2019);
- Доктрина информационной безопасности Российской Федерации от 05.12.2016 № 646 (утверждённая указом Президента РФ);
- Указ Президента РФ от 09.05.2017 № 203 "О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы";
- Указ Президента РФ от 17.04.2017 г. № 171 «О мониторинге и анализе результатов рассмотрения обращений граждан и организаций»;
- Государственная программа РФ «Развитие образования» на 2018-2025 гг. (Утверждено постановлением правительства РФ 26.12.2017.№1642);
- Паспорт национального проекта «Образование» (УТВЕРЖДЕН президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 3 сентября 2018 г. №10);
- Постановление Правительства РФ от 26.12 2017 г. № 1642 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие образования";
- Постановление правительства РФ от 10.07.2013 г. № 582 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации»;
- Постановление от 20.10.2015 г. № 1120 «О внесении изменений в пункт 3 Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации»;
- Приказ Рособнадзора от 29.05.2014 г. № 785 "Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления на нем информации";
- Приказ федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 27.11.2017г. № 1968 «О внесении изменений в требования к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации, утвержденные приказом федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29 мая 2014 г. № 785»;
- Методические рекомендации-разъяснения по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов (письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 г. № ВК-1030/06);
- Государственная программа Владимирской области «Информационное общество (2014-2020 годы)»;
- Письмо министерства образования и науки РФ от 14.05.2018 г. № 08-1184 «Методические рекомендации о размещении на информационных стендах, официальных интернет-сайтах и других информационных ресурсах общеобразовательных организаций

и органов, осуществляющих управление в сфере образования, информации о безопасном поведении и использовании сети «Интернет»;

- Письмо от 22.07.2013 г. № 09-889 «О размещении на официальном сайте ОО информации»;
- Приказ департамента образования администрации Владимирской области от 7.05.2014 г. № 675 «О введении в рабочую эксплуатацию АИС «Информационный портал системы образования Владимирской области»;
- Приказ департамента образования администрации Владимирской области от 31.01.2018 г. № 72 «О вводе в опытную эксплуатацию АИС «Платформа сайтов».
- Программа разработана на основе профессионального стандарта педагога (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013г. N 544н (в ред. Приказа Минтруда России от 05.08.2016 N 422н, с изм., внесенными Приказом Минтруда России от 25.12.2014 N 1115н)

Локальные акты

- Положение об итоговой аттестации слушателей по программам повышения квалификации в ГАОУ ДПО ВО ВИРО.
- Положение об организации дополнительного профессионального образования слушателей ГАОУ ДПО ВО ВИРО.

1.2. Область применения программы

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации сотрудников образовательных организаций, имеющих базовый уровень ИКТ-компетентности, осваивающих технологии работы в региональных информационных системах в образовании, ответственных за ведение официального сайта образовательной организации.

1.3. Требования к обучающимся

Высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование, либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации.

1.4. Цель и планируемые результаты освоения программы

Формирование и развитие профессиональных компетенций педагогов образовательных организаций в сфере применения региональных автоматизированных информационных систем при размещении официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в условиях цифровизации образования.

Обучающийся в результате освоения программы должен владеть:

Код ТФ	ТФ	Практический опыт (Трудовые действия)	Умения	Знания
A/01.6	Профессиональная деятельность по обучению и воспитанию обучающихся по образовательным программам	Применение информационно-коммуникационных технологий (далее – ИКТ) для формирования цифровой	Выбирать и применять современные образовательные технологии (в том числе ИКТ) и методики	- Современные подходы к использованию возможностей ИКТ для построения цифровой образовательной

	начального общего образования, основного общего образования, среднего общего образования (Профессиональная деятельность по обучению)	образовательной среды в классе	обучения	среды
--	--	--------------------------------	----------	-------

1.5. Форма обучения: очно

Режим занятий: 6 часов в день.

Количество часов: 24

1.6. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы: лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается сертификат о повышении квалификации.

2. Учебный план

№ п.п	Наименование разделов	Инвариантная часть	Вариативная часть	Всего	Форма контроля
1.	Модуль 1. Нормативно-правовая основа ведения автоматизированных информационных систем в образовательных организациях (ОО) при размещении официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".	6	-	6	
2.	Модуль 2. Проектирование и создание сайта ОО в региональной АИС «Платформа сайтов».	14	-	14	
3.	Итоговая аттестация: Прохождение итогового тестирования.	4	-	4	Тест «Возможность и региональной АИС «Платформа сайтов»
4.	Итого	24		24	

3. Календарный учебный график

Компоненты программы	Дни недели			
	1 д	2 д	3 д	4 д
Модуль 1-2	Л/П	Л/П	Л/П	П
Практика (учебная)	-	-	-	
Итоговая аттестация			+	

4. Рабочие программы учебных модулей

Наименование модулей, практики, тем программы	Вид учебного занятия	Содержание учебного материала	Всего часов
Наименование компонента программы:			
Модуль 1. Нормативно-правовая основа ведения автоматизированных информационных систем в образовательных организациях (ОО) при размещении официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".			
Тема 1.1. Федеральное и региональное законодательстве в сфере ведения автоматизированных информационных систем образовательными организациями.	Лекция	Федеральные требования в области ведения ИС в образовании и перспективы: - в Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2013, № 19, ст. 2326); - Указ Президента РФ от 09.05.2017 № 203 "О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы"; - Паспорт национального проекта «Образование» (УТВЕРЖДЕН президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 3 сентября 2018 г. №10).	1 ч.
Тема 1.2. Требования законодательства РФ в области обеспечения защиты информации и персональных данных при работе в информационных системах персональных	Лекция	Основные положения и требования в области защиты информации: - Доктрина информационной безопасности Российской Федерации от 05.12.2016 № 646 (утвержденная указом Президента РФ);	2 ч.

данных.		<p>- Приказ ФСТЭК России от 18 февраля 2013 г. № 21 "Об утверждении Состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных"</p> <p>- Постановление Правительства РФ от 01.11.2012 N 1119 "Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных"</p>	
<p>Тема 1.3. Требования законодательства РФ при размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".</p>	Лекция	<p>Основные положения и требования при размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет":</p> <p>- Постановление правительства Российской Федерации от 10 июля 2013 г. № 582 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации» Специфика их применения во Владимирской области.</p> <p>- Постановление правительства Российской Федерации от 10 июля 2013 г. № 582 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации».</p>	1 ч.
	Практическое	Анализ сайта образовательной организации на соответствие	2ч.

	занятие	его требованиям законодательства РФ.	
<u>Наименование компонента программы:</u> Модуль 2. Проектирование и создание сайта ОО в региональной АИС «Платформа сайтов».			
Тема 2.1. Основные рекомендации к оформлению и структуре сайта образовательной организации.	Лекция	Правила, повышающие удобство сайта. Критерии технологичности. Критерии функциональности.	1ч.
Тема 2.2. Настройка учетной записи в региональной АИС «Платформа сайтов». Название сайта образовательной организации. Основные сведения об образовательной организации.	Лекция	Правила настройки учетной записи АИС «Платформа сайтов». Возможность изменения название сайта образовательной организации. Правила заполнения основных сведений образовательной организации.	1ч
	Практическое занятие	Изменение названия сайта тестовой организации и загрузка баннера организации. Изменение основных сведений об образовательной организации, ее настройки. Заполнение всех полей раздела «Администрирование» и загрузка файлов.	1ч.
Тема 2.3. Основные правила работы в визуальном редакторе системы. Новости на сайте ОО. Главная страница сайта.	Лекция	Визуальный редактор АИС «Платформа сайтов».	1ч
	Практическое занятие	Заполнение главной страницы сайта ОО. Добавление новостей на сайт.	2ч
Тема 2.4. Создание структуры сайта ОО. Виды меню на сайте ОО. Разделы и страницы сайта ОО.	Лекция	Виды меню сайта ОО. Возможность добавления и удаления нового пункта, раздела меню и страниц на сайт.	2ч
	Практическое занятие	Добавление пункта в верхнее меню, нижнее меню и в один из пунктов вертикального меню на сайт.	2ч
	Практическое занятие	Добавление и удаление страницы сайта.	2ч
	Практическое занятие	Работа в он-лайн приемной	2ч
<u>Наименование компонента программы:</u> Итоговая аттестация. Рефлексия.			
Тема 3.1. Прохождение итогового тестирования.	Практическое	Тест «Возможности региональной АИС	4ч.

	занятие	«Платформа сайтов». Анализ и самоанализ курсовой подготовки, определение перспектив применения региональных АИС в образовании.	
--	---------	--	--

5. Организационно-педагогические условия реализации программы

5.1. Организация образовательного процесса

Реализация программы подразумевает наличие базового уровня ИКТ компетентности слушателей.

Программой предусмотрена итоговая аттестация в форме итогового тестирования.

Индивидуальные и групповые консультации проходят при непосредственном общении преподавателя и обучающихся в ходе очного обучения.

5.1. Материально-техническое обеспечение

Реализация программы требует наличия:

-технических средств обучения: компьютерный класс с оборудованными автоматизированными рабочими местами слушателей и преподавателя, подключенных к сети Интернет.

5.3. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. «Критерии наполнения сайтов образовательных учреждений, победителей ПНПО, ресурсных центров», Методическое пособие под редакцией И.Б. Мыловой, изд. Государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования, 2010.
2. Мезенцев К. Н. Автоматизированные информационные системы. М. Издательский центр «Академия» 2013 г.
3. Смирнова З.Ю., Ээльмаа Ю.В. «Методические рекомендации по созданию и развитию школьного сайта» РЦОКОиИТ, 2015
4. Титарев Д.Л., Титарев Л.Г., Феданов А.Н. Объектные информационные образовательные технологии и системы. Портал университета / Интернет-порталы: содержание и технологии: Сб. научн. ст. Вып. 1. ГНИИ ИТТ «Информика». М.: Просвещ., 2003. С. 219–234.
5. Ястребцева Е.Н., Быховский Я.С. Моя провинция – центр Вселенной: Развитие телекоммуникационной образовательной деятельности в регионах, 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Федерация Интернет-образования, 2001. – 216 с.
6. Чебыкин Ростислав Разработка и оформление текстового содержания сайтов; БХВ-Петербург - Москва, 2014. - 528 с.

Дополнительные источники:

1. Педагогический дизайн (Instructional design, ID) <https://www.ispring.ru/elearning-insights/что-такое-педагогический-дизайн/>

Интернет ресурсы:

1. Постановление правительства РФ от 10.07.2013 г. № 582 «Об утверждении Правил

размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации»; <https://rosmintrud.ru/docs/government/120>

5.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Педагогические работники, реализующие дополнительную профессиональную программу, должны удовлетворять квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям.

6. Контроль и оценка результатов освоения программы

6.1. Промежуточная аттестация: не предусмотрена

6.2. Итоговая аттестация: итоговая аттестация слушателей предусматривает прохождение итогового тестирования.

Оценивание: «зачет/незачет».

Допуском к итоговой аттестации является положительный результат выполнения практической работы обучающимися.

Итоговая аттестация проводится после освоения всех модулей программы.

Результаты	Основные показатели оценки результата
Сформированы навыки, связанные с совершенствованием профессиональных компетенций сотрудников образовательных организаций в сфере применения региональных автоматизированных информационных систем при размещении официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в условиях цифровизации образования.	В выполнении практических заданий проходит проверка полученных знаний и навыков: - Умение работать в среде для создания сайта образовательной организации. - Умение заполнять разделы сайта в соответствии с действующим законодательством.

Содержание теста:

Вопрос 1. (множественный выбор)

Выберите для реализации каких возможностей предназначены региональные АИС:

1. Перевод государственных и муниципальных услуг в электронный вид;
2. Повышение эффективности процесса управления за счет оперативности в получении более достоверной информации о состоянии объектов управления и сокращения времени реакции управления;
3. Сокращение бумажных потоков документооборота и перехода на безбумажное делопроизводство;
4. Стандартизация делопроизводства;
5. Проведение мониторинговых исследований различной направленности;
6. Формирование статистических и аналитических отчетов по вопросам качества образования;
7. Принятия решения, постановки задач, контроля исполнения;
8. Сбора, обработки и хранения персональных данных.

Вопрос 2. (Да/Нет)

Может ли пользователь после входа в АИС изменить свой пароль, присвоенный ему Администратором Системы либо Администратором учреждения?

1. Да
2. Нет

Вопрос 3. (выбор)

К кому переходит функция хранения пароля после его получения пользователем?

1. Пользователь системы.
2. Администратор системы.
3. Администратор системы конкретного образовательного учреждения.

Вопрос 4. (множественный выбор)

В какой срок информация и документы подлежат размещению и обновлению на официальном сайте образовательной организации в сети "Интернет"?:

1. 10 дней.
2. 14 дней.
3. 30 дней.
4. 3 дня.

Вопрос 5. (множественный выбор)

В соответствии с какой статьей ФЗ №273 от 29.12.2012 "Об образовании" образовательные организации обеспечивают информационную открытость?

1. 29
2. 97
3. 28
4. 98

Вопрос 6. (множественный выбор)

Что может выбрать пользователь на сайте версии для слабовидящих?

1. цветовая схема
2. размер шрифта
3. показ или запрет изображений
4. интервал между буквами
5. показ или запрет гиперссылок
6. голосовой ввод информации

Вопрос 7. (множественный выбор)

Документ, являющийся методологической основой формирования и проведения в организации единой политики в области обеспечения информационной безопасности?

1. Концепция ИБ (или Политика организации)
2. Доктрина ИБ
3. Положение по ИБ в ОО
4. ФЗ №273 от 29.12.2012 "Об образовании"

Вопрос 8. (множественный выбор)

В какой срок В случае подтверждения факта неточности персональных данных оператор на основании сведений, предоставленных субъектом данных обязан уточнить персональные данные?

1. 7 дней.
2. 10 дней.
3. Не ограничено.

Вопрос 9. (выбор)

Укажите рекомендуемый размер главной страницы сайта ОО.

1. 1 компьютерный экран.
2. 2 компьютерных экрана.
3. Не ограничено.

Вопрос 10. (выбор)

В каком разделе АИС «Платформа сайтов» можно изменить адрес сайта?

1. Администрирование – Домен
2. Администрирование – Настройки пользователя
3. Сайт - Меню

Вопрос 11. (выбор)

В каком разделе АИС «Платформа сайтов» можно изменить пароль?

1. Администрирование – Настройки пользователя
2. Сайт - Меню
3. Администрирование – Домен

Вопрос 12. (выбор)

Можно ли добавить пункты выпадающего меню раздела Сведения об ООО» в АИС «Платформа сайтов»?

1. Да
2. Нет

Вопрос 13. (множественный выбор)

Рекомендуемый размер загружаемых изображений

1. До 50 кбит
2. До 2 Мбит
3. До 10 Мбит

Вопрос 14. (множественный выбор)

Какие режимы просмотра страницы существуют в визуальном редакторе

1. Визуальный режим
2. Режим редактирования исходного кода
3. Совмещенный режим (по горизонтали)
4. Совмещенный режим (по вертикали)

Вопрос 15. (множественный выбор)

Какие виды ссылок можно вставить в визуальном редакторе

1. Внутри данного документа
2. На другой сайт
3. На документ на сервере
4. Электронный адрес