

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ

Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Балашовский институт (филиал)



Рабочая прогр

Основы научной и проектной д  
образования

Направление подготовки

44.03.01 Педагогическое образование

Профили подготовки

Иностранный язык

Квалификация (степень) выпускника

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Балашов

2019

Статус	ФИО	Подпись	Дата
Преподаватель-разработчик	Карина Ольга Витальевна		31.10.2019
Председатель НМК	Мазалова Марина Алексеевна		31.10.2019
Заведующий кафедрой	Карина Ольга Витальевна		31.10.2019
Начальник УМО	Бурлак Наталья Владимировна		31.10.2019

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	<b>3</b>
<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	<b>3</b>
<b>3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ</b> .....	<b>4</b>
<b>4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	<b>6</b>
<b>СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	<b>7</b>
<b>5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ОСВОЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b> .....	<b>8</b>
<b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	<b>9</b>
<b>7. ДАННЫЕ ДЛЯ УЧЕТА УСПЕВАЕМОСТИ СТУДЕНТОВ В БАРС</b> .....	<b>13</b>
<b>8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b> .....	<b>15</b>
<b>9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b> .....	<b>17</b>

## **1. Цель освоения дисциплины**

Цель освоения дисциплины – сформировать умение руководить проектно-исследовательской деятельностью обучающихся в организациях общего образования.

## **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина относится к обязательной части учебного плана, входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)».

Освоение данной дисциплины является необходимым для дальнейшего изучения дисциплин «Психолого-педагогические аспекты взаимодействия участников образовательного процесса», «Педагогическая конфликтология».

### 3. Результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции	Результаты обучения
<p><b>УК-1</b> Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>	<p><b>13.1_ Б.УК-1.</b> Рассматривает различные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки. <b>5.1_ Б.УК-1.</b> Определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи.</p>	<p>Знает способы решения типовых задач из конкретной области знания, называет эти способы, комментирует выбор. При решении нестандартных задач (повышенной сложности, междисциплинарных, творческих и т. п.) предлагает способы решения на основе имеющихся знаний и умений. Сравнивает различные способы решения задачи, оценивая их особенности (валидность, трудоемкость, необходимость привлечения дополнительных ресурсов и т. д.). При решении проектных и исследовательских задач прогнозирует последствия (практическое значение, возможности применения) реализации найденных решений.</p>
<p><b>УК-2</b> Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p><b>1.1_ Б.УК-2.</b> Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.</p>	<p>Имеет представление об этапах реализации проектов различных типов, в том числе исследовательских, о роли каждого этапа и о содержании деятельности на каждом этапе. Умеет формулировать цель проекта, представлять её в виде совокупности взаимосвязанных, последовательно выполняемых задач, определять ожидаемые результаты решения выделенных задач. Осуществляет рефлекссию в процессе решения задач,</p>

		оценивая полученные результаты и корректируя задачи или последовательность их выполнения в случае необходимости. Умеет при выборе способа решения задачи анализировать имеющиеся ресурсы и ограничения.
<b>ОПК-8.</b> Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний.	<b>1.1_Б.ОПК-8. В</b> профессиональной деятельности опирается на научные знания из области социальных, гуманитарных, естественных и точных наук.	Умеет проектировать безопасную и здоровьесберегающую, психологически комфортную образовательную среду на основе знания закономерностей физического, психического и социального развития обучающихся, требований санитарных норм и правил, норм безопасности.
<b>ПК-5.</b> Способен к участию в коллективной работе по проектированию и реализации программ развития и воспитания обучающихся	<b>1.1_Б.ПК-5.</b> Проектирует образовательные программы, направленные на личностное развитие и профессиональное самоопределение обучающихся <b>2.1_Б.ПК-5.</b> Проектирует и реализует индивидуальную программу психолого-педагогического сопровождения обучающегося.	Имеет опыт участия в проектировании и реализации компонентов программы психолого-педагогического сопровождения обучающегося. Имеет представление об индивидуальных образовательных траекториях, индивидуальных программах развития личности обучающегося.

#### 4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

№ п/п	Раздел дисциплины и темы занятий	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы				Формы текущего контроля успеваемости (по темам и разделам) Формы промежуточной аттестации (по семестрам)
				Всего часов	Лекции	Практическая работа	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Научно-исследовательская работа в общеобразовательном учреждении	5		16	2	4	10	доклады
2	Организация исследовательской деятельности учащихся на уроке	5		16	2	4	10	Доклады
3	Развитие теории и практики проектной деятельности	5		16	2	4	10	Доклад реферат
4	Развитие школьников в процессе научной и проектной деятельности	5		16	2	4	10	
5	Проблематика оценивания научных работ и учебных проектов	5		8	2	2	4	
	зачет							
	Всего			72	10	18	44	Итоговая контрольная работа
	<b>Промежуточная аттестация</b>							
	<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	2 з.ед., 72 часов						

## Содержание дисциплины

Тема 1. Научно-исследовательская работа в общеобразовательном учреждении.

Значение и сущность научного поиска. Методология и методика научного исследования. Научная работа в общеобразовательном учреждении. Виды и направления научной работы в школе. Исследовательская деятельности учащихся на занятиях.

Тема 2. Организация исследовательской деятельности учащихся на уроке.

Методы поиска информации для научного исследования в рамках изучаемого предмета. Создания мотивации к работе через постановку проблемы; совместное участие преподавателя и учащегося в анализе проблемы. Ознакомление с методами исследования; составление плана работы; поиск противоречий. Промежуточный контроль и коррекция выполняемой работы. Оформление, предзащита и защита.

Тема 3. Развитие теории и практики проектной деятельности.

Становление и развитие теории и практики проектного обучения. Генезис и сущность понятия «проектная деятельность». Проектная деятельность как средство развития личности. Проектная деятельность как структурная единица процесса обучения.

Тема 4. Развитие школьников в процессе научной и проектной деятельности

Общие методические подходы к организации проектной деятельности. Методические приемы активизации мыслительной деятельности в процессе проектирования: вербальный, практические, инновационные методы и др.

Тема 5. Проблематика оценивания научных работ и учебных проектов.

Критерии оценивания научных работ/учебных проектов. Параметры внешней оценки проекта. Исследовательская/проектная компетентность как результат образования. Методики диагностики научной и проектной деятельности на занятиях (Определение интенсивности познавательной потребности).

## **5. Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины (модуля)**

### **Основные образовательные технологии, применяемые при изучении дисциплины**

- Технология развития критического мышления и проблемного обучения (реализуется при решении учебных задач проблемного характера).
- Технология проектной деятельности (реализуется при подготовке студентами проектных работ любого рода).
- Технология интерактивного обучения (реализуется в форме учебных заданий, предполагающих взаимодействие обучающихся, использование активных форм обратной связи).
- Технология электронного обучения (реализуется при помощи электронной образовательной среды СГУ при использовании ресурсов ЭБС, при проведении автоматизированного тестирования и т. д.).

### **Адаптивные образовательные технологии, применяемые при изучении дисциплины**

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья предполагается использование при организации образовательной деятельности адаптивных образовательных технологий в соответствии с условиями, изложенными в ОПОП (раздел «Особенности организации образовательного процесса по образовательным программам для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья»), в частности: предоставление специальных учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, и т. п. – в соответствии с индивидуальными особенностями обучающихся.

При наличии среди обучающихся лиц с ограниченными возможностями здоровья в раздел «Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины» рабочей программы вносятся необходимые уточнения в соответствии с «Положением об организации образовательного процесса, психолого-педагогического сопровождения, социализации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся в БИ СГУ» (П 8.70.02.05-2016).

### **Информационные технологии, применяемые при изучении дисциплины**

- Использование информационных ресурсов, доступных в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (см. перечень ресурсов в п. 8 настоящей программы).
- Составление и редактирование текстов при помощи текстовых редакторов.
- Проверка файла работы на заимствования с помощью ресурса «Антиплагиат».



## **6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.**

### **Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины**

#### **6.1. Самостоятельная работа студентов по дисциплине**

##### **6.1.1. Подготовка к практическим занятиям**

Тема 1. Научно-исследовательская работа в общеобразовательном учреждении.

1. Значение и сущность научного поиска.
2. Методология и методика научного исследования.
3. Научная работа в общеобразовательном учреждении.
4. Виды и направления научной работы в школе.
5. Исследовательская деятельности учащихся на занятиях.

Тема 2. Организация исследовательской деятельности учащихся на уроке.

1. Методы поиска информации для научного исследования в рамках изучаемого предмета.
2. Создания мотивации к работе через постановку проблемы; совместное участие преподавателя и учащегося в анализе проблемы.
3. Ознакомление с методами исследования; составление плана работы; поиск противоречий.
4. Промежуточный контроль и коррекция выполняемой работы.
5. Оформление, предзащита и защита.

Тема 3. Развитие теории и практики проектной деятельности.

1. Становление и развитие теории и практики проектного обучения.
2. Генезис и сущность понятия «проектная деятельность».
3. Проектная деятельность как средство развития личности.
4. Проектная деятельность как структурная единица процесса обучения.

Тема 4. Развитие школьников в процессе научной и проектной деятельности

1. Общие методические подходы к организации проектной деятельности.
2. Методические приемы активизации мыслительной деятельности в процессе проектирования: вербальный, практические, инновационные методы и др.

Тема 5. Проблематика оценивания научных работ и учебных проектов.

1. Критерии оценивания научных работ/учебных проектов.
2. Параметры внешней оценки проекта.
3. Исследовательская/проектная компетентность как результат образования.
4. Методики диагностики научной и проектной деятельности на занятиях. (Определение интенсивности познавательной потребности).

##### **6.1.2. Подготовка докладов**

**Методические рекомендации по выполнению.** Доклад - продукт самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов, решение определенной учебно-практической, учебно-исследовательской и научной темы. Подготовка докладов осуществляется по вопросам,

предложенным для самостоятельного изучения в теоретической части практических занятий. Подготовка ведется к каждому практическому занятию.

**Критерии оценивания:**

- студент представил доклад, соответствующий предъявляемым требованиям к структуре и оформлению;
- содержание доклада соответствует заявленной теме, демонстрирует способность студента к самостоятельной исследовательской работе;
- доклад содержит самостоятельные выводы студента, аргументированные с помощью данных, представленных в научной литературе.

Темы докладов:

1. Проектно-исследовательская деятельность проблемы развития мышления: понятие, диагностика и программа развития в рамках своего учебного предмета.
2. Проектно-исследовательская деятельность проблемы развития общения: понятие, диагностика и программа развития в рамках своего учебного предмета.
3. Проектно-исследовательская деятельность проблемы развития эмоций: понятие, диагностика и программа развития в рамках своего учебного предмета.
4. Проектно-исследовательская деятельность проблемы проявления акцентуаций характера: содержание и методы, формы работы в рамках своего учебного предмета.
5. Проектно-исследовательская деятельность проблемы проявления ценностных ориентаций личности: содержание и формы воспитательной работы.
6. Проектно-исследовательская деятельность проблемы проявления смысложизненных ориентаций личности: содержание и формы воспитательной работы.
7. Проектно-исследовательская деятельность проблемы проявления социально-психологических установок личности: содержание и методы педагогической работы.
8. Проектно-исследовательская деятельность проблемы развития эмпатии: понятие, диагностика и программа развития.
9. Проектно-исследовательская деятельность проблемы развития ответственности: понятие, диагностика и программа развития.
10. Проектно-исследовательская деятельность проблемы развития креативности: понятие, диагностика и приемы работы по развитию этого качества.
11. Проектно-исследовательская деятельность проблемы развития волевых качеств личности: понятие, диагностика и программа развития в рамках своего учебного предмета.
12. Проектно-исследовательская деятельность проблемы развития стрессоустойчивости: понятие, диагностика и программа развития в рамках своего учебного предмета.
13. Проектно-исследовательская деятельность проблемы развития профессионального самоопределения: методы, формы, приемы формирования в рамках своего учебного предмета.
14. Проектно-исследовательская деятельность проблемы проявления агрессивности: понятие, диагностика и программа коррекции в рамках своего учебного предмета.
15. Проектно-исследовательская деятельность проблемы проявления конфликтного поведения: понятие, диагностика и программа коррекции в рамках своего учебного предмета.
16. Проектно-исследовательская деятельность проблемы проявления тревожности: понятие, диагностика и программа коррекции в рамках своего учебного предмета.
17. Проектно-исследовательская деятельность проблемы проявления страхов: понятие, диагностика и программа коррекции в рамках своего учебного предмета.
18. Проектно-исследовательская деятельность проблемы проявления гиперактивности: понятие, диагностика и программа коррекции в рамках своего учебного предмета.
19. Проектно-исследовательская деятельность проблемы проявления одиночества: понятие, диагностика и программа коррекции в рамках своего учебного предмета.

20. Проектно-исследовательская деятельность проблемы проявления аддиктивного поведения: понятие, диагностика и программа коррекции в рамках своего учебного предмета.

### **6.1.3. Подготовка рефератов**

*Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов:*

- необходимо уяснить для себя тему, которая предложена.
- подобрать необходимую литературу (старайтесь пользоваться несколькими источниками для более полного получения информации);
- тщательно изучить материал учебника по данной теме, чтобы легче ориентироваться в необходимой вам литературе и не сделать элементарных ошибок;
- изучить подобранный материал (по возможности работайте карандашом, выделяя самое главное по ходу чтения);
- составьте план реферата;
- напишите текст.

Тематика рефератов.

1. Основы проектной деятельности.
2. Реализация проекта в рамках учебного предмета в образовательной организации.
3. Система оценивания проекта в образовательной организации.
4. Организация проектной деятельности в образовательной организации.
5. Теоретические и эмпирические методы исследования в проектной деятельности.
6. Метод индукции и дедукции в проектной деятельности.
7. Эксперимент как основа проектной деятельности.
8. Повышение учебной мотивации при реализации проектной деятельности обучающихся.
9. Активизация мыслительной деятельности при осуществлении проекта.
10. Специфика выбора темы проекта обучающимся.

#### **Критерии оценивания рефератов:**

**Новизна текста:** а) актуальность темы исследования; б) новизна и самостоятельность в постановке проблемы, формулирование нового аспекта известной проблемы в установлении новых связей (межпредметных, внутрипредметных, интеграционных); в) умение работать с исследованиями, критической литературой, систематизировать и структурировать материал; г) явленность авторской позиции, самостоятельность оценок и суждений; д) стилевое единство текста, единство жанровых черт.

**Степень раскрытия сущности вопроса:** а) соответствие плана теме реферата; б) соответствие содержания теме и плану реферата; в) полнота и глубина знаний по теме; г) обоснованность способов и методов работы с материалом; е) умение обобщать, делать выводы, сопоставлять различные точки зрения по одному вопросу (проблеме).

**Обоснованность выбора источников:** а) оценка использованной литературы: привлечены ли наиболее известные работы по теме исследования (в т.ч. журнальные публикации последних лет, последние статистические данные, сводки, справки и т.д.).

**Соблюдение требований к оформлению:** а) насколько верно оформлены ссылки на используемую литературу, список литературы; б) оценка грамотности и культуры изложения (в т.ч. орфографической, пунктуационной, стилистической культуры), владение терминологией; в) соблюдение требований к объёму реферата.

## **6.2. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости по дисциплине**

В соответствии с принятой в СГУ имени Н. Г. Чернышевского балльно-рейтинговой системой учета достижений студента (БАРС) баллы, полученные в ходе текущего контроля, распределяются по пяти группам:

- лекции;
- практические занятия;
- самостоятельная работа;
- другие виды учебной деятельности;
- промежуточная аттестация.

1. Посещение лекций и участие в формах экспресс-контроля – от 0 до 6 баллов.

2. Посещение практических занятий, выполнение программы занятий – от 0 до 26 баллов (по 1 баллу за выполнение программы занятия); планы практических занятий см. в разделе 6.1.1.

3. Самостоятельная работа:

– подготовка докладов – до 16 баллов (Тематику докладов, требования к ним и рекомендации по выполнению см. в разделе 6.1.2);

4. Автоматизированное тестирование – не предусмотрено.

5. Другие виды учебной деятельности:

- защита рефератов – от 0 до 22 баллов (методические рекомендации по подготовке рефератов см. в разделе 6.1.3).

### **6.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации по дисциплине**

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Зачет проводится в виде устного ответа на выбранный билет. Билет состоит из двух вопросов, ответ на которые предполагает знание теоретического материала и владение понятиями.

#### **Вопросы к зачету:**

1. Значение и сущность научного поиска.
2. Методология и методика научного исследования.
3. Научная работа в общеобразовательном учреждении.
4. Виды и направления научной работы в школе.
5. Исследовательская деятельность учащихся на занятиях.
6. Методы поиска информации для научного исследования в рамках изучаемого предмета.
7. Создания мотивации к работе через постановку проблемы; совместное участие преподавателя и учащегося в анализе проблемы.
8. Ознакомление с методами исследования; составление плана работы; поиск противоречий.
9. Промежуточный контроль и коррекция выполняемой работы.
10. Оформление, предзащита и защита.
11. Становление и развитие теории и практики проектного обучения.
12. Генезис и сущность понятия «проектная деятельность».
13. Проектная деятельность как средство развития личности.
14. Проектная деятельность как структурная единица процесса обучения.
15. Общие методические подходы к организации проектной деятельности.
16. Методические приемы активизации мыслительной деятельности в процессе проектирования: вербальный, практические, инновационные методы и др.
17. Критерии оценивания научных работ/учебных проектов.
18. Параметры внешней оценки проекта.
19. Исследовательская/проектная компетентность как результат образования.
20. Методики диагностики научной и проектной деятельности на занятиях (Определение интенсивности познавательной потребности).

### **7. Данные для учета успеваемости студентов в БАРС 5 семестр**

**Таблица 1. Таблица максимальных баллов по видам учебной деятельности**

1	2	3	4	5	6	7	8
Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Автоматизированное тестирование	Другие виды учебной деятельности	Промежуточная аттестация	Итого
6	0	26	16	0	22	30	100

#### **Программа оценивания учебной деятельности студента**

##### **Лекции**

Посещаемость, активность и др. за один семестр – от 0 до 6 баллов.

##### **Лабораторные занятия**

Не предусмотрены.

**Практические занятия**

Опрос, активность на занятии, выполнения задания в течении одного семестра - от 0 до 26 баллов.

**Самостоятельная работа**

доклады (от 0 до 16 баллов).

**Автоматизированное тестирование**

Не предусмотрено

**Другие виды учебной деятельности**

Рефераты - от 0 до 22 баллов.

**Промежуточная аттестация - зачет.**

**21-30 баллов** – ответ на «отлично»

**11-20 баллов** – ответ на «хорошо»

**6-10 баллов** – ответ на «удовлетворительно»

**0-5 баллов** – неудовлетворительный ответ.

Таким образом, максимально возможная сумма баллов за все виды учебной деятельности студента за 5 семестр по дисциплине «Основы научной и проектной деятельности в организации общего образования» составляет 100 баллов.

**Таблица 2. Пересчет полученной студентом суммы баллов в зачет**

50 баллов и более	«зачтено» при недифференцированной оценке)
меньше 50 баллов	«не зачтено»

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

### а) литература

1. Течиева, В.З. Организация исследовательской деятельности с использованием современных научных методов : учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / В. З. Течиева, З. К. Малиева. — Владикавказ : Северо-Осетинский государственный педагогический институт, 2016. — 152 с. — ISBN 978-5-98935-187-9. — Режим доступа: URL: <http://www.iprbookshop.ru/73811.html>
  2. Михалкина, Е. В. Организация проектной деятельности : учебное пособие [Электронный ресурс] / Е. В. Михалкина, А. Ю. Никитаева, Н. А. Косолапова. — Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2016. — 146 с. — ISBN 978-5-9275-1988-0. — Режим доступа: URL: <http://www.iprbookshop.ru/78685.html>
  3. Цибульникова, В.Е. Педагогические технологии. Здоровьесберегающие технологии в общем образовании : учебное пособие (с практикумом) для студентов педагогических вузов [Электронный ресурс] / В. Е. Цибульникова, Е. А. Леванова ; под ред. Е. А. Леванова. — М. : Московский педагогический государственный университет, 2017. — 148 с. — ISBN 978-5-4263-0490-1. — Режим доступа: URL: <http://www.iprbookshop.ru/75815.html>
  4. Теория и методика обучения технологии с практикумом : учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / М. Л. Субочева, Е. А. Вахтомина, И. П. Сапего, И. В. Максимкина. — М. : Московский педагогический государственный университет, 2018. — 176 с. — ISBN 978-5-4263-0582-3. Режим доступа: URL: <http://www.iprbookshop.ru/75826.html>
-

## **б) программное обеспечение и Интернет-ресурсы**

1. Средства MicrosoftOffice
  - MicrosoftOfficeWord – текстовый редактор;
  - MicrosoftOfficeExcel – табличный редактор;
  - MicrosoftOfficePowerPoint – программа подготовки презентаций;
  - MicrosoftOfficePublisher – настольная издательская система;
  - MicrosoftOfficeAccess – реляционная система управления базами данных.
2. IQBoardSoftware – специально разработанное для интерактивных методов преподавания и презентаций программное обеспечение интерактивной доски.
3. ИРБИС – система автоматизации библиотек.
4. Операционная система специального назначения «ASTRA LINUX SPECIAL EDITION».

### **Интернет-ресурсы**

**Единая** коллекция цифровых образовательных ресурсов [Электронный ресурс]. – URL: <http://scool-collection.edu.ru>

**Единое окно** доступа к образовательным ресурсам [Электронный ресурс]. – URL: <http://window.edu.ru>

**Издательство «Лань»** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система. – URL: <http://e.lanbook.com/>

**Издательство «Юрайт»** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система. – URL: <http://biblio-online.ru>

**Рукопт** [Электронный ресурс]: межотраслевая электронная библиотека. – URL: <http://rucont.ru>

**eLIBRARY.RU** [Электронный ресурс]: научная электронная библиотека. – URL: <http://www.elibrary.ru>

**ibooks.ru** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система. – URL: <http://ibooks.ru>

**Znanium.com** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система. – URL: <http://znanium.com>



## **9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)**

- Учебные аудитории, оборудованные комплектом мебели, доской.
- Комплект проекционного мультимедийного оборудования.
- Библиотека с информационными ресурсами на бумажных и электронных носителях.
- Офисная оргтехника.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование.

Автор – доцент Карина О.В.

Программа одобрена на заседании кафедры педагогики и психологии.  
Протокол № 3 от «31» октября 2019 года.