

Концепция
информационно-
аналитического ресурса для
организации работ по
экспертизе учебников и
учебных изданий, используемых
при реализации
образовательных программ СПО
рекомендованных учебных
пособий, и для ведения реестра
указанных изданий

Каверкин А.В.
Юркевич В.Н.

Слайд 1

u1

user; 21.09.2021

Актуальность концепции

Создание единого открытого электронного ресурса для размещения в нем на принципах актуализации учебников, учебных пособий, иных учебно-методических материалов по образовательным программам среднего профессионального образования.

Информационно-аналитический ресурс – ресурс, разработанный и предназначенный для работ по осуществлению организационно-технического сопровождения экспертизы учебных пособий, рекомендованных для использования при реализации программ среднего профессионального образования.

АКТУАЛЬНОСТЬ КОНЦЕПЦИИ

Ресурс обеспечивает

- удаленное взаимодействие с представителями субъектов Российской Федерации;
- возможность прикрепления на страницах с формами ввода данных файлов;
- проведение экспертизы учебных пособий, рекомендованных для использования при реализации программ среднего профессионального образования;
- создание базы экспертов по каждой из укрупненных групп профессий и специальностей по каждому из направлений экспертизы.

АКТУАЛЬНОСТЬ КОНЦЕПЦИИ

Ресурс обеспечивает

-формирование реестра издательств, выпускающих учебную литературу для среднего профессионального образования.

-исключение из реестра учебных изданий;

-прохождение процедуры повторной экспертизы учебных изданий, используемых при реализации программ среднего профессионального образования;

- техническую и организационную поддержку (регистрацию заявлений, загрузку учебных изданий, распределение учебных изданий между экспертами и т.д.).

Актуальность концепции

Доступ к информационно-аналитическому ресурсу осуществляется посредством веб-браузера (**Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer (ver. > 9), Safari, Opera, Яндекс.Браузер**), установленного на ПК пользователя и не требует установки дополнительного программного обеспечения.

Цели и задачи разработки КОНЦЕПЦИИ

Цели

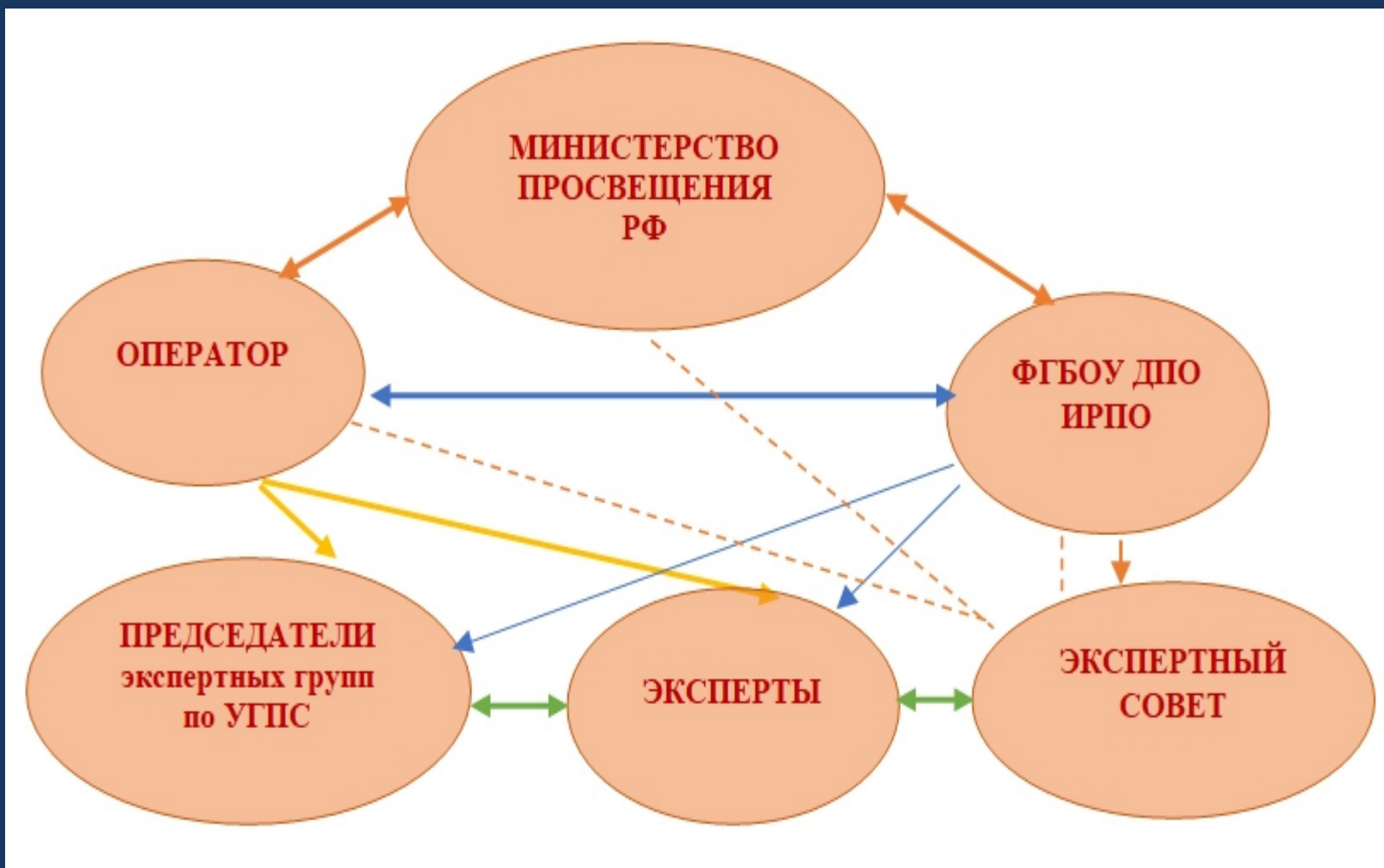
- удаленное взаимодействие с представителями субъектов Российской Федерации;
- анализ и оценка качества учебников и учебных пособий;
- повышение эффективности экспертизы учебников и учебных изданий.

Цели и задачи разработки КОНЦЕПЦИИ

Задачи

- создание информационно-аналитического ресурса для организации работ по экспертизе (профессиональной, научной, общественной) учебников и учебных изданий;
- организационно-техническое обеспечение (управление и распределение ролей пользователей)
- сбор, обработка и передача информации о результатах по экспертизе учебников и учебных изданий.

Описание структуры



Описание структуры Интерфейс



Информационно-аналитический ресурс для организации работ по экспертизе учебников и учебных изданий, используемых при реализации образовательных программ СПО рекомендованных учебных пособий, и для ведения реестра указанных изданий

Реестр учебных изданий | [Перечень организаций](#) | [Документы](#)

Наименование учебника или учебного издания

ФИО автора / Авторский коллектив

Учебный предмет

[+ Расширенный поиск](#)

НАЙТИ

ПОКАЗАТЬ ВСЕ ИЗДАНИЯ

ОЧИСТИТЬ ВСЁ

Описание структуры

Функциональное предназначение реестра:

- систематизация и упорядочивание учебных изданий, издаваемых для среднего профессионального образования в Российской Федерации;
- удовлетворение потребностей участников образовательного процесса в качественной учебной литературе;
- постоянное обновление и пополнение перечня учебных изданий.

Реестр учебных изданий

- Реестр ведется в электронном виде;
- Реестр предназначен: студентам, преподавателям, методистам, административно-управленческому персоналу, родителям, социальным партнёрам и работодателям, контролирующим организациям образовательных учреждений РФ;
- Включение в реестр происходит поэтапно;
- Используется свободное программное обеспечение;
- Используемая платформа соответствует законодательству РФ и доступна для широкого круга пользователей.

Описание функциональных возможностей ресурса

[Войти на сайт](#) [Зарегистрироваться](#)



Информационно-аналитический ресурс для организации работ по экспертизе учебников и учебных изданий, используемых при реализации образовательных программ СПО рекомендованных учебных пособий, и для ведения реестра указанных изданий

[Реестр учебных изданий](#) [Перечень организаций](#) [Документы](#)

Закрытое акционерное общество "Издательство "Титул"

Адрес: 249035, Калужская обл., г. Обнинск, а/я 5055 Телефон: 8 (48439) 9-10-09 / 8 (48439) 9-10-00 Email: umk@titul.ru Сайт: www.titul.ru

Наименование учебника или учебного издания

ФИО автора / Авторский коллектив

Учебный предмет

[+ Расширенный поиск](#)

НАЙТИ

ПОКАЗАТЬ ВСЕ ИЗДАНИЯ

ОЧИСТИТЬ ВСЁ

Архитектура информационно-аналитической системы

- 1) сбор и первичная обработка данных;
- 2) извлечение, преобразование и загрузка данных;
- 3) складирование данных;
- 4) представление данных;
- 5) анализ данных;

Категории пользователей и функции

-Доступ для экспертов: логин и пароль, выданные оператором по запросу;

-Информация об изданиях:

– наименование учебного издания;

– автор/авторский коллектив учебника;

– код укрупненной группы профессий и специальностей и(или) код специальности;

– наименование издателя(-ей);

– правообладатель (наименование юридического лица либо фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, которому в установленном законодательством Российской Федерации порядке принадлежит исключительное право на учебник);

– информация о возможности использования учебника при реализации адаптированных общеобразовательных программ;

- рекомендации по использованию учебного издания.

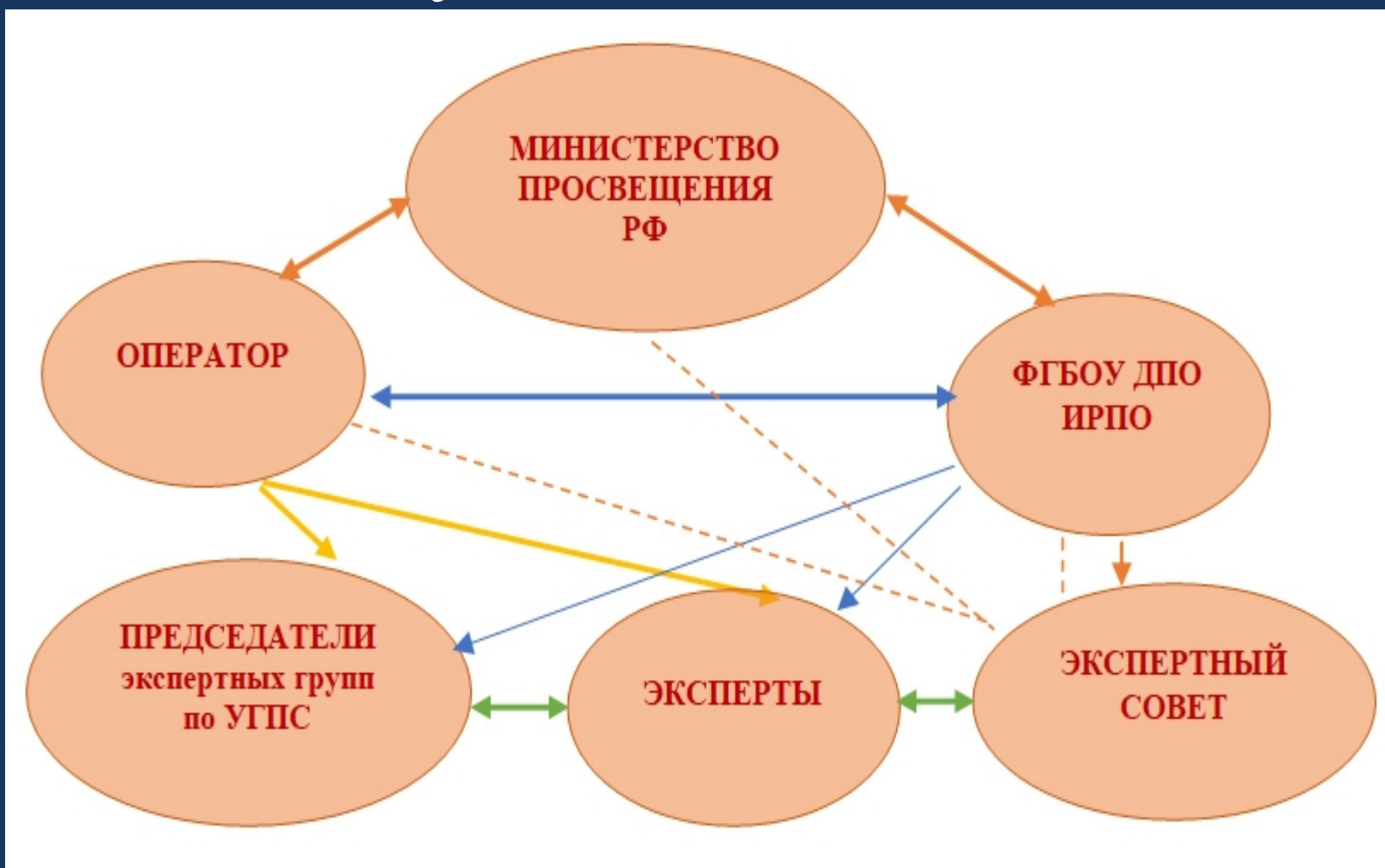
Категории пользователей ресурса

- Системный администратор;
- Оператор;
- Профессиональный эксперт;
- Научный эксперт;
- Общественный эксперт;
- Пользователь портала.

Условия участия для экспертов

- пользователь использует современные образовательные технологии, в том числе информационно-коммуникационные;
- у пользователя есть стабильный доступ к высокоскоростному интернету.

Взаимодействие между участниками



Экспертные формы

-Профессиональная;

-Научная;

-Общественная.

Форма профессиональной экспертизы учебников

1. наименование учебника;
2. соответствие ФГОС СПО;
3. результаты освоения программы;
4. иллюстративный материал;
5. возможность усвоения содержания учебного издания с применением информационных (компьютерных) технологий
6. соответствие содержания учебного издания примерной рабочей программе дисциплины

Форма профессиональной экспертизы учебников

7. соответствие содержания учебного издания требованиям;
8. практическая направленность;
9. самостоятельная работа;
10. формы контроля;
11. реализация воспитательных задач обучения;
12. отсутствие в учебном издании информации, противоречащей Конституции Российской Федерации и законодательству Российской Федерации
13. отсутствие в учебном издании ошибок и опечаток.

Форма научной экспертизы учебников и учебных пособий

1. научность;
2. терминологический аппарат;
3. изложение фактического материала;
4. изложение методов познания;
5. ориентация на достижения отечественной науки;
6. корректность источников;
7. язык и стиль изложения;
8. отсутствие в учебном издании ошибок и опечаток.

Форма общественной экспертизы учебников и учебных пособий

1. эстетическое восприятие учебного издания;
2. удобство навигации;
3. иллюстративный материал;
4. структура изложения материала;
5. стиль и язык изложения материала;
6. характеристика видов представления информации;
7. характеристика заданий;
8. воспитательный характер;
9. нравственно-патриотический характер;
10. удобство использования;
11. отсутствие в учебном издании ошибок и опечаток.

Требования к информационно-аналитическому ресурсу

- Возможность восстановления;
- Встроенные средства защиты от несанкционированного доступа к информации;
- Резервное копирование структуры и содержимого;
- Регламент безопасности;
- Устойчивость по отношению к программно-аппаратным ошибкам;
- Обеспечение требований навигации пользователя;
- Использование свободно распространяемого программного обеспечения или коммерческого программного обеспечения российского производства.

Нормативные документы

- - Постановление Правительства РФ от 18 мая 2009 г. N 424 «Об особенностях подключения федеральных государственных информационных систем к информационно-телекоммуникационным сетям»;
- - Приказ ФСБ РФ и Федеральной службы по техническому и экспортному контролю от 31 августа 2010 г. № 416/489 «Об утверждении Требований о защите информации, содержащейся в информационных системах общего пользования»;
- - Указ Президента РФ № 351 от 17 марта 2008 года «О мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации при использовании информационно-телекоммуникационных сетей международного информационного обмена»;
- - Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Статья 16 пункт 4.

Спасибо за внимание!

expertiznauki@yandex.ru