

Аннотация дисциплины

|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование дисциплины                                                                                                                                                                               | <b>Проектирование и создание цифровых образовательных ресурсов</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Краткое содержание                                                                                                                                                                                    | <p><b>Основы педагогического проектирования.</b> Понятие педагогического проектирования и педагогического дизайна. Средства обучения на основе ИКТ. Применение средств ИКТ и ЦОР по предмету. Классификация ЦОР и средств обучения на основе ИКТ. Основные направления применения ЦОР в образовании. Электронные учебники.</p> <p><b>Дидактические качества ЦОР.</b> Цифровые образовательные ресурсы как компоненты образовательного процесса. Анализ и критерии оценки ЦОР. Технология и методика оценки качества ЦОР. Действующие стандарты качества и лицензирование ЦОР. Инструменты и методы проведения оценки ЦОР.</p> <p><b>Технологии проектирования и создания ЦОР.</b> Требования к созданию и применению цифровых образовательных ресурсов. Производственный цикл по созданию учебных материалов: процесс управления, планирование, выполнение и контроль, проверка и оценка, завершение. Этапы и принципы проектирования и создания цифровых образовательных ресурсов. Технология разработки цифровых образовательных ресурсов.</p> <p><b>Инструментальные компьютерные среды и методика их использования в процессе создания ЦОР.</b> Обзор и анализ стандартного и специализированного программного обеспечения, технических средств разработки цифровых учебных материалов. Программное обеспечение для создания ЦОР сложной структуры. Возможности социальных сервисов и облачных технологий как средства разработки ЦОР. Инструментальные компьютерные среды для учителей.</p> <p><b>Организация работы с цифровыми образовательными ресурсами в процессе обучения.</b></p> |
| Результаты освоения дисциплины (модуля)                                                                                                                                                               | <p>Разрабатывает и применяет отдельные компоненты основных и дополнительных образовательных программ в реальной и виртуальной образовательной среде в соответствии с требованиями нормативных документов образования, методически грамотно организует образовательный процесс по русскому языку и литературе, в том числе с применением ЦОР.</p> <p>Разрабатывает и использует в деятельности рабочие программы учебных дисциплин и их компоненты, опираясь на принципы дидактики, современные предметные и информационно-компьютерные технологии.</p> <p>Выбирает информационные технологии, электронные образовательные ресурсы, дистанционные платформы для осуществления профессиональных задач педагога</p> <p>Владеет навыками применения информационных технологий для разработки образовательного контента; использует электронные образовательные ресурсы как главный компонент цифровой образовательной среды;</p> <p>применяет цифровые навыки в работе педагога; решает задачи профессиональной деятельности.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>Документ подписан простой электронной подписью<br/>Сертификат: 2C000003E31CE0891B6E588A7E0006000003E3<br/>Владелец: Колесникова Марина Евгеньевна<br/>Действителен: с 26.05.2022 по 26.05.2023</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Форма отчетности                                                                          | Зачёт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Основная литература                                                                       | <p>● Лобачев С.Л. Основы разработки электронных образовательных ресурсов [Электронный ресурс] / С.Л. Лобачев. - Электрон. текстовые данные. - М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 188 с. - Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/39557.html">http://www.iprbookshop.ru/39557.html</a></p> <p>● Дементьева Ю.В. Основы работы с электронными образовательными ресурсами [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.В. Дементьева. - Электрон. текстовые данные. - Саратов: Вузовское образование, 2017. — 80 с. - Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/62066.html">http://www.iprbookshop.ru/62066.html</a>.</p>                                                                                                                                                  |
| Дополнительная литература                                                                 | <p>● Киселев, Г. М. Информационные технологии в педагогическом образовании : учебник / Г. М. Киселев, Р. В. Бочкова. – 4-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 304 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). [Электронный ресурс].– URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684291">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684291</a>– ISBN 978-5-394-04383-3. – Текст : электронный.</p> <p>● Мамонова, Т. Е. Информационные технологии [Электронный ресурс] . лабораторный практикум: учебное пособие для прикладного бакалавриата / Т. Е. Мамонова. – М: Издательство Юрайт, 2017. –176 с. – Режим доступа: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/78273C7D-1F38-402A-8065-31B181C91613">https://www.biblio-online.ru/book/78273C7D-1F38-402A-8065-31B181C91613</a></p> |

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 2C000003E31CE0891B6E588A7E0006000003E3

Владелец: Колесникова Марина Евгеньевна

Действителен: с 26.05.2022 по 26.05.2023