

Министерство образования, науки и молодежной политики Республики Коми

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СЫКТЫВКАРСКИЙ ГУМАНИТАРНО-

«СЫКТЫБКАГСКИЙ ТУМАПИТАГПО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ имени И.А. КУРАТОВА»

Копия верна

Математический и общий естественнонаучный учебный цикл/

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЕН.02 ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

[наименование дисциплины в соответствии с ФГОС] Для студентов, обучающихся по специальности

44.02.02 Преподавание в начальных классах

(углубленная подготовка)

[наименование специальности/профессии, уровень подготовки]

Сыктывкар, 2021

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования

код наименование специальности/профессии
44.02.02 Преподавание в начальных классах

(программа подготовки специалистов среднего звена углубленной подготовки/ программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих)

[наименование специальности/профессии, уровень подготовки в соответствии с ФГОС]

Разработчики

| | Фамилия, имя, отчество | Ученая степень (звание) [квалификационная категория] | Должность |
|---|------------------------|---|---------------|
| 1 | Суханов Н.Н. | Без категории | преподаватель |
| 2 | Ермаков Д.М. | 1 категория | преподаватель |
| 3 | | | |

[вставить фамилии и квалификационные категории разработчиков]

| 20 | Мая | 2021 |
|---------|------------------------------------|-------|
| [число] | [месяц] | [год] |
| | [дата представления на экспертизу] | |

Рекомендована

ПЦК преподавателей информатики, математики с методикой преподавания и физики

Протокол № 7 от «28» мая 2021 г.

Председатель ПЦК

Кузьчуткомова О.В.

Рассмотрена

научно-методическим советом ГПОУ «Сыктывкарский гуманитарно-педагогический колледж имени И.А. Куратова» Протокол № 6 от «9» июня 2021 г.

Председатель совета

М.П. Герасимова

Содержание программы учебной дисциплины

| 1. | Паспорт рабочей программы учебной дисциплины | 4 |
|----|---|----|
| 2. | Структура и содержание учебной дисциплины | 7 |
| 3. | Условия реализации учебной дисциплины | 10 |
| 4. | Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины | 17 |

1. ПАСПОРТ

рабочей программы учебной дисциплины

Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

[наименование дисциплины в соответствии с ФГОС]

1.1. Область применения рабочей программы учебной дисциплины

| - | iii oonacib npi | r | 0 1011 11 | Por bam | | |
|---------------------------------|---|--|---|--|--|---|
| | Рабочая программ | | исципли | ны явл | яется частью ППССЗ | В/ППКРС в |
| | гствии с ФГОС СПО | | | | | |
| | по специальности/ 44.02.02 Преподавание в начальных классах | | | | | |
| профес | ссии | | | - | | |
| укрупн | енной группы специ | [код] хальностей | 44.0 | | ование специальности полностью] Образование и педаг | гогические |
| укрупп | синой группы специ | пальностси | 14.0 | 0.00 | науки | I OI II ACCRIIC |
| | | | | | пиуки | |
| | | | | | | |
|] | Рабочая программа | учебной дисцип. | лины мс | жет быт | ь использована | |
| только | в рамках реализаци | и спениальности | ı/ 44.0 | 2.02 | Преподавание в начальн | ых классах |
| профес | • • | | | | F | |
| | | | _ | ο∂] | [наименование специальности | |
| | 1 1 | | бразова | нии при | реализации программ | повышения |
| квалиф | икации и переподго | товки | | | | |
| | | | | | | |
| [указать | направленность программ по переподготовки | | и [ко | o∂] | [наименование специальности | і полностью] |
| в рамка | ах специальности CI | • | | | | |
| 1 | | | [κα | ρ <i>∂]</i> | [наименование специальности | полностью] |
| | | | | | | |
| ÷ | 1 2 Маста | 6 | | | | |
| | | • | исцип. | | в структуре | основной |
|] | профессиональн | юй образоват | ельної | | 1001 | основной |
|] | | юй образоват | ельної | | 1001 | основной |
|] | профессиональн | ой образоват циплина входит: | 'ельноі : | й прогр | 1001 | основной |
|] | профессиональн Данная учебная дис | ой образоват циплина входит: | 'ельноі : | й прогр Матема | аммы | основной |
| в обяза | профессиональн Данная учебная дис тельную часть цикл | ой образоват циплина входит: ов ППССЗ/ППК | 'ельноі : PC | й прогр Матема | аммы | основной |
| в обяза | профессиональн Данная учебная дис | ой образоват циплина входит: ов ППССЗ/ППК | 'ельноі : PC | матема естеств | аммы тический и общий еннонаучный цикл | |
| в обяза | профессиональн Данная учебная дис тельную часть цикл | ой образоват циплина входит: ов ППССЗ/ППК | 'ельноі : PC | матема естеств | аммы | |
| в обяза ² в вариа | профессиональн Данная учебная дис тельную часть цикл | ой образоват циплина входит: ов ППССЗ/ППК | 'ельноі : PC PC | Матема естеств - [наи | аммы тический и общий еннонаучный цикл менование цикла в соответстви | и с ФГОС] |
| в обяза в вариа | профессиональн Данная учебная дис тельную часть цикл тивную часть цикло 1.3. Цели и зада | ой образоват циплина входит: ов ППССЗ/ППК ов ППССЗ/ППКР | ельноі : PC PC дисц и | Матема естеств - [наи | аммы тический и общий еннонаучный цикл | и с ФГОС] |
| в обяза в вариа | профессиональн Данная учебная дис тельную часть цикл | ой образоват циплина входит: ов ППССЗ/ППК ов ППССЗ/ППКР | ельноі : PC PC дисц и | Матема естеств - [наи | аммы тический и общий еннонаучный цикл менование цикла в соответстви | и с ФГОС] |
| в обяза | профессиональн Данная учебная дис тельную часть цикл тивную часть цикло 1.3. Цели и зада освоения учебно | ной образоват циплина входит: ов ППССЗ/ППК ов ППССЗ/ППКН ачи учебной ой дисциплин | ельноі : PC PC дисциі ы: | Матема естество година. | аммы тический и общий еннонаучный цикл менование цикла в соответстви требования к рез | и с ФГОС] |
| в обяза | профессиональн Данная учебная дис тельную часть цикл тивную часть цикло 1.3. Цели и зада освоения учебно В результате освоен | ной образоват циплина входит: ов ППССЗ/ППК ов ППССЗ/ППКР ачи учебной ой дисциплин ция учебной дисц | ельной РС РС дисци ы: | матема естества - [наш. | аммы тический и общий еннонаучный цикл менование цикла в соответстви требования к рез | ш с ФГОС] ЗУЛЬТАТАМ |
| в обяза | профессиональн Данная учебная дис тельную часть цикл тивную часть цикло 1.3. Цели и зада освоения учебно В результате освоен соблюдать прав | ной образоват циплина входит: ов ППССЗ/ППК ов ППССЗ/ППКН ов ППССЗ/ППКН ой дисциплин ия учебной дисцила техники (| ельной РС РС дисци ы: циплинь безопас | Матема естество плины побучающености и | аммы тический и общий еннонаучный цикл менование цикла в соответстви требования к рез щийся должен уметь: и гигиенические реко | и с ФГОС] ЗУЛЬТАТАМ Омендации |
| в обяза в вариа | профессиональн Данная учебная дис тельную часть цикл тивную часть цикло освоения учебно В результате освоен соблюдать прав при использован | ной образоват циплина входит: ов ППССЗ/ППК ов ППССЗ/ППК ой дисциплин ия учебной дисциплин ила техники были средств И | ельной РС дисции ы: циплинь безопас КТ в пр | Матема естества — [наш. плины побучают и софесси и софесси | аммы тический и общий еннонаучный цикл менование цикла в соответстви требования к рез щийся должен уметь: и гигиенические реколональной деятельнос | ш с ФГОС] В ультатам Омендации Сти; |
| в обяза | профессиональн Данная учебная дис тельную часть цикло тивную часть цикло Освоения учебно В результате освоен соблюдать прав при использован создавать, ре | ной образоват циплина входит: ов ППССЗ/ППК ов ППССЗ/ППКН ой дисциплин ила учебной дисцила техники быии средств И едактировать, | ельной РС дисци ы: циплины безопас КТ в пр | матема естеств - [наи. плины собучають и обучають | аммы тический и общий еннонаучный цикл менование цикла в соответстви требования к рез щийся должен уметь: и гигиенические реко пональной деятельнось, сохранять, п | и с ФГОСЈ ВУЛЬТАТАМ Омендации сти; передавать |
| в обяза в вариа | профессиональн Данная учебная дис тельную часть цикл тивную часть цикло 1.3. Цели и зада освоения учебно В результате освоен соблюдать прав при использован создавать, ре информационнь | ной образоват циплина входит: ов ППССЗ/ППК ов ППССЗ/ППК ов ППССЗ/ППК ой дисциплин ия учебной дисцила техники (нии средств И едактировать, пе объекты р | тельной : РС дисции ы: циплины безопас КТ в пр офразличн | матема естества плины побучают и обучают и обресси ормляти пого ти | аммы тический и общий еннонаучный цикл менование цикла в соответстви требования к рез щийся должен уметь: и гигиенические реколональной деятельнось, сохранять, па с помощью сов | омендации сти; передавать временных |
| в обяза в вариа 1. | профессиональн Данная учебная дис тельную часть цикло тивную часть цикло освоения учебно В результате освоен соблюдать прав при использован создавать, ре информационнь информационнь | ной образоват циплина входит: ов ППССЗ/ППК ов ППССЗ/ППК ой дисциплин им учебной дисцила техники бый средств И едактировать, их технологий | ельной РС дисции ы: циплинь безопас КТ в пр офозличн для об | матема естества — [наш. плины побучают и рофесси ормлять ного ти еспечен | аммы тический и общий еннонаучный цикл менование цикла в соответстви требования к резиийся должен уметь: и гигиенические реколональной деятельнось, сохранять, па с помощью совния образовательного | омендации сти; передавать временных процесса; |
| в обяза в вариа | профессиональн Данная учебная дис тельную часть цикло тивную часть цикло освоения учебно В результате освоен соблюдать прав при использован создавать, ре информационнь информационнь | ной образоват циплина входит: ов ППССЗ/ППК ов ППССЗ/ППК ов ППССЗ/ППК об дисциплин ия учебной дисцила техники бый средств И едактировать, не объекты рых технологий ервисы и ин | тельной неговической предоставления при офессов предоставления общения общени | матема естества — [наш. плины побучают и рофесси ормлять ного ти еспечен | аммы тический и общий еннонаучный цикл менование цикла в соответстви требования к рез щийся должен уметь: и гигиенические реколональной деятельнось, сохранять, па с помощью сов | омендации сти; передавать временных процесса; |

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- 1. правила техники безопасности и гигиенические требования при использовании средств ИКТ в образовательном процессе;
- 2. основные технологии создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи и поиска информационных объектов различного типа (текстовых, графических, числовых и т.п.) с помощью современных программных средств;
- 3. возможности использования ресурсов сети Интернет для совершенствования профессиональной деятельности, профессионального и личностного развития;
- 4. аппаратное и программное обеспечение персонального компьютера (ПК), применяемое в профессиональной деятельности.

[Указываются требования к умениям, знаниям, практическому опыту в соответствии с перечисленными в Разделе VI (Таблица 2 Структура ППССЗ СПО) ФГОСов по специальностям 44.02.02 Преподавание в начальных классах]

В результате изучения дисциплины

Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

[наименование учебной дисциплины в соответствии с ФГОС]

обучающийся должен освоить общие (ОК) и профессиональные (ПК) компетенции.

| Код | Наименование результата обучения |
|---------|--|
| | Общие компетенции |
| OK 2 | Организовывать собственную деятельность, определять методы решения |
| | профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| OK 3 | Оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях. |
| OK 4 | Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и |
| | решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| OK 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии для |
| | совершенствования профессиональной деятельности. |
| ОК 6 | Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами и |
| | социальными партнерами. |
| | Профессиональные компетенции |
| ПК 1.2 | Проводить учебные занятия в начальных классах. |
| ПК 1.5 | Вести документацию, обеспечивающую процесс обучения в начальных классах. |
| ПК 2.2 | Проводить внеурочные мероприятия и занятия. |
| ПК 2.5 | Анализировать внеурочные мероприятия и занятия. |
| ПК 4.1. | Выбирать учебно-методический комплект, разрабатывать учебно-методические |
| | материалы (рабочие программы, учебно-тематические планы) на основе |
| | федерального государственного образовательного стандарта и примерных |
| | основных образовательных программ с учетом типа образовательной организации, |
| | особенностей класса/группы и отдельных обучающихся. |
| ПК 4.2 | Создавать в кабинете предметно-развивающую среду. |
| ПК 4.3 | Систематизировать и оценивать педагогический опыт и образовательные |
| | технологии в области начального общего образования на основе изучения |
| | профессиональной литературы, самоанализа и анализа деятельности других |
| | педагогов. |
| ПК 4.4. | Оформлять педагогические разработки в виде отчетов, рефератов, выступлений. |
| ПК 4.5. | Участвовать в исследовательской и проектной деятельности в области начального |
| | общего образования. |

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

| Aucummen. | | | |
|---|---------------------|---------------|---------|
| всего часов | 202 | в том числе | |
| максимальной учебной нагрузки обучающегося | 202 | часов, в том | и числе |
| обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающего | ося 138 | | часов, |
| самостоятельной работы обуча | нощегося 64 | | часов; |
| Гротишество насов вноснися в соответствии с пай | δουμη νυρδυμη ηπαυς | м спошальност | .7 |

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| No | Вид учебной работы | Объем |
|------|---|-------|
| | | часов |
| 1 | Максимальная учебная нагрузка (всего) | 202 |
| 2 | Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 138 |
| в то | м числе: | |
| 2.1 | лекции | 18 |
| 2.2 | семинарские и практические работы | 120 |
| 3 | Самостоятельная работа обучающегося (всего) | 64 |
| | в том числе: | |
| | Указываются другие виды самостоятельной работы при их наличии | |
| | Промежуточная аттестация в форме дифференцированного | |
| | зачета | |
| | Итого | 202 |

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

Наименование дисциплины

| | | Наименование разделов и тем | | Уровень | Формируем |
|-------------------------|--------------|---|-------|----------|-----------------|
| Номер разделов и тем | | Содержание учебного материала; лабораторные | часов | освоения | ые |
| | | и практические занятия; самостоятельная | | | компетенц ии |
| | | работа обучающихся (если предусмотрены) | | | (ОК, ПК) |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Раздел 1. | | Использование современных информационных | | | |
| , , | | технологий в профессиональной деятельности. | | | |
| T | ема 1.1. | Использование прикладных программ в | | | ОК 2, ОК |
| | | профессиональной деятельности | | | 8, ΠK 1 |
| Лекции | | | 6 | |] |
| Содержал | ние учебного | материала [указывается перечень дидактических единиц] | | |] |
| 1 Co | овременные и | нформационные технологии. Направления развития. | 1 | 1 | |
| | | беспечение ПК. | 2 | 2 | |
| | | нтивирусное ПО. | 2 | 2 | |
| | | аление программ. Авторское право. | 1 | 1 | |
| Семинаро | • | Текстовый процессор. | 52 | | |
| (практиче | | Табличный процессор. | | | |
| занятия | , | Настольная издательская система | | | |
| Самостоя | тельная | Подготовка материалов к занятиям. | 20 | | |
| работа ст | | Создание плакатов, брошюр, буклетов, публикаций. | | | |
| | J | Электронные таблицы в работе учителя начальных | | | |
| | | классов. | | | |
| Т | ема 1.2. | Использование графических и анимационных программ | | | ОК 5, ОК |
| | | в профессиональной деятельности | | | 7, ПК 2.4, |
| Содержал | ние учебного | материала [указывается перечень дидактических единиц] | | | ПК 3.4 |
| Семинаро | • | Графические редакторы. | 14 | | |
| (практиче | | Создание и редактирование изображений. | | | |
| занятия | , | | | | |
| Самостоя | тельная | Редактирование изображений по заданным параметрам. | 8 | | |
| работа ст | гудентов | Создание анимации. | | | |
| T | ема 1.3. | Использование мультимедийных технологий в | | | OK 5, OK |
| | | профессиональной деятельности | | | 9, OK 7, |
| Содержал | ние учебного | материала [указывается перечень дидактических единиц] | | | ПК 1.5, |
| Семинаро | ские | Видеоредактор. Аудиоредактор. Обработка видео и | | | ПК 3.1 |
| (практиче | | звуковой информации. Создание видеороликов. | | | |
| занятия | , | Создание интерактивных презентаций. | 30 | | |
| | | Создание интерактивных упражнений. | | | |
| | | Системы анкетирования и тестирования. | | | |
| Самостоя | тельная | Подбор звуковых и видеоматериалов. | 14 | | |
| работа ст | гудентов | Редактирование аудио и видео. | | | |
| | | Создание презентаций и упражнений | | | |
| Раздел 2. | • | Локальные и глобальные компьютерные сети | | | |
| | ема 2.1. | Использование локальных сетей в профессиональной | | | ОК 3, ОК |
| | | деятельности | | | 8, OK 11, |
| Лекции | | | 2 | | ПК 2.2, |
| Содержал | ние учебного | материала [указывается перечень дидактических единиц] | | | ПК 2.5, |
| | | сети. Классификация. | 1 | 2 | ПК 3.2 |
| | | программные компоненты сети. | 1 | 1 | 1 |
| Самостоя | | Топология локальной сети. | 3 | | 1 |
| работа ст | | | | | |
| • | ема 2.2. | Создание Web сайтов | | | ОК 2, ОК |
| | | | 2 | Ì | 5, ПК 1.5, |

| Содер | жание учебного | материала [указывается перечень дидактических единиц] | | | ПК 2.6, |
|-------|--|--|-----|----------|----------------|
| 1 | Основные сервисы сети Интернет. | | | 2 | ПК 3.3 |
| 2 | Облачные техн | нологии. | 1 | 2 | |
| Семи | нарские | Создание сайта с помощью конструкторов. | 10 | | |
| (прак | тические) | | | | |
| занят | Р В В В В В В В В В В В В В В В В В В В | | | | |
| Само | стоятельная | Подбор текстовой и графической информации для сайта. | 8 | | |
| работ | а студентов | Форматирование иллюстраций. Создание Веб-страницы. Создание связанных Веб-страниц. | | | |
| Разде | ел 3. | Использование технических средств обучения в образовании | | | |
| | Тема 3.1. | Аппаратное обеспечение персонального компьютера в | | | OK 9, OK |
| П | | профессиональной деятельности | 0 | | 11, IIK |
| Лекци | | | 8 | | 1.5, ΠK 2.1 |
| | | материала [указывается перечень дидактических единиц] | | | 2.1 |
| 1 | Аппаратное об | | 6 | <u>l</u> | _ |
| 2 | | ема ПК. Файлы. | 2 | 1 | _ |
| | ольные работы | | | | _ |
| | стоятельная | Создание плаката «Аппаратное обеспечение ПК» | 5 | | |
| работ | а студентов | Создание презентации по внутренним устройствам компьютера. | | | |
| | Тема 3.2. | Использование ИКТ в профессиональной деятельности | | | |
| Сомп | нарские | Использование интерактивной доски. SMART Notebook. | 10 | | ОК 1, ОК |
| | нарские тические) | Инструменты. Библиотеки. | 10 | | 3, OK 10, |
| Занят | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Использование документ-камеры | | | ПК 1.2, |
| запит | ии | Использование систем голосования | | | ПК 1.2, |
| | | Разработка фрагмента урока с использованием | 6 | | ПК 1.3, |
| | | интерактивной доски и документ камеры | U | | 1110 2.2 |
| puooi | и студентов | Дифференцированный зачет | 4 | | |
| | | Всего | 202 | | |
| | | Decio | 202 | | |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие

3.1.1 учебного кабинета 110 Лекционная аудитория [указывается наименование кабинетов, связанных с реализацией дисциплины] 3.1.2 лаборатории 201 Лаборатория технических средств обучения Учебная аудитория Центра тестирования ВФСК ГТО 202 Кабинет информатики Лаборатория информатики и информационнокоммуникационных технологий Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности Учебная мастерская, студия дополнительного образования в области технического творчества 301 Лаборатория информатики и информационнокоммуникационных технологий Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности Кабинет теории и методики дополнительного образования в области технического творчества Лаборатория, студия дополнительного образования в области технического творчества Мастерская №3 по компетенции WorldSkills «Преподавание технологии» 3.1.3 зала библиотека; читальный зал с выходом в сеть Интернет.

3.2 Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета

| No | Наименования объектов и средств материально-технического | Примечания |
|----|--|------------|
| | обеспечения | |
| | Оборудование учебного кабинета | |
| | рабочие места по количеству обучающихся – не менее 25 | |
| | рабочее место преподавателя | |
| | доска для мела | |
| | раздвижная демонстрационная система | |
| | Печатные пособия | |
| | Тематические таблицы | |
| | Портреты | |
| | Схемы по основным разделам курсов | |
| | Диаграммы и графики | |
| | Атласы | |
| | Цифровые образовательные ресурсы | |
| | Цифровые компоненты учебно-методических комплексов | |
| | | |
| | (заполняется при наличии в кабинете) | |
| | Экранно-звуковые пособия | |

| Видеофильмы | |
|--|---|
| Слайды (диапозитивы) по разным разделам курса | |
| Аудиозаписи и фонохрестоматии | |
| (заполняется при наличии в кабинете) | |
| Лабораторное оборудование (демонстрационное оборудование) | |
| | _ |
| (заполняется при наличии в программе лабораторных или практикумов) | |

Технические средства обучения

[заполняется при наличии в кабинете в соответствии со спецификацией]

| No | Наименования объектов и средств материально-технического | Примечания |
|----|--|------------|
| | обеспечения | |
| | Технические средства обучения (средства ИКТ) | |
| | Телевизор с универсальной подставкой | |
| | Видеомагнитофон (видеоплейер) | |
| | Аудио-центр | |
| | Мультимедийный компьютер | + |
| | Сканер с приставкой для сканирования слайдов | |
| | Принтер лазерный | |
| | Цифровая видеокамера | |
| | Цифровая фотокамера | |
| | Слайд-проектор | |
| | Мультимедиа проектор | + |
| | Стол для проектора | |
| | Экран (на штативе или навесной) | + |

[убрать пояснения после заполнения раздела]

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской

[только для кабинетов, имеющих наименование «Мастерская»]

Приводится перечень средств обучения, включая тренажеры, модели, макеты, оборудование, технические средства, в т.ч. аудиовизуальные, компьютерные и телекоммуникационные и т.п. (Количество не указывается).

[убрать пояснения после заполнения раздела]

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории

[только для кабинетов, имеющих наименование «Лаборатория»]

Приводится перечень средств обучения, включая тренажеры, модели, макеты, оборудование, технические средства, в т.ч. аудиовизуальные, компьютерные и телекоммуникационные и т.п. (Количество не указывается).

[убрать пояснения после заполнения раздела]

3.3. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ

В целях реализации компетентностного подхода в образовательном процессе используются следующие активные и интерактивные формы проведения занятий: компьютерные симуляции, деловые и ролевые игры, анализ конкретных ситуаций, кейс метод, психологические и иные тренинги, круглый стол (групповые дискуссии и дебаты), проблемное обучение, мозговой штурм или брейнсторминг, интеллект-карты, интернет-экскурсии (нтерактивная экскурсия), экскурсионный практикум, мастер-класс, знаково-контекстное

обучение, проектное обучение, олимпиада, лабораторные опыты, конференция, дистанционное обучение, работа в малых группах, социальные проекты (внеаудиторные формы - соревнования, фильмы, спектакли, выставки и др.), интерактивные лекции (применением видео- и аудиоматериалов) и др.

3.4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Вариант оформления 1

Основные источники, включая электронные (2-3 издания)

| № | Выходные данные печатного издания | Год | Гриф |
|----|--|---------|--------|
| | | издания | |
| 1. | Клочко И.А. Информационные технологии в профессиональной | 2019 | Реком. |
| | деятельности. Учебное пособие | | |
| 2. | Цветкова А.В. Информатика и информационные технологии. | 2019 | |
| | Учебное пособие | | |

Ресурсы Интернет

Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Библиотека

- 1. http://window.edu.ru/window/library
- 2. Электронная библиотека учебно-методической литературы для общего и профессионального образования.
- 3. Дистанционные обучающие комплексы по Информатике и ИКТ. Дистанционный курс по WORD. http://markx.narod.ru/dot/
- 4. Дистанционные обучающие комплексы по Информатике и ИКТ. Электронные таблицы EXCEL. http://mymark.narod.ru/xls/
- 5. Дистанционные обучающие комплексы по Информатике и ИКТ. Компьютерная графика. http://marklv.narod.ru/inf/cograf.html
- 6. Дистанционные обучающие комплексы по Информатике и ИКТ. Информатика и информационные технологии. http://markx.narod.ru/sch/
- 7. http://www.uchportal.ru/
- 8. http://www.metod-kopilka.ru/
- 9. http://www.klyaksa.net/
- 10. http://pzschool4.ucoz.ru/index/informatika/0-30

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Банк средств для оценки результатов обучения

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Оценочные средства составляются преподавателем самостоятельно при ежегодном обновлении банка средств. Количество вариантов зависит от числа обучающихся.

| Код компетенции | Наименование результата обучения | Основные показатели оценки результата | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|--------------------|--|---|---|
| | Освоенные умения | | |
| 2. | соблюдать правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ в профессиональной деятельности; создавать, редактировать, оформлять, сохранять, | Умеет распознавать и соблюдать правила ТБ. Выполняет рекомендации по соблюдению санитарногигиенических требований при работе с ПК. Создает условия и предъявляет требования соблюдения норм и правил ТБ к обучающимся. Умеет создавать, редактировать, оформлять, сохранять, передавать | Практические занятия, выполнение индивидуальных заданий, решение ситуационных задач, самоконтроль, самопроверка, оценка выполнения задания в тестовой форме; оценка анализа результатов своей |
| | передавать | информационные объекты различного типа с помощью современных информационных технологий для обеспечения образовательного процесса; | практической работы по изучаемой теме (рефлексия своей деятельности); оценка выполнения самостоятельной работы; оценка выполнения практической работы. |
| 3. | использовать сервисы и информационные ресурсы сети Интернет в профессиональной деятельности; | Умеет использовать сервисы и информационные ресурсы сети Интернет в профессиональной деятельности | |
| | Усвоенные знания | 2 | |
| | правила техники безопасности и гигиенические требования при использовании средств | Знает и соблюдает правила техники безопасности и гигиенические требования при использовании средств ИКТ в образовательном процессе; | оценка выполнения задания в тестовой форме; самоанализ и самооценка |

| | ИКТ в образовательном процессе; | Dryg om vy wygys sawaaa y- | электронных образовательных |
|------|---------------------------------|--|-----------------------------|
| | основные технологии | Знает и применяет на | ресурсов по |
| | создания, | практике основные | специальности; |
| | редактирования, | технологии создания, | оценка выполнения |
| | оформления, | редактирования, оформления, | практических работ; |
| | сохранения, передачи и | сохранения, передачи и | оценка выполнения |
| | поиска | поиска информационных | самостоятельной |
| | информационных | объектов различного типа | работы; контрольные |
| | объектов различного | (текстовых, графических, | работы. |
| | типа (текстовых, | числовых и т.п.) с помощью | |
| | графических, числовых | современных программных | |
| | и т.п.) с помощью | средств; | |
| | современных | | |
| | программных средств; | | |
| | возможности | Знает основные | |
| | использования | образовательные ресурсы сети | |
| | ресурсов сети Интернет | Интернет для | |
| | для совершенствования | совершенствования | |
| | профессиональной | профессиональной | |
| | деятельности, | деятельности, | |
| | профессионального и | профессионального и | |
| | личностного развития; | личностного развития; | |
| | аппаратное и | Знает аппаратное и | |
| | программное | программное обеспечение | |
| | обеспечение | персонального компьютера | |
| | персонального | (ПК) и применяет их в своей | |
| | компьютера (ПК), | профессиональной | |
| | применяемое в | деятельности. | |
| | профессиональной | | |
| | деятельности. | | |
| | Общие компетенции | | |
| OK 2 | Организовывать | Умение выбрать прикладную | проверка выполненных |
| | собственную | программу, эффективные | заданий, аргументация |
| | деятельность, | методы и приемы для решения | выбора средств для |
| | определять методы | поставленной задачи. | решения задач |
| | решения | no o i uzu o i i i i i i i i i i i i i i i i i i | pomonini su, w i |
| | профессиональных | | |
| | задач, оценивать их | | |
| | эффективность и | | |
| | качество. | | |
| ОК 3 | Оценивать риски и | Поиск вариантов решений при | проверка выполнения |
| | принимать решения в | выполнении учебных задач. | заданий, аргументация |
| | нестандартных | | выбора средств для |
| | ситуациях. | | решения задач |
| OK 4 | Осуществлять поиск, | Использует информационные | проверка выполнения |
| | анализ и оценку | ресурсы, алгоритмы | заданий, аргументация |
| | информации, | выполнения заданий. | выбора средств для |
| | необходимой для | задини. | решения задач |
| | постановки и решения | | решения зада і |
| | профессиональных | | |
| | задач, | | |
| | профессионального и | | |
| | профессионального и | | |

| | личностного развития. | | |
|------|---------------------------------------|---|------------------------|
| OK 5 | Использовать | Подготовка презентаций, | Соответствие |
| OR 3 | информационно- | рефератов, публикаций, | материала |
| | коммуникационные | электронных таблиц, баз | поставленным учебным |
| | технологии для | данных по предложенным | задачам, качество |
| | совершенствования | темам. | отбора материала |
| | профессиональной | iciviawi. | отоора материала |
| | | | |
| ОК 6 | деятельности. Работать в коллективе | Работа над сетевыми | V од поктирии и одолиз |
| OK 0 | | проектами, работа в | Коллективный анализ, |
| | | микрогруппах. | проверка и оценка |
| | | микрогруппах. | результатов |
| | руководством, | | |
| | коллегами и | | |
| | социальными | | |
| | партнерами. | | |
| | Профессиональные компетенции | | |
| ПК | Проводить учебные | Знает, как использовать ИКТ | Беседа, устный опрос, |
| 1.2 | занятия | при проведении занятий в | тестирование, |
| 1.2 | занятия | начальных классах | наблюдение. |
| ПК | Вести документацию, | Умеет вести документацию, | Оценка выполнения |
| 1.5 | Вести документацию, обеспечивающую | обеспечивающую процесс | практических работ |
| 1.3 | ً ہے | обучения в начальных | практических расот |
| | процесс обучения в начальных классах. | классах, средствами ИКТ. | |
| ПК | | | Оценка выполнения |
| 2.2 | Проводить внеурочные | Знает информационные | |
| 2.2 | мероприятия и занятия. | технологии, применяемые при проведении внеурочных | практических работ |
| | | мероприятий и занятий. | |
| ПК | Анализировать | Использует ИКТ для анализа | Выполнение |
| 2.5 | внеурочные | внеурочных мероприятий и | практических работ |
| 2.3 | мероприятия и занятия. | занятий. | практи теских расст |
| ПК | Выбирать учебно- | Знает ФГОС и разрабатывает | Беседа, устный опрос, |
| 4.1. | методический | программы, используя | |
| 1.1. | комплект, | средства ИКТ с учетом | тестирование. |
| | разрабатывать учебно- | особенностей классов. | |
| | методические | occorning to historia. | |
| | материалы (рабочие | | |
| | программы, учебно- | | |
| | тематические планы) на | | |
| | основе федерального | | |
| | государственного | | |
| | образовательного | | |
| | стандарта и примерных | | |
| | основных | | |
| | образовательных | | |
| | программ с учетом типа | | |
| | образовательной | | |
| | организации, | | |
| | особенностей | | |
| | класса/группы и | | |
| | отдельных | | |
| | обучающихся. | | |
| ПК | Создавать в кабинете | Использует технические | Выполнение |
| **** | COCCUPATE D ROUTINGTO | 10AIIII IORNIC | 221100111011110 |

| 4.2 | T | T | |
|------|------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 4.2 | предметно- | средства для создания в | практических работ |
| | развивающую среду. | кабинете предметно- | |
| | | развивающей среды | |
| ПК | Систематизировать и | Использует современные | Беседа, устный опрос, |
| 4.3 | оценивать | информационные технологии | тестирование. |
| | педагогический опыт и | для систематизации и оценки | |
| | образовательные | педагогического опыта и | |
| | технологии в области | самоанализа | |
| | начального общего | | |
| | образования на основе | | |
| | изучения | | |
| | профессиональной | | |
| | литературы, | | |
| | самоанализа и анализа | | |
| | деятельности других | | |
| | педагогов. | | |
| ПК | Оформлять | Использует компьютерное | Выполнение |
| 4.4. | педагогические | программное обеспечение для | практических работ |
| | разработки в виде | оформления документации | 1 |
| | отчетов, рефератов, | | |
| | выступлений. | | |
| ПК | Участвовать в | Применяет ИКТ в | Выполнение |
| 4.5. | исследовательской и | исследовательской и | практических работ |
| | проектной | проектной деятельности. | npanin ioonin paooi |
| | деятельности в области | inpotentiali deni di bilioci il. | |
| | начального общего | | |
| | · · | | |
| | образования. | | |

4.2 Примерный перечень

вопросов и заданий для проведения промежуточной аттестации

- 1. Правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ в профессиональной деятельности;
- 2. Оформление научной документации, используя сноски, автоматическое создание оглавления и другие возможности текстового процессора;
- 3. Подготовка конспекта занятия, используя рисунки и диаграммы;
- 4. Создание таблицы и диаграммы в табличном процессоре;
- 5. Создание и сохранение изображения с помощью растрового редактора;
- 6. Создание и сохранение изображения с помощью векторного редактора;
- 7. Создание и сохранение элементарной анимации;
- 8. Создание и сохранение теста с помощью тестовой программы;
- 9. Поиск информации с помощью сети Интернет;
- 10. Организация занятия с помощью локальной сети;
- 11. Особенности работы в текстовом процессоре;
- 12. Особенности работы в табличном процессоре;
- 13. Особенности работы в растровом графическом редакторе;
- 14. Особенности работы в векторном графическом редакторе;
- 15. Особенности работы с тестовой программой.