

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Елабужский институт (филиал)
Факультет психологии и педагогики



подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины

Организация научно-исследовательской деятельности обучающихся

Направление подготовки: 44.04.01 - Педагогическое образование

Профиль подготовки: Проектирование и оценка образовательных программ и процессов

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: заочное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2017

Содержание

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО
2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО
3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся
4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий
 - 4.1. Структура и тематический план контактной и самостоятельной работы по дисциплине (модулю)
 - 4.2. Содержание дисциплины (модуля)
5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)
6. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)
7. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)
8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)
10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)
11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)
12. Средства адаптации преподавания дисциплины (модуля) к потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
13. Приложение №1. Фонд оценочных средств
14. Приложение №2. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)
15. Приложение №3. Перечень информационных технологий, используемых для освоения дисциплины (модуля), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Программу дисциплины разработал(а)(и) доцент, к.н. (доцент) Савина Н.Н. (Кафедра педагогики, факультет психологии и педагогики), NNSavina@kpfu.ru

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Обучающийся, освоивший дисциплину (модуль), должен обладать следующими компетенциями:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ОПК-3	готовностью взаимодействовать с участниками образовательного процесса и социальными партнерами, руководить коллективом, толерантно воспринимая социальные, этноконфессиональные и культурные различия
ПК-3	способностью руководить исследовательской работой обучающихся

Обучающийся, освоивший дисциплину (модуль):

Должен знать:

- теоретические основы профессионально-исследовательской деятельности педагогов;
- ведущие принципы ее осуществления;
- методы научно-педагогического исследования;
- логику творческого поиска и его основания;
- теоретические основы управления профессионально-исследовательской деятельностью педагогов.

Должен уметь:

- применять методы научно-педагогического исследования;
- системно воспринимать изучаемые педагогические объекты;
- планировать и организовывать исследовательскую деятельность педагогов;
- оценивать результаты исследовательской деятельности педагогов;
- разрабатывать программу исследования.

Должен владеть:

- методологией научно-практического поиска;
- методами моделирования и конструирования педагогической деятельности педагогов нового типа;
- способами мотивации педагогов к исследовательской деятельности.

Должен демонстрировать способность и готовность:

- способностью руководить исследовательской работой обучающихся;
- готовностью взаимодействовать с участниками образовательного процесса и социальными партнерами, руководить коллективом, толерантно воспринимая социальные, этноконфессиональные и культурные различия.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина (модуль) включена в раздел "Б1.В.ДВ.4 Дисциплины (модули)" основной профессиональной образовательной программы 44.04.01 "Педагогическое образование (Проектирование и оценка образовательных программ и процессов)" и относится к дисциплинам по выбору.

Осваивается на 2 курсе в 3, 4 семестрах.

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы) на 72 часа(ов).

Контактная работа - 18 часа(ов), в том числе лекции - 6 часа(ов), практические занятия - 12 часа(ов), лабораторные работы - 0 часа(ов), контроль самостоятельной работы - 0 часа(ов).

Самостоятельная работа - 50 часа(ов).

Контроль (зачёт / экзамен) - 4 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины: отсутствует в 3 семестре; зачет в 4 семестре.

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1 Структура и тематический план контактной и самостоятельной работы по дисциплине (модулю)

N	Разделы дисциплины / модуля	Семестр	Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах)			Самостоятельная работа
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Социально-экономические и психолого-педагогические предпосылки организации исследовательской деятельности обучающихся	3	2	2	0	8
2.	Тема 2. Организационно-содержательные аспекты развития исследовательской деятельности учащихся.	3	2	4	0	8
3.	Тема 3. Педагогические основы организации исследовательской деятельности обучающихся	3	2	4	0	8
4.	Тема 4. Методика организации исследовательской деятельности обучающихся	3	0	2	0	6
5.	Тема 5. Технология разработки программы исследования обучающегося	4	0	0	0	6
6.	Тема 6. Формирование у обучающихся приемов исследовательской деятельности в учебно-воспитательном процессе	4	0	0	0	6
7.	Тема 7. Методика работы с литературными и Интернет источниками. Оформление результатов исследовательской работы школьника.	4	0	0	0	4
8.	Тема 8. Организация работы НОУ. Мотивация и стимулирование исследовательской деятельности обучающихся.	4	0	0	0	4
	Итого		6	12	0	50

4.2 Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Социально-экономические и психолого-педагогические предпосылки организации исследовательской деятельности обучающихся

Основные векторы развития современного российского общества и новые требования к его гражданам. Научные прорывы в системе образования и социальный лифтинг. Всероссийские, республиканские, муниципальные и школьные научно-практические конференции и конкурсы научно-исследовательских работ учащихся как инновационная система. Приобщение обучающихся к российской научной традиции как актуальная социально-педагогическая проблема и роль учителя в ее решении.

Тема 2. Организационно-содержательные аспекты развития исследовательской деятельности учащихся.

ФГОС ОО и Профессиональный стандарт "Педагог" об организации исследовательской деятельности школьников. Педагог как руководитель исследовательской деятельности обучающихся.

Сущность исследовательской деятельности обучающихся и ее антропологический смысл. Основной категориальный аппарат процесса организации исследовательской деятельности обучающихся. Обучающийся как субъект собственной исследовательской деятельности. Исследовательская позиция школьника и ее формирование.

Тема 3. Педагогические основы организации исследовательской деятельности обучающихся

Цель, задачи и принципы включения школьников в исследовательскую деятельность. Типы, уровни и этапы исследовательской деятельности школьников. Психолого-педагогические и организационные условия эффективной организации исследовательской деятельности школьников. Педагогическое сопровождение исследовательской деятельности школьников.

Тема 4. Методика организации исследовательской деятельности обучающихся

Общие требования к исследовательской работе обучающихся. Выбор темы исследовательской работы, ее соответствие интересам и уровню подготовленности обучающегося. Требования к формулировке темы. Структура исследовательской работы обучающегося, требования к составлению оглавления работы и его составные части (введение, основная часть, заключение, список литературы, приложения).

Тема 5. Технология разработки программы исследования обучающегося

Методологическая часть программы исследования: выявление исследовательской проблемы; формулировка темы исследования и обоснование ее актуальности; выявление объекта и предмета исследования; определение цели и задач исследования; выдвижение и формулировка рабочих гипотез исследования; эмпирическая интерпретация понятий. Методическая часть программы исследования: характеристика источников информации, принципы их выделения из объекта исследования; обоснование выбора методов сбора эмпирических данных; методы обработки и анализа данных. Организационный план исследования: этапы выполнения отдельных процедур исследования; оформление итоговых материалов (документов) исследования (отчет, публикация, доклад).

Тема 6. Формирование у обучающихся приемов исследовательской деятельности в учебно-воспитательном процессе

Социально-личностные смыслы учебно-исследовательской деятельности обучающихся. Функции исследовательской деятельности обучающихся на разных ступенях образования. Условия организации исследовательской деятельности обучающихся в учебно-воспитательном процессе. Приоритетные задачи развития исследовательской деятельности обучающихся в учебно-воспитательном процессе. Основные отличия исследовательского обучения от традиционного. Направленность учебно-воспитательного процесса на развитие исследовательской деятельности обучающихся. ФГОС ООО и формирование универсальных учебных (логических) действий у учащихся. Основные компоненты содержания исследовательской деятельности обучающихся: содержательный, деятельностный, мотивационно-волевой, информационный, мировоззренческий. Принципы реализации исследовательского подхода в обучении. Дифференцированный подход в исследовательском обучении обучающихся. Факторы, влияющие на отбор содержания для организации исследовательской деятельности обучающихся. Модели исследовательского обучения обучающихся: учебно-игровая; коммуникативно-диалоговая; экспериментально-исследовательская; Технологии исследовательского обучения обучающихся. Формы и методы исследовательского обучения обучающихся.

Тема 7. Методика работы с литературными и Интернет источниками. Оформление результатов исследовательской работы школьника.

Задачи работы с литературными источниками. Типы, виды, жанры литературных изданий. Методика работы с литературными источниками. Правила оформления библиографии и ссылок на литературные источники. Оформление исследовательской работы школьника: требования к оформлению титульного листа исследовательской работы ученика; оформление текстовой части исследовательской работы (технические требования, требования к оформлению иллюстративного материала и др.). Специфика научного текста и его свойства.

Тема 8. Организация работы НОУ. Мотивация и стимулирование исследовательской деятельности обучающихся.

Научные общества (НОУ) как субкультурная юношеские группы и их роль в приобщении обучающихся к исследовательской деятельности. Задачи, принципы, содержание, формы и методы работы научного общества обучающихся. Передовой опыт и проблемы организации работы научных обществ обучающихся.

Познавательная активность обучающихся как предпосылка развития у них исследовательской деятельности. Формы и методы обучения и внеурочной деятельности, стимулирующие исследовательскую деятельность обучающихся. Содержание деятельности НОУ.

Формирование у обучающихся мотивации к исследовательской деятельности. Способы стимулирования исследовательской деятельности обучающихся. Социальный лифтинг обучающихся-исследователей.

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Самостоятельная работа обучающихся выполняется по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия. Самостоятельная работа подразделяется на самостоятельную работу на аудиторных занятиях и на внеаудиторную самостоятельную работу. Самостоятельная работа обучающихся включает как полностью самостоятельное освоение отдельных тем (разделов) дисциплины, так и проработку тем (разделов), осваиваемых во время аудиторной работы. Во время самостоятельной работы обучающиеся читают и конспектируют учебную, научную и справочную литературу, выполняют задания, направленные на закрепление знаний и отработку умений и навыков, готовятся к текущему и промежуточному контролю по дисциплине.

Организация самостоятельной работы обучающихся регламентируется нормативными документами, учебно-методической литературой и электронными образовательными ресурсами, включая:

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017 года №301)

Письмо Министерства образования Российской Федерации №14-55-996ин/15 от 27 ноября 2002 г. "Об активизации самостоятельной работы студентов высших учебных заведений"

Устав федерального государственного автономного образовательного учреждения "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

Правила внутреннего распорядка федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

Локальные нормативные акты Казанского (Приволжского) федерального университета

6. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) включает оценочные материалы, направленные на проверку освоения компетенций, в том числе знаний, умений и навыков. Фонд оценочных средств включает оценочные средства текущего контроля и оценочные средства промежуточной аттестации.

В фонде оценочных средств содержится следующая информация:

- соответствие компетенций планируемым результатам обучения по дисциплине (модулю);
- критерии оценивания сформированности компетенций;
- механизм формирования оценки по дисциплине (модулю);
- описание порядка применения и процедуры оценивания для каждого оценочного средства;
- критерии оценивания для каждого оценочного средства;
- содержание оценочных средств, включая требования, предъявляемые к действиям обучающихся, демонстрируемым результатам, задания различных типов.

Фонд оценочных средств по дисциплине находится в Приложении 1 к программе дисциплины (модулю).

7. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Освоение дисциплины (модуля) предполагает изучение основной и дополнительной учебной литературы.

Литература может быть доступна обучающимся в одном из двух вариантов (либо в обоих из них):

- в электронном виде - через электронные библиотечные системы на основании заключенных КФУ договоров с правообладателями;

- в печатном виде - в Научной библиотеке им. Н.И. Лобачевского. Обучающиеся получают учебную литературу на абонементе по читательским билетам в соответствии с правилами пользования Научной библиотекой.

Электронные издания доступны дистанционно из любой точки при введении обучающимся своего логина и пароля от личного кабинета в системе "Электронный университет". При использовании печатных изданий библиотечный фонд должен быть укомплектован ими из расчета не менее 0,5 экземпляра (для обучающихся по ФГОС 3++ - не менее 0,25 экземпляра) каждого из изданий основной литературы и не менее 0,25 экземпляра дополнительной литературы на каждого обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих данную дисциплину.

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля), находится в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины. Он подлежит обновлению при изменении условий договоров КФУ с правообладателями электронных изданий и при изменении комплектования фондов Научной библиотеки КФУ.

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Библиотека учебной и научной литературы - <http://sbiblio.com/biblio>

Единое окно доступа к образовательным ресурсам - <http://window.edu.ru>

Цифровая библиотека по философии - <http://filosof.historic.ru>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Вид работ	Методические рекомендации
лекции	В процессе чтения лекций по данной дисциплине следует обратить внимание обучающихся на социальную и психолого-педагогическую значимость организации исследовательской деятельности школьников, раскрыть её развивающий потенциал. Необходимо использовать возможности лекционной формы обучения для формирования мотивации обучающихся к организации исследовательской деятельности в будущей профессиональной деятельности.
практические занятия	На практических занятиях следует формировать у обучающихся первичный опыт разработки структуры работы и программы исследования школьника (по направлению подготовки), умения и навыки работы с литературными и Интернет-источниками, а также оформления результатов исследовательской работы школьника. Особое внимание необходимо обратить на формирование первичных навыков редактирования ученических работ.
самостоятельная работа	Для повышения самостоятельности будущих руководителей исследовательской деятельностью школьников необходимо обеспечивать прочность их теоретических знаний, усвоения ими культурных норм исследовательской деятельности, изучение обучающимися передового опыта руководства учителями исследовательской деятельностью школьников и ознакомление с лучшими образцами этого вида деятельности учащихся средних общеобразовательных учреждений.
зачет	В билет для зачета включается 1 вопрос. Ответ на вопрос предполагает полное раскрытие его сущности. В случае затруднения обучающемуся могут быть заданы дополнительные вопросы как по конкретному вопросу, содержащемуся в билете, так и по всему курсу. При подготовке к зачету обучающемуся следует пользоваться литературой, рекомендованной преподавателем. Ссылаться на интернет-источники можно только при условии наличия данных об их авторах и названии работы.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, представлен в Приложении 3 к рабочей программе дисциплины (модуля).

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине (модулю) включает в себя следующие компоненты:

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, укомплектованные специализированной мебелью (столы и стулья) и оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КФУ.

Учебные аудитории для контактной работы с преподавателем, укомплектованные специализированной мебелью (столы и стулья).

Компьютер и принтер для распечатки раздаточных материалов.

Мультимедийная аудитория.

12. Средства адаптации преподавания дисциплины к потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости в образовательном процессе применяются следующие методы и технологии, облегчающие восприятие информации обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья:

- создание текстовой версии любого нетекстового контента для его возможного преобразования в альтернативные формы, удобные для различных пользователей;
- создание контента, который можно представить в различных видах без потери данных или структуры, предусмотреть возможность масштабирования текста и изображений без потери качества, предусмотреть доступность управления контентом с клавиатуры;
- создание возможностей для обучающихся воспринимать одну и ту же информацию из разных источников - например, так, чтобы лица с нарушениями слуха получали информацию визуально, с нарушениями зрения - аудиально;
- применение программных средств, обеспечивающих возможность освоения навыков и умений, формируемых дисциплиной, за счёт альтернативных способов, в том числе виртуальных лабораторий и симуляционных технологий;

- применение дистанционных образовательных технологий для передачи информации, организации различных форм интерактивной контактной работы обучающегося с преподавателем, в том числе вебинаров, которые могут быть использованы для проведения виртуальных лекций с возможностью взаимодействия всех участников дистанционного обучения, проведения семинаров, выступления с докладами и защиты выполненных работ, проведения тренингов, организации коллективной работы;
- применение дистанционных образовательных технологий для организации форм текущего и промежуточного контроля;
- увеличение продолжительности сдачи обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья форм промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности их сдачи:
- продолжительности сдачи зачёта или экзамена, проводимого в письменной форме, - не более чем на 90 минут;
- продолжительности подготовки обучающегося к ответу на зачёте или экзамене, проводимом в устной форме, - не более чем на 20 минут;
- продолжительности выступления обучающегося при защите курсовой работы - не более чем на 15 минут.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебным планом по направлению 44.04.01 "Педагогическое образование" и магистерской программе "Проектирование и оценка образовательных программ и процессов".

Приложение 2
к рабочей программе дисциплины (модуля)
Б1.В.ДВ.4 Организация научно-исследовательской
деятельности обучающихся

Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Направление подготовки: 44.04.01 - Педагогическое образование

Профиль подготовки: Проектирование и оценка образовательных программ и процессов

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: заочное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2017

Основная литература:

1. Комарова И.В. Технология проектно-исследовательской деятельности школьников в условиях ФГОС [Электронный ресурс] / И.В. Комарова. - СПб.: КАРО, 2015. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785992509861.html>

2. Макотрова Г.В. Школа исследовательской культуры [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г.В. Макотрова; под ред. проф. И.Ф. Исаева. - 2-е изд., стер. - М. : ФЛИНТА, 2014. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976518698.html>

3. Шарипов Ф.В. Психология и педагогика творчества и обучение исследовательской деятельности: педагогическая инноватика [Электронный ресурс] / Ф.В. Шарипов - М. : Логос, 2017. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785986991597.html>

Дополнительная литература:

1. Африна Е.И., Крылов А.И. Исследовательская деятельность формирует общие учебные умения // Народное образование. - 2014. - ♦ 5. - С. 164 - 170.

2. Баженова К.А. Модель подготовки педагогов к руководству исследовательской деятельностью школьников [Электронный ресурс] // Педагогический журнал Башкортостана. - 2014. - ♦2 (51). - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/journalArticle/157738/#1>

3. Гузеев В., Курчаткина И. Исследовательская работа школьников: суть, типы и методы // Школьные технологии. - 2010. - ♦ 5. - С.49-52.

4. Зыков М.Б., Сабанина Н.Р. Организация исследовательской деятельности учащихся в современном образовательном пространстве // Воспитание школьников. - 2012. - ♦ 6. - С. 16-22.

5. Коростелёва В.А. Сущность исследовательской деятельности // Исследовательская работа школьников. - 2011. - ♦ 2. - С. 17-40.

6. Волкова Л.А. Виды, алгоритмы и принципы школьных учебных исследований // Исследовательская работа школьников. - 2009. - ♦ 4. - С. 17-22.

7. Ситнова Е.В., Майорова Н.С. Исследовательская деятельность школьников как средство формирования естественно-научной картины мира (на опыте научного общества учащихся) [Электронный ресурс] // Наука и школа. - 2010. - ♦ 5. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/journalArticle/18670/#1>

8. Тимофеев А.Н. Принципы организации научно-исследовательской деятельности школьников в области биологии и экологии [Электронный ресурс] // Известия Воронежского государственного педагогического университета. - 2013. - ♦ 1. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/journalArticle/128667/#1>

*Приложение 3
к рабочей программе дисциплины (модуля)
Б1.В.ДВ.4 Организация научно-исследовательской
деятельности обучающихся*

Перечень информационных технологий, используемых для освоения дисциплины (модуля), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Направление подготовки: 44.04.01 - Педагогическое образование

Профиль подготовки: Проектирование и оценка образовательных программ и процессов

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: заочное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2017

Освоение дисциплины (модуля) предполагает использование следующего программного обеспечения и информационно-справочных систем:

Операционная система Microsoft Windows 7 Профессиональная или Windows XP (Volume License)

Пакет офисного программного обеспечения Microsoft Office 365 или Microsoft Office Professional plus 2010

Браузер Mozilla Firefox

Браузер Google Chrome

Adobe Reader XI или Adobe Acrobat Reader DC

Kaspersky Endpoint Security для Windows

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "ZNANIUM.COM", доступ к которой предоставлен обучающимся. ЭБС "ZNANIUM.COM" содержит произведения крупнейших российских учёных, руководителей государственных органов, преподавателей ведущих вузов страны, высококвалифицированных специалистов в различных сферах бизнеса. Фонд библиотеки сформирован с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, учебно-методические комплексы, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. В настоящее время ЭБС ZNANIUM.COM соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО) нового поколения.