

Министерство образования и науки Удмуртской Республики
Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Центр опережающей профессиональной подготовки Удмуртской Республики»

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора
АНО ДПО «ЦОПП УР»
от «26» сентября 2022 г.
№73-ОД

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА –
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОГРАММЫ: **Создание цифровых образовательных ресурсов:
компьютерный дизайн в программе Adobe
Photoshop**

ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: Образование и наука

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ
(УКРУПНЕННАЯ ГРУППА
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ): Образование и педагогические науки

НАИМЕНОВАНИЕ
КВАЛИФИКАЦИИ /
ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Педагог

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: очно-заочная,
с применением дистанционных технологий

ТРУДОЕМКОСТЬ ПРОГРАММЫ
/ОБЪЕМ, часов: всего - 30 в т.ч. очно с заочно с
применением применением
дистанционных дистанционных
технологий - 24 технологий - 6

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 недели

Создание цифровых образовательных ресурсов: компьютерный дизайн в программе Adobe Photoshop	
АНО ДПО «ЦОПП УР»	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации

СОСТАВИТЕЛИ Шмакова С.Б., заместитель директора по УВ и НМР ГБОУ УР
(РАЗРАБОТЧИКИ): «Лицей № 41», преподаватель АНО ДПО «ЦОПП УР»

СОГЛАСОВАНО

на заседании методического совета по экспертизе
образовательных программ
АНО ДПО «ЦОПП УР»

Протокол №4 от «31» августа 2022г.

Создание цифровых образовательных ресурсов: компьютерный дизайн в программе Adobe Photoshop	
АНО ДПО «ЦОПП УР»	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- приказ Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017г. №816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 октября 2013 г. №544н «Об утверждении профессионального стандарта "Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)»»;
- приказ Министерства просвещения РФ от 2 декабря 2019 г. №649 «Об утверждении Целевой модели цифровой образовательной среды»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 сентября 2021г. №652н «Об утверждении профессионального стандарта "Педагог дополнительного образования детей и взрослых"»;
- приказ Министерства образования и науки РФ от 17 октября 2013 г. №1155 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования»;
- приказ Министерства образования и науки РФ от 6 октября 2009 г. №413 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 №286 «Об утверждении федерального образовательного стандарта начального общего образования»;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального образовательного стандарта основного общего образования».

1.2. Цель реализации программы

Цель реализации программы – качественное изменение профессиональных компетенций педагогов, необходимых для организации электронной образовательной среды с учетом требований ФГОС всех уровней общего образования и среднего профессионального образования.

Совершенствуемые профессиональные компетенции в соответствии с трудовыми действиями, определяемыми профессиональным стандартом «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)», утв. приказом Минтруда России от 18 октября 2013г. №544н (с изм. и доп. от 05.08.2016г.):

Трудовая функция А/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
----------------------------	--------------------------------------

Создание цифровых образовательных ресурсов: компьютерный дизайн в программе Adobe Photoshop	
АНО ДПО «ЦОПП УР»	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации
Трудовые действия	осуществление профессиональной деятельности в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
	формирование мотивации к обучению
	формирование навыков, связанных с информационно-коммуникационными технологиями
	объективная оценка знаний обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей
Необходимые умения	использовать и апробировать специальные подходы к обучению в целях включения в образовательный процесс всех обучающихся
	владеть ИКТ-компетентностями: общепользовательская ИКТ-компетентность; общепедагогическая ИКТ-компетентность; предметно-педагогическая ИКТ-компетентность
Трудовая функция В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
Трудовые действия	определение на основе анализа учебной деятельности обучающегося оптимальных (в том или ином предметном образовательном контексте) способов его обучения и развития
Необходимые умения	применять современные образовательные технологии, включая информационные, а также цифровые образовательные ресурсы
	проводить учебные занятия, опираясь на достижения в области современных информационных технологий
	использовать современные способы оценивания в условиях информационно-коммуникационных технологий
	владеть основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудованием

Совершенствуемые профессиональные компетенции в соответствии с трудовыми действиями, определяемыми профессиональным стандартом «Педагог дополнительного образования детей и взрослых», утв. приказом Минтруда России от 22 сентября 2021 г. №652н:

Трудовая функция А/01.6	Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы
Трудовые действия	организация, в том числе стимулирование и мотивация деятельности и общения обучающихся на учебных занятиях
	текущий контроль, помощь обучающимся в коррекции деятельности и поведения на занятиях
Необходимые умения	осуществлять деятельность, соответствующую дополнительной общеобразовательной программе
	создавать условия для развития обучающихся, мотивировать их к активному освоению ресурсов и развивающих возможностей образовательной среды
	использовать на занятиях педагогически обоснованные формы, методы, средства и приемы организации деятельности обучающихся (в том числе ИКТ, электронные образовательные и информационные ресурсы) с учетом: избранной области деятельности и задач дополнительной общеобразовательной программы

Создание цифровых образовательных ресурсов: компьютерный дизайн в программе Adobe Photoshop	
АНО ДПО «ЦОПП УР»	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации
	осуществлять электронное обучение, использовать дистанционные образовательные технологии
	проводить педагогическое наблюдение, использовать различные методы, средства и приемы текущего контроля и обратной связи, в том числе оценки деятельности и поведения обучающихся на занятиях

1.3. Планируемые результаты обучения

По результатам освоения программы слушатель должен знать:

- понятие растровой графики;
- виды графических редакторов;
- графический редактор Adobe Photoshop, основные инструменты;
- возможности обработки изображений в графических редакторах;
- приемы создания анимированных изображений;
- возможности создания дидактических материалов с помощью графического редактора;

уметь:

- устанавливать графический редактор на персональный компьютер, настраивать интерфейс и инструменты, использовать справочную систему приложения;
- осуществлять преобразование изображений в различные форматы;
- создавать и редактировать графические файлы;
- работать со слоями в Adobe Photoshop;
- работать с масками различных типов;
- создавать анимированные изображения;
- выполнять коррекцию цифровых фотографий;
- применять инструменты ретуши;
- тонировать изображения;
- создавать надписи на изображениях, оформлять текст;
- выполнять допечатную подготовку документов;

быть готов:

- создавать и редактировать цифровые образовательные ресурсы в графическом редакторе Adobe Photoshop.

1.4. Область применения программы

Программа предназначена для повышения квалификации педагогических работников профессиональных образовательных организаций, общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей.

Программа может быть полезна специалистам различного профиля, занимающимся подготовкой информационно-справочной, рекламной и другой продукции с использованием графических изображений.

1.5. Требования к слушателям

Высшее/среднее профессиональное образование.

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

Создание цифровых образовательных ресурсов: компьютерный дизайн в программе Adobe Photoshop	
АНО ДПО «ЦОПП УР»	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации

1.7. Срок освоения программы, режим занятий

Количество часов на освоение программы – 30 часов, в том числе:

- в очной форме с применением дистанционных технологий (синхронный формат: работа слушателя на онлайн-вебинарах) – 24 часа;
- в заочной форме с применением дистанционных технологий (асинхронный формат: внеаудиторная/дистанционная самостоятельная работа слушателя под руководством преподавателя) – 6 часов.

Режим занятий: сдвоенные занятия по два академических часа с перерывами между занятиями для отдыха и обеда. Академический час составляет 45 минут. В день не более 8 академических часов.

1.8. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы:

удостоверение установленного образца о повышении квалификации.

**Создание цифровых образовательных ресурсов:
компьютерный дизайн в программе Adobe Photoshop**

АНО ДПО «ЦОПП УР»

Дополнительная профессиональная программа –
программа повышения квалификации

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

Наименование разделов/тем	Всего часов	В очной форме (синхронный формат): обязательная аудиторная работа, онлайн-вебинары, (часов)		В заочной форме (асинхронный формат): самостоятельная работа, часов	Формы, виды контроля
		всего	в т.ч. практические занятия		
Тема 1. Основные понятия компьютерной графики	4	4			устный опрос, текущий контроль
Тема 2. Графический редактор Adobe Photoshop. Обзор интерфейса программы.	4	4			устный опрос, текущий контроль
Тема 3. Работа с файлами в Adobe Photoshop	4	4	4		оценка результатов практических работ, текущий контроль
Тема 4. Инструменты рисования. Инструменты цвета.	4	4	4		оценка результатов практических работ, текущий контроль, промежуточная аттестация
Тема 5. Работа со слоями в Adobe Photoshop	2	2	2		оценка результатов практических работ, текущий контроль
Тема 6. Обработка схем, рисунков в программе Adobe Photoshop. Оформление пособий, карт в Adobe Photoshop	6	6	6		оценка результатов практических работ, текущий контроль
Итоговая аттестация	6			6	зачет
ВСЕГО:	30	24	16	6	

Создание цифровых образовательных ресурсов: компьютерный дизайн в программе Adobe Photoshop	
АНО ДПО «ЦОПП УР»	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации

2.2. Календарный учебный график

День	Объем часов	Виды занятий/работ	Тема
1-й	4	онлайн-вебинар, лекция	Тема 1. Основные понятия компьютерной графики
2-й	4	онлайн-вебинар, лекция	Тема 2. Графический редактор Adobe Photoshop
3-й	4	онлайн-вебинар, практическое занятие	Тема 3. Работа с файлами в Adobe Photoshop <i>Работа с файлами в Adobe Photoshop</i> <i>Преобразование изображений в различные форматы</i>
4-й	4	онлайн-вебинар, практическое занятие	Тема 4. Инструменты рисования. Инструменты цвета. <i>Работа с инструментами рисования.</i> <i>Работа с инструментами цвета в Adobe Photoshop</i> Промежуточная аттестация
5-й	2	онлайн-вебинар, практическое занятие	Тема 5. Работа со слоями в Adobe Photoshop <i>Работа со слоями. Оформление пособий, карт в Adobe Photoshop.</i> <i>Обработка схем, рисунков в программе Adobe Photoshop.</i>
6-й	4	онлайн-вебинар, практическое занятие	Тема 6. Обработка схем, рисунков в программе Adobe Photoshop. Оформление пособий, карт в Adobe Photoshop. <i>Обработка схем, рисунков в программе Adobe Photoshop.</i> <i>Оформление пособий, карт в Adobe Photoshop.</i> <i>Совмещение изображений.</i>
7-й	2	онлайн-вебинар, практическое занятие	<i>Простое тонирование фотографии</i>
8-й-12-й	6	внеауд./дист. самост. работа в заочной форме	Итоговая аттестация. Выполнение итоговой работы «Создание визитки класса»

Создание цифровых образовательных ресурсов: компьютерный дизайн в программе Adobe Photoshop	
АНО ДПО «ЦОПП УР»	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации

2.3. Рабочая программа

Тема 1. Основные понятия компьютерной графики

Онлайн-вебинар, лекция

Основы растровой графики. Особенности и свойства растровой графики. Цветовые модели. Форматы графических файлов.

Тема 2. Графический редактор Adobe Photoshop

Онлайн-вебинар, лекция

Обзор интерфейса программы Adobe Photoshop

Интерфейс программы: выпадающее меню. Панель инструментов. Диалоговые панели. Рабочая область.

Тема 3. Работа с файлами в Adobe Photoshop

Онлайн-вебинары, практические занятия

Работа с файлами в Adobe Photoshop

Преобразование изображений в различные форматы.

Тема 4. Инструменты рисования. Инструменты цвета.

Инструменты рисования. Инструменты цвета в Adobe Photoshop

Кисть. Заливка. Штамп. Цветовой баланс. Тонировать. Тон-Насыщенность.

Онлайн-вебинары, практические занятия

Работа с инструментами рисования.

Работа с инструментами цвета в Adobe Photoshop

Промежуточная аттестация по результатам выполнения практических работ темы 4.

Тема 5. Работа со слоями в Adobe Photoshop

Понятие слой. Параметры слоя. Работа со слоями: инструменты преобразования. Маска слоя. Режимы наложения слоев.

Онлайн-вебинары, практические занятия

Работа со слоями в Adobe Photoshop.

Оформление пособий, карт в Adobe Photoshop.

Обработка схем, рисунков в программе Adobe Photoshop.

Тема 6. Обработка схем, рисунков в программе Adobe Photoshop. Оформление пособий, карт в Adobe Photoshop.

Онлайн-вебинары, практические занятия

Обработка схем, рисунков в программе Adobe Photoshop.

Оформление пособий, карт в Adobe Photoshop.

Совмещение изображений.

Простое тонирование фотографии.

Внеаудиторная/дистанционная самостоятельная работа.

Выполнение итоговой работы «Создание визитки класса»

Создание цифровых образовательных ресурсов: компьютерный дизайн в программе Adobe Photoshop	
АНО ДПО «ЦОПП УР»	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение реализации программы

Для реализации программы с применением дистанционных технологий используется рабочее место преподавателя: персональный компьютер (ноутбук), имеющий доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Для обучения по программе с применением дистанционных технологий обучающийся должен иметь персональный компьютер (ноутбук), оснащенный микрофоном, аудиокolonками и (или) наушниками, имеющий доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Программное обеспечение Adobe Creative Cloud.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Перечень используемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы
Основные источники:

1. Обучение и поддержка для Adobe Photoshop [Электронный ресурс] / Adobe. – Режим доступа : <https://helpx.adobe.com/ru/photoshop.html> (дата обращения: 25.08.2022).
2. Руководство пользователя Photoshop [Электронный ресурс] / Adobe. – Режим доступа : <https://helpx.adobe.com/ru/photoshop/topics.html> (дата обращения: 25.08.2022).

Дополнительные источники и интернет-ресурсы:

1. ADOBE® PHOTOSHOP. Справка и учебные материалы [Электронный ресурс] / Adobe. – Режим доступа: https://helpx.adobe.com/ru/pdf/photoshop_reference.pdf (дата обращения: 25.08.2022).
2. Уроки фотошопа с нуля - Adobe Photoshop с 2019-2021 : [видеоуроки] : [Электронный ресурс] / Мария Тудеми. – Режим доступа : https://www.youtube.com/playlist?list=PL30ZzYn5yk1kd8FZykk726fgR8_UvShpw (дата обращения: 25.08.2022).

Доступ слушателей к информационным источникам предоставляется через цифровую платформу АНО ДПО «ЦОПП УР» (далее – цифровая платформа ЦОПП) (<http://tandem.obr18.ru/moodle/>).

Реализация программы обеспечивается размещенным на цифровой платформе ЦОПП учебно-методическим комплектом, включающим презентации к занятиям, материалы для практических работ и внеаудиторной самостоятельной/дистанционной работы.

3.3. Организация образовательного процесса

При реализации программы используются лекционные и практические занятия с применением фронтальных, индивидуальных и групповых форм работы.

Реализация программы осуществляется:

- в синхронном формате (слушатели взаимодействуют друг с другом и с преподавателем в реальном времени): онлайн-вебинары;
- в асинхронном формате (слушатели самостоятельно работают с учебным контентом в любое удобное для себя время, получая отсроченную обратную связь от преподавателя): внеаудиторная/дистанционная самостоятельная работа слушателя под руководством преподавателя.

Онлайн-вебинары проводятся с помощью облачной платформы для проведения онлайн видео-конференций и вебинаров. Записи вебинаров размещаются на цифровой платформе ЦОПП.

Создание цифровых образовательных ресурсов: компьютерный дизайн в программе Adobe Photoshop	
АНО ДПО «ЦОПП УР»	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации

Обучение проходит на базе цифровой платформы ЦОПП (<http://tandem.obr18.ru/moodle/>), где размещены учебные материалы, задания, инструкции к обучению, ссылки на информационные источники и интернет-ресурсы. Консультационная помощь слушателям оказывается средствами цифровой платформы ЦОПП (сообщения, чат, форум).

Для успешного освоения программы слушателю необходимо:

- посетить не менее 80% учебных занятий и пройти (выполнить) не менее 80% мероприятий текущего контроля, предусмотренных программой;
- успешно пройти промежуточную и итоговую аттестацию.

Промежуточная аттестация проводится по результатам выполнения практических заданий темы 4.

Итоговая аттестация проводится в форме зачета по результатам выполнения итоговой работы «Создание визитки класса».

3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обеспечивается педагогическими работниками, имеющими достаточную квалификацию и опыт работы в соответствующей области профессиональной деятельности, привлекаемыми к педагогической деятельности в АНО ДПО «ЦОПП УР» на законных основаниях.

Создание цифровых образовательных ресурсов: компьютерный дизайн в программе Adobe Photoshop	
АНО ДПО «ЦОПП УР»	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации

4. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

4.1. Формы аттестации

Оценка качества освоения программы осуществляется по результатам освоения слушателем тем программы в рамках текущего контроля, промежуточной аттестации.

Итоговая аттестация проводится в форме зачета по результатам выполнения итоговой работы «Создание визитки класса».

Результатом освоения программы являются усовершенствованные профессиональные компетенции в соответствии с разделами 1.2 и 1.3 программы и их компоненты:

Результаты освоения программы	Формы аттестации
<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – понятие растровой графики; – виды графических редакторов; – графический редактор Adobe Photoshop, основные инструменты; – возможности обработки изображений в графических редакторах; – приемы создания анимированных изображений; – возможности создания дидактических материалов с помощью графического редактора; 	<ul style="list-style-type: none"> устный опрос, оценка результатов выполнения практических работ, промежуточная аттестация, итоговая аттестация
<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устанавливать графический редактор на персональный компьютер, настраивать интерфейс и инструменты, использовать справочную систему приложения; – осуществлять преобразование изображений в различные форматы; – создавать и редактировать графические файлы; – работать со слоями в Adobe Photoshop; – работать с масками различных типов; – создавать анимированные изображения; – выполнять коррекцию цифровых фотографий; – применять инструменты ретуши; – тонировать изображения; – создавать надписи на изображениях, оформлять текст; – выполнять допечатную подготовку документов; 	
<p>Готов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – создавать и редактировать цифровые образовательные ресурсы в графическом редакторе Adobe Photoshop. 	

4.1. Оценочные материалы

Оценочные материалы представлены в Приложении.