

Подписано электронной подписью:
Вержицкий Данил Григорьевич
Должность: Директор КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»
Дата и время: 2024-02-21 00:00:00
471086fad29a3b30e244e728abc3661ab35e9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Кузбасский гуманитарно-педагогический институт
Факультет психологии и педагогики

УТВЕРЖДАЮ
Декан ФПП
_____ Л. Я. Лозован
«29» марта 2024 г.

Рабочая программа дисциплины

Б1.О.10.06 Информационные ресурсы в начальном образовании

Направление подготовки
44.03.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль) подготовки
Начальное образование

Программа бакалавриата

Квалификация выпускника
бакалавр

Форма обучения
заочная

Год набора 2020

Новокузнецк 2024

Лист внесения изменений
в РПД Б1.О.10.06 Информационные ресурсы в начальном образовании

Переутверждение на учебный год:

на 2024 / 2025 учебный год

утверждена Ученым советом факультета психологии и педагогики
(протокол Ученого совета факультета № 8 от 29.03.2024 г.)

Одобрена на заседании методической комиссии факультета психологии и педагогики
(протокол методической комиссии факультета № 5 от 20.03.2024 г.)

Одобрена на заседании обеспечивающей кафедры
(протокол заседания кафедры № 7 от 04.03.2024 г.), зав. кафедрой проф. Елькина О.Ю.

Оглавление

| | | |
|------|--|----|
| 1 | Цель дисциплины | 4 |
| 1.1 | Формируемые компетенции | 4 |
| 1.2 | Индикаторы достижения компетенций | 4 |
| 1.3 | Знания, умения, навыки (ЗУВ) по дисциплине | 6 |
| 2 | Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы промежуточной аттестации | 8 |
| 3. | Учебно-тематический план и содержание дисциплины | 9 |
| 3.1 | Учебно-тематический план | 9 |
| 3.2. | Содержание занятий по видам учебной работы | 9 |
| 4 | Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обучающегося в текущей и промежуточной аттестации | 11 |
| 5. | Материально-техническое, программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины | 12 |
| 5.1 | Учебная литература | 12 |
| 5.2. | Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины | 12 |
| 5.3 | Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы | 13 |
| 6 | Иные сведения и (или) материалы | 14 |
| 6.1. | Примерные вопросы и задания / задачи для промежуточной аттестации | 14 |

1 Цель дисциплины.

В результате освоения данной дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции основной профессиональной образовательной программы бакалавриата (далее - ОПОП):

- ОПК-2, ОПК-9.

Содержание компетенций как планируемых результатов обучения по дисциплине см. таблицы 1 и 2.

1.1 Формируемые компетенции

Таблица 1 - Формируемые дисциплиной компетенции

| Наименование вида компетенции (универсальная, общепрофессиональная, профессиональная) | Наименование категории (группы) компетенций | Код и название компетенции |
|--|---|--|
| общепрофессиональная | Разработка основных и дополнительных образовательных программ | ОПК-2 Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием ИКТ) |
| общепрофессиональная | Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности | ОПК-9 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности |

1.2 Индикаторы достижения компетенций

Таблица 2 – Индикаторы достижения компетенций, формируемые дисциплиной

| Код и название компетенции | Индикаторы достижения компетенции по ОПОП | Дисциплины и практики, формирующие компетенцию ОПОП |
|--|--|---|
| ОПК-2 Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием ИКТ) | ОПК 2.1. Формулирует факторы и проблемы, актуализирующие разработку основной образовательной программы (ООП), дополнительной образовательной программы (ДОП) образовательной организации. Формулирует цели, задачи, личностные, метапредметные и предметные результаты освоения ООП НОО с учетом требований ФГОС НОО, в том числе, результаты освоения адаптированной ООП НОО. Составляет блок – схемы основных этапов разработки содержания компонентов, разработки ООП, ДОП. ОПК 2.2. Разрабатывает рабочие программы учебных предметов, курсов, (по профилю подготовки) в составе ООП НОО в соответствии с ФГОС НОО, программы дополнительного образования (по профилю подготовки), в том числе, с использованием ИКТ. ОПК 2.3. Разрабатывает программу развития универсальных учебных действий | Б1.О.02.02 Теория обучения и воспитания Б1.О.03.03. Педагогическая психология Б1.О.07.Информационно-коммуникационные технологии в образовании Б1.О.10.07.Информационные ресурсы в начальном образовании Б2.О.05(П) Педагогическая практика. Начальная школа |

| Код и название компетенции | Индикаторы достижения компетенции по ОПОП | Дисциплины и практики, формирующие компетенцию ОПОП |
|--|--|--|
| | <p>(программу формирования общеучебных умений и навыков (личностных и метапредметных результатов освоения ООП) при получении начального общего образования с использованием ИКТ.</p> <p>ОПК 2.4. Разрабатывает программу воспитания и социализации обучающихся при получении начального общего образования в составе ООП НОО.</p> <p>ОПК 2.5. Разрабатывает программу коррекционной работы по коррекции недостатков психического и (или) физического развития детей с ограниченными возможностями здоровья, преодолению трудностей в освоении ООП НОО, оказанию помощи и поддержки детям данной категории.</p> <p>ОПК 2.6. Разрабатывает критерии оценки качества содержания ООП НОО, ДОП, критерии и программы оценки (контроля) качества освоения ООП НОО, ДОП и отдельных компонентов ООП (личностных, метапредметных, предметных достижений обучающихся) по результатам освоения ООП НОО, в том числе, с использованием ИКТ.</p> | |
| <p>ОПК-9 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p> | <p>ОПК-9.1 Анализирует и представляет (описывает) принципы работы и требования к современным информационным технологиям, информационным системам, системам искусственного интеллекта, используемым в профессиональной деятельности (по профилю программы) в условиях цифровой экономики в РФ.</p> <p>ОПК-9.2 Использует возможности современных информационных технологий, информационных систем, систем искусственного интеллекта для решения типовых задач профессиональной деятельности (по профилю программы).</p> <p>ОПК-9.3 Демонстрирует владение способами работы с информационными технологиями, информационными системами, системами искусственного интеллекта при решении типовых профессиональной деятельности (по профилю программы).</p> | <p>Б2.О.05(П) Педагогическая практика. Начальная школа</p> |

1.3 Знания, умения, навыки (ЗУВ) по дисциплине

Таблица 3 – Знания, умения, навыки, формируемые дисциплиной

| Код и название компетенции | Индикаторы достижения компетенции, закрепленные за дисциплиной | Знания, умения, навыки (ЗУВ), формируемые дисциплиной |
|---|---|--|
| <p>ОПК-2 Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием ИКТ)</p> | <p>ОПК 2.1. Формулирует факторы и проблемы, актуализирующие разработку основной образовательной программы (ООП), дополнительной образовательной программы (ДОП) образовательной организации. Формулирует цели, задачи, личностные, метапредметные и предметные результаты освоения ООП НОО с учетом требований ФГОС НОО, в том числе, результаты освоения адаптированной ООП НОО. Составляет блок – схемы основных этапов разработки содержания компонентов, разработки ООП, ДОП.</p> <p>ОПК 2.2. Разрабатывает рабочие программы учебных предметов, курсов, (по профилю подготовки) в составе ООП НОО в соответствии с ФГОС НОО, программы дополнительного образования (по профилю подготовки), в том числе, с использованием ИКТ.</p> <p>ОПК 2.3. Разрабатывает программу развития универсальных учебных действий (программу формирования общеучебных умений и навыков (личностных и метапредметных результатов освоения ООП) при получении начального общего образования с использованием ИКТ.</p> <p>ОПК 2.4. Разрабатывает программу воспитания и социализации обучающихся при получении начального общего образования в составе ООП НОО.</p> <p>ОПК 2.5. Разрабатывает программу коррекционной работы по коррекции недостатков психического и (или) физического развития детей с ограниченными возможностями здоровья, преодолению трудностей в освоении ООП НОО, оказанию помощи и поддержки детям данной категории.</p> <p>ОПК 2.6. Разрабатывает критерии оценки качества содержания ООП НОО, ДОП, критерии и программы оценки (контроля) качества освоения ООП НОО, ДОП и отдельных компонентов ООП (личностных, метапредметных, предметных достижений обучающихся) по результатам освоения ООП НОО, в том числе, с использованием ИКТ.</p> | <p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - цели, задачи, личностные, метапредметные и предметные результаты освоения ООП НОО с учетом требований ФГОС НОО, в том числе, результаты освоения адаптированной ООП НОО. <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать программы отдельных учебных предметов, в том числе программы дополнительного образования (согласно освоенному профилю подготовки); - разрабатывать программу развития универсальных учебных действий средствами преподаваемых учебных дисциплин, в том числе с использованием ИКТ; - разрабатывать планируемые результаты обучения и системы их оценивания, в том числе с использованием ИКТ (согласно освоенному профилю подготовки); <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - умением разрабатывать программы воспитания, в том числе адаптивные, совместно с соответствующими специалистами. |
| <p>ОПК-9 Способен понимать</p> | <p>ОПК-9.1 Анализирует и представляет (описывает) принципы работы и</p> | <p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - направления и задачи |

| Код и название компетенции | Индикаторы достижения компетенции, закрепленные за дисциплиной | Знания, умения, навыки (ЗУВ), формируемые дисциплиной |
|--|---|---|
| <p>принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p> | <p>требования к современным информационным технологиям, информационным системам, системам искусственного интеллекта, используемым в профессиональной деятельности (по профилю программы) в условиях цифровой экономики в РФ. ОПК-9.2 Использует возможности современных информационных технологий, информационных систем, систем искусственного интеллекта для решения типовых задач профессиональной деятельности (по профилю программы). ОПК-9.3 Демонстрирует владение способами работы с информационными технологиями, информационными системами, системами искусственного интеллекта при решении типовых профессиональной деятельности (по профилю программы).</p> | <p>Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», федеральные проекты развития цифровой среды («Нормативное регулирование цифровой среды», «Кадры для цифровой экономики», «Информационная инфраструктура», «Информационная безопасность», «Цифровые технологии», «Цифровое государственное управление», «Искусственный интеллект»), в том числе, в профессиональной сфере (по профилю программы);</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия, термины и требования ГОСТ и нормативных актов к современным ИТ, ИС, СИИ и обеспечению информационной безопасности профессиональной деятельности в условиях цифровой экономики; - принципы, методы работы, возможности, типовые технологические операции и процессы в современных ИТ, ИС, СИИ ; - ИТ, ИС, СИИ, используемые в профессиональной деятельности (по профилю программы) для решения типовых профессиональных задач; - способы и алгоритмы решения типовых профессиональных задач в профессиональной деятельности (по профилю программы) с использованием современных ИТ, ИС, СИИ. <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать принципы работы современных ИТ, ИС, СИИ и требования к их использованию в условиях цифровой экономики; - подготовить и представить аналитическую справку об оценке эффективности использования ИТ, ИС, СИИ для решения типовой |

| Код и название компетенции | Индикаторы достижения компетенции, закрепленные за дисциплиной | Знания, умения, навыки (ЗУВ), формируемые дисциплиной |
|----------------------------|--|---|
| | | задачи профессиональной деятельности (по профилю программы) <i>Владеть:</i> - способами и алгоритмами решения типовых профессиональных задач профессиональной деятельности с использованием ИТ, ИС, СИИ; - навыками работы с ИТ, ИС, СИИ, используемыми в профессиональной деятельности для решения типовых профессиональных задач (по профилю программы). |

2 Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы промежуточной аттестации.

Таблица 4 – Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий

| Общая трудоёмкость и виды учебной работы по дисциплине, проводимые в разных формах | Объём часов по формам обучения | | |
|--|--------------------------------|------------|--|
| | ОФО | ЗФО | |
| 1 Общая трудоёмкость дисциплины | | 108 | |
| 2 Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего) | | 6 | |
| Аудиторная работа (всего): | | 6 | |
| в том числе: | | | |
| лекции | | 2 | |
| практические занятия, семинары | | 4 | |
| практикумы | | | |
| лабораторные работы | | | |
| в интерактивной форме | | | |
| в электронной форме | | | |
| Внеаудиторная работа (всего): | | | |
| в том числе, индивидуальная работа обучающихся с преподавателем | | | |
| подготовка курсовой работы /контактная работа | | | |
| групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной деятельности, предусматривающие групповую или индивидуальную работу обучающихся с преподавателем) | | | |
| творческая работа (эссе) | | | |
| 3 Самостоятельная работа обучающихся (всего) | | 98 | |
| 4 Промежуточная аттестация обучающегося | | Зачет 4 | |

3. Учебно-тематический план и содержание дисциплины.

3.1 Учебно-тематический план

Таблица 5 - Учебно-тематический план заочной формы обучения

| № недели п/п | Разделы и темы дисциплины по занятиям | Общая трудоемкость (всего час.) | Трудоемкость занятий (час.) | | | | | Формы текущего контроля и промежуточной аттестации успеваемости | |
|------------------|--|---------------------------------|-----------------------------|-----|-------------------|-----|-----|---|-----------------|
| | | | ОФО | | ЗФО | | | | |
| | | | Аудиторн. занятия | СРС | Аудиторн. занятия | СРС | СРС | | |
| лекц. | практ. | лекц. | практ. | | | | | | |
| 4 семестр | | | | | | | | | |
| 1 | 1. Информационные ресурсы при разработке и реализации основных и дополнительных образовательных программ | | | | | 2 | 4 | 98 | |
| 2 | Информационные ресурсы в современном образовании | 8 | | | | | | 8 | |
| 3 | Интернет-технологии и инструменты ИКТ для разработки программы развития универсальных учебных действий | 44 | | | | 2 | 2 | 40 | ТС-2 |
| 6 | 2. Разработка отдельных компонентов основных и дополнительных образовательных программ с использованием ИКТ | | | | | | | | |
| 7 | Компьютерные средства, используемые в обучении | 31 | | | | | 1 | 30 | |
| 8 | Создание Интернет-ресурсов как отдельных компонентов основных и дополнительных образовательных программ | 21 | | | | | 1 | 20 | ТС-2 |
| | Промежуточная аттестация | 4 | | | | | | | Зачет 4 семестр |
| | Всего: | 108 | | | | 2 | 4 | 98 | |

ТС-2 (учебные задачи)

3.2. Содержание занятий по видам учебной работы

Таблица 6 – Содержание дисциплины

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Содержание занятия |
|--|---------------------------------|--|
| 1 Информационные ресурсы при разработке и реализации основных и дополнительных образовательных программ | | |
| <i>Содержание лекционного курса</i> | | |
| 1. | Интернет-технологии | Информационные ресурсы общества. Состав информационных образовательных ресурсов. Информационные ресурсы образовательного учреждения. Информатизация образования как средство повышения эффективности образовательного процесса. Направления информатизации начального образования. Теоретические основы Интернет-технологий. Технологии информационного поиска. Программные поисковые сервисы. Технология и практика взаимодействия пользователей с мировыми |

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Содержание занятия |
|--|---|--|
| | | информационными ресурсами через Интернет. Интернет-технологии как педагогический инструментарий (на примере сервисов Google) |
| 2. Разработка отдельных компонентов основных и дополнительных образовательных программ с использованием ИКТ | | |
| <i>Содержание практических занятий</i> | | |
| 1. | Интернет-технологии | Информационные ресурсы общества. Состав информационных образовательных ресурсов. Информационные ресурсы образовательного учреждения. Информатизация образования как средство повышения эффективности образовательного процесса. Направления информатизации начального образования. Теоретические основы Интернет-технологий. Технологии информационного поиска. Программные поисковые сервисы. Технология и практика взаимодействия пользователей с мировыми информационными ресурсами через Интернет. Интернет-технологии как педагогический инструментарий (на примере сервисов Google) |
| 2.1 | Компьютерные средства, используемые в обучении | Особенности использования средств информационно коммуникационных технологий при разработке образовательных программ. Дидактические требования к применению информационно коммуникационных технологий в обучении. Компьютерные средства, используемые в обучении. Использование ИКТ в качестве дидактического средства обучения. Технологии создания цифровых образовательных ресурсов. Особенности и основы разработки цифровых образовательных ресурсов. Создание цифровых образовательных ресурсов (создание мультимедийного продукта средствами программы Movie Maker) Создание цифровых образовательных ресурсов (создание упражнений для интерактивной доски в программе Smart Notebook) |
| 2.2 | Создание Интернет-ресурсов как отдельных компонентов основных и дополнительных образовательных программ | Теоретические основы использования Интернет-ресурсов в процессе обучения школьников. Основные направления использования Интернет-ресурсов в образовании. Направления использования Интернет-ресурсов в начальном образовании. Методический потенциал учебных Интернет-ресурсов. Источники информации в области образования в педагогике в сети Интернет. Онлайн сервисы для создания электронных образовательных ресурсов. Онлайн сервисы для создания электронных образовательных ресурсов (создание онлайн- викторин, тестов и опросов на сервисе Kahoot) Онлайн сервисы для создания электронных образовательных ресурсов (создание интерактивных упражнений на сервисе LearningApps) Онлайн сервисы для создания электронных образовательных ресурсов (создание интерактивных упражнений на сервисе ClassTools.net) |
| <i>Темы для самостоятельного изучения</i> | | |
| | Инструменты ИКТ для разработки программы развития универсальных | Технические средства обучения и средства наглядности. ИКТ как инструментарий развития универсальных учебных действий. Офисные прикладные программы, виртуальные конструкторы и лаборатории, интерактивные тесты и тренажеры. Цифровая среда: |

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Содержание занятия |
|-------|---------------------------------|---|
| | учебных действий | электронная почта, чат, видео-конференция, форум, блог. Формирование ИКТ-компетентности будущего педагога начальных классов (сбор, обработка, хранение и передача информации) Формирование ИКТ-компетентности будущего педагога начальных классов (работа с офисными прикладными программами) |

4 Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обучающегося в текущей и промежуточной аттестации.

Для положительной оценки по результатам освоения дисциплины обучающемуся необходимо выполнить все установленные виды учебной работы. Оценка результатов работы обучающегося в баллах (по видам) приведена в таблице.

| Учебная работа (виды) | Сумма баллов | Виды и результаты учебной работы | Оценка в аттестации | Баллы |
|--|---|---|---|--|
| Текущая учебная работа в семестре (Посещение занятий по расписанию и выполнение заданий) | 80 | Практические работы (отчет о выполнении практической работы) (5 работ). | 10 баллов - посещение 1 практического занятия и выполнение работы на 51-65% 16 баллов – посещение 1 занятия и существенный вклад на занятии в работу всей группы, самостоятельность и выполнение работы на 85,1-100% | 51 – 80 |
| Итого по текущей работе в семестре | | | | 51 - 80 |
| Промежуточная аттестация (зачет) | 20 (100% /баллов приведенной шкалы) | Теоретический вопрос | 5 баллов (пороговое значение) 10 баллов (максимальное значение) | 5 - 10 |
| | | Практическое задание | 5 баллов (пороговое значение) 10 баллов (максимальное значение) | 5 – 10 |
| Итого по промежуточной аттестации (зачет) | | | | (51 – 100% по приведенной шкале) 10 – 20 б. |
| Суммарная оценка по дисциплине: Сумма баллов текущей и промежуточной аттестации | | | | 51 – 100 б. |

В процессе освоения курса студент выполняет 5 учебных заданий.

Задания к практическим занятиям носят комплексный характер и позволяют, в процессе выполнения, оценивать сформированность компетенций по дисциплине. Каждое задание проверяет знание теоретического материала, умений и навыков, полученных студентами в области применения средств информационно-коммуникационных технологий для разработки основных и дополнительных образовательных программ, их компоненты.

5. Материально-техническое, программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Учебная литература

Основная учебная литература

1. Брыксина, О. Ф. Информационно-коммуникационные технологии в образовании : учебник / О.Ф. Брыксина, Е.А. Пономарева, М.Н. Сони́на. — Москва: ИНФРА-М, 2018. — 549 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook_59e45e228d2a80.96329695. - ISBN 978-5-16-104367-7. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/959876> (дата обращения: 05.03.2020) - Текст: электронный.

2. Гуриков, С. Р. Интернет-технологии : учеб. пособие / С.Р. Гуриков. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 184 с. — ISBN 978-5-16-102406-5. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/995496> (дата обращения: 05.03.2020) - Текст: электронный.

Дополнительная учебная литература

1. Блюмин, А. М. Мировые информационные ресурсы: Учебное пособие для бакалавров / Блюмин А.М., Феокистов Н.А., - 3-е изд. - Москва: Дашков и К, 2018. - 384 с.: ISBN 978-5-394-02411-5. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/344375> (дата обращения: 05.03.2020) - Текст: электронный.

2. Исаев, Г. Н. Моделирование информационных ресурсов: теория и решение задач: учебное пособие / Г.Н. Исаев. - Москва : Альфа-М: ИНФРА-М, 2010. - 224 с.: ил.; . ISBN 978-5-98281-211-7. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/193771> (дата обращения: 05.03.2020) - Текст: электронный.

5. Киселев, Г. М. Информационные технологии в педагогическом образовании / Киселев Г.М., Бочкова Р.В., - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Дашков и К, 2018. - 304 с.: ISBN 978-5-394-02365-1. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/415216> (дата обращения: 05.03.2020) - Текст: электронный.

6. Полонский, В. М. Образовательные ресурсы в сети Интернет / Полонский В.М. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 64 с. ISBN 978-5-16-105482-6 (online). - URL: <https://znanium.com/catalog/product/754401> (дата обращения: 05.03.2020) - Текст: электронный.

7. Трайнев, В. А. Новые информационные коммуникационные технологии в образовании / В. А. Трайнев, В. Ю. Теплышев, И. В. Трайнев. - 2-е изд. - Москва: Дашков и К, 2013. - 320 с. - ISBN 978-5-394-01685-1. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/430429> (дата обращения: 05.03.2020) - Текст: электронный.

Для обучающихся обеспечен доступ к ЭБС.

5.2. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

Учебные занятия по дисциплине проводятся в учебных аудиториях КГПИ КемГУ:

| | | |
|--|---|--|
| Информационные ресурсы в начальном образовании | 310 Учебная аудитория (мультимедийная) для проведения: - занятий лекционного типа. Специализированная (учебная) мебель: доска | 654027, Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, пр-кт |
|--|---|--|

| | | |
|--|---|---|
| | <p>меловая, кафедра, столы, стулья. Оборудование для презентации учебного материала: <i>стационарное</i> - ноутбук, проектор, экран, акустическая система. Используемое программное обеспечение: MSWindows (MicrosoftImaginePremium 3 year по лицензионному договору № 1212/КМР), LibreOffice (свободно распространяемое ПО), антивирусное ПО ESET EndpointSecurity, лицензия №EAV-0267348511; MozillaFirefox (свободно распространяемое ПО), GoogleChrome (свободно распространяемое ПО), Opera (свободно распространяемое ПО), FoxitReader (свободно распространяемое ПО), WinDjView (свободно распространяемое ПО), Яндекс.Браузер (отечественное свободно распространяемое ПО). Интернет с обеспечением доступа в ЭИОС.</p> | <p>Пионерский, д.13, пом. 2</p> |
| | <p>311 Компьютерный класс. Учебная аудитория для проведения: - занятий семинарского (практического) типа; - групповых и индивидуальных консультаций; - текущего контроля и промежуточной аттестации. Специализированная (учебная) мебель: доска меловая, столы компьютерные, стулья. Оборудование: <i>стационарное</i> – компьютеры для обучающихся (11 шт.); <i>переносное</i> - ноутбук, экран, проектор. Используемое программное обеспечение: MSWindows (MicrosoftImaginePremium 3 year по лицензионному договору № 1212/КМР), Яндекс.Браузер (отечественное свободно распространяемое ПО),Firefox 14 (свободно распространяемое ПО),Opera 12 (свободно распространяемое ПО), LibreOffice (свободно распространяемое ПО), FoxitReader (свободно распространяемое ПО), AdobeReaderXI(свободно распространяемое ПО),WinDjView(свободно распространяемое ПО). Интернет с обеспечением доступа в ЭИОС</p> | <p>654027, Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, пр-кт Пионерский, д.13, пом. 2</p> |

5.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

Педагогическое сообщество – URL: <http://pedsovet.su/>

Официальный интернет-ресурс Минпросвещения России – URL: <https://docs.edu.gov.ru/>

Библиотека свободно доступных материалов по информационным технологиям на русском языке CITForum.ru – URL: <http://citforum.ru>

База книг и публикаций Электронной библиотеки "Наука и Техника". - URL: - <http://www.n-t.ru>

6. Иные сведения и (или) материалы.

6.1. Примерные вопросы и задания / задачи для промежуточной аттестации

Таблица 9 - Примерные теоретические вопросы и практические задания задачи к зачету

| Разделы и темы | Примерные теоретические вопросы | Примерные практические задания |
|--|---|---|
| 1. Информационные ресурсы при разработке и реализации основных и дополнительных образовательных программ | | |
| Информационные ресурсы общества | 1. Перечислить основные направления использования информационных ресурсов в учебном процессе начальной школы. 2. Перечислить виды и дать характеристику информационным ресурсам. | |
| Интернет - технологии | 3. Объяснить технологии информационного поиска. 4. Рассказать о программных поисковых сервисах. | 1. Показать пример использования формы Google в образовании. |
| Инструменты ИКТ для разработки программы развития универсальных учебных действий | 5. Перечислить технические средства обучения и средства наглядности 6. Какие инструменты ИКТ можно применять для разработки программы развития универсальных учебных действий. 7. Какой вид поиска является самым быстрым и надежным? | 2. Показать приемы поиска нормативного документа с помощью поисковой машины. 3. Показать принципы хранения данных в Outlook (резервное копирование, перенос данных на другой компьютер, работа с импортом и экспортом данных, архивация информации). |
| 2. Разработка отдельных компонентов основных и дополнительных образовательных программ с использованием ИКТ | | |
| Компьютерные средства, используемые в обучении | 8. Объяснить дидактические требования к применению информационно коммуникационных технологий в обучении. 9. Рассказать об особенностях разработки цифровых образовательных ресурсов. | 4. Отредактировать видео в программе Windows Movie Maker. 5. В программе для интерактивной доски Smart Notebook сделать запись своих действий. |
| Создание Интернет-ресурсов как отдельных компонентов основных и дополнительных образовательных программ | 10. Рассказать основные направления использования Интернет-ресурсов в образовании. 11. Рассказать о наиболее популярных онлайн сервисах для создания электронных образовательных ресурсов. | 6. Создать тест из пяти вопросов на сервисе Kahoot. 7. Создать интерактивное упражнений с помощью сервиса LearningApps. 8. Создать интерактивное упражнение с помощью сервиса ClassTools.net. |

Составитель (и):

(фамилия, инициалы и должность преподавателя (ей))