ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН **НЕКВАЛИФИРОВАННОЙ**

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗ ОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

s/n: 23D1633**Досударственное бюдж**етное образовательное учреждение высшего образования Владелец (СУРАВРОНО) ГЬСКИЙ ГОСУДАР ТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Должность: И.о. ректора

E-mail: kuleshin.mg@sspi.rkaфедра теории, истории общей педагогики и социальных практик Организация: ГБОУ ВО СППИ

Дата подписания: 19.05.2023

Действителен: с 04.05.2023 до 04.05.2026

УТВЕРЖЛАЮ

VIZ.

Заведующий кафедрой

А.В. Шумакова

протокол № 7 от 27.04.2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методы исследовательской и проектной деятельности

(наименование учебной дисциплины)

Уровень основной образовательной программы

бакалавриат

Направление(я) подготовки (специальность)

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили "История" и "Обществознание"

Форма обучения заочная

Срок освоения 5 лет 6 месяцев

Кафедра теории, истории общей педагогики и социальных практик

Год начала

подготовки 2023

Ставрополь, 2023 г.

Программу составил(-и): кандидат педагогический наук, доцент, Суменко Лариса Васильевна

Рабочая программа дисциплины "Методы исследовательской и проектной деятельности" разработана в соответствии с ФГОС: Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (приказ Минобрнауки России от

Рабочая программа дисциплины составлена на основании учебного плана: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили "История" и "Обществознание", утвержденного учёным советом вуза от 12.05.2023, протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры теории, истории общей педагогики и социальных практик от 27.04.2023 г., протокол № 7 для исполнения в 2023-2024 учебном году.

| Зав. кафедрой _ | | А.В. Шума | акова | |
|-----------------|------------------|--------------------|-------|-------|
| Рабочая програм | ма дисциплины со | огласована с завед | | екой. |

Зав. библиотекой Фролова Т.А.

Срок действия рабочей программы дисциплины: 2023-2024 учебный год.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Формировать у студентов системные знания о психолого-педагогическом исследовании в области образования и способность их самостоятельно проектировать, реализовать, корректировать на основе формирования собственной исследовательской позиции.

2. ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1. Формировать и развивать способность студентов осуществлять поиск и критический анализ научно-педагогической информации в процессе психолого-педагогического исследования в области образования;
- 2. Формировать и развивать способность студентов использовать теоретические и практические психолого-педагогические знания в области начального и дошкольного образования для постановки и проектирования решения исследовательских задач в области образования;
- 3. Формировать и развивать способность студентов определять собственную позицию относительно дискуссионных проблем психолого-педагогических исследований в области образования.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ООП:

Б1.О.06

3.2. Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Информационная безопасность

Историография зарубежной истории

Историография отечественной истории

Историческое источниковедение

Историческое краеведение

История и философия науки

Кибербезопасность

Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение

Основы государства и права зарубежных стран

Основы искусственного интеллекта

Правоведение

Производственная (педагогическая) практика 1

Производственная (педагогическая) практика 2

Производственная практика (научно-исследовательская работа)

Семейное право

Социология

Теория и методика организации дистанционного обучения в образовательных организациях

Теория и методология обществознания

Трудовое право

Учебная (ознакомительная) практика

Философия

Этика. Эстетика

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Код и наименование компетенции

Код и наименование индикатора достижения компетенции

ОПК-9 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;

ОПК-9.1 Выбирает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач

ОПК-9 Способен понимать принципы

работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;

ПК-9 Способен организовывать индивидуальную и совместную учебнопроектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области;

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

ОПК-9.2 Демонстрирует способность

использовать цифровые ресурсы для решения задач профессиональной деятельности.;

ПК-9.1 Демонстрирует знание принципов проектирования, владения проектными технологиями.;

ПК-9.2 Разрабатывает и реализует индивидуальную и совместную учебнопроектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области.;

ПК-9.3 Использует передовые педагогические технологии в процессе реализации учебнопроектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области.;

УК-1.1 Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления, аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает

УК-1.2 Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности.;

УК-1.3 Анализирует источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений.;

УК-2.1 Определяет совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм:

УК-2.2 Оценивает вероятные риски и ограничения, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач.;

УК-2.3 Использует инструменты и техники цифрового моделирования для реализации образовательных процессов;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- особенности психолого- осущения объектов исследования как системных объектов; явлений; системн
- логические формы и п процедуры рефлексии по о поводу собственной и чужой -

уметь:

- сихолого- осуществлять системный объектов анализ и синтез исследуемых истемных объектов:
 - системно и критично изучать психолого-педагогические объекты;
 - осуществлять различны

владеть:

- владеть методами и приёмами системного и критического мышления в процессе психолого-педагогических исследований;
- владеть приемами и различны процедурами, рефлексии

- мыслительной деятельности; основы анализа источника рефлексии информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения;
- теоретические основы определения совокупности взаимосвязанных залач необходимого ресурсного обеспечения, условий достижения цели, исходя из действующих правовых норм;
- вероятные риски ограничения получении ожидаемых результатов решении поставленных задач;
- инструменты И моделирования для реализации образовательных процессов;
- современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, решения для задач исследовательской проектной деятельности;
- цифровые ресурсы ДЛЯ решения задач исследовательской проективной деятельности;
- основные принципы проектирования И проектных технологий;
- индивидуальной основы учебно-проектной совместной обучающихся деятельности соответствующей предметной области;
- передовые педагогические процессе технологии учебно-проектной реализации обучающихся деятельности соответствующей предметной области.

- логические формы и процедуры, мыслительной деятельности; мыслительной деятельности;
- анализировать временные и условий условия пространственные возникновения источников информации;
- определять совокупность взаимосвязанных задач ресурсного обеспечения, условия достижения цели, исходя действующих правовых норм;
- оценивать вероятные риски и получения ограничения и ожидаемых результатов, решения деятельности поставленных задач;
 - использовать инструменты и техники моделирования для образовательных реализации процессов;
 - применять современные информационные технологии и программные средства, в числе отечественного производства, для решения задач исследовательской и проектной деятельности;
 - цифровые использовать ресурсы решения задач ДЛЯ исследовательской проективной деятельности;
 - реализовывать различные способы проектирования образовании применения проективных технологий;
 - разрабатывать индивидуальную приемами и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся соответствующей предметной области;
 - реализовать индивидуальную и и учебно-проектную совместную деятельность обучающихся соответствующей предметной области;
 - может использовать передовые педагогические технологии учебно-проектной деятельности обучающихся соответствующей области.

владеть приемами анализа временных и пространственных возникновения

источников информации;

- владеть приемами И способами определения совокупности взаимосвязанных задач необходимого обеспечения, ресурсного условий достижения цели, действующих исходя правовых норм;
- владеть приемами ПО оценке вероятных рисков в получении запланированных результатов;
- инструментами владеть техниками моделирования для реализации образовательных процессов;
- владеть приемами выбора и применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, ДЛЯ решения задач исследовательской проектной деятельности;
- владеть приемами цифровых использования ресурсов для решения задач исследовательской проективной деятельности;
- способами владеть И проектирования В образовании И применения проективных технологий;
- владеть приемами разработки и реализации индивидуальной совместной учебнопроектной деятельности обучающихся соответствующей предметной области:
- владеть приемами передовых использования педагогических технологий учебно-проектной деятельности предметной обучающихся соответствующей предметной области.

5. ОБЪЕМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные (-ых) единиц (-ы) (108), включая промежуточную аттестацию.

Распределение часов дисциплины по курсам

| Курс | 1 | | Итого | |
|---------------------------------|------|------|-------|--------|
| Вид занятий | УП | РΠ | | 711010 |
| Лекции | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Практические | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Контактная работа (Эк, Зч, ЗчО) | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Итого ауд. | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Контактная работа | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 |
| Сам. работа | 97,7 | 97,7 | 97,7 | 97,7 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

| 6. 0 | 6. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО РАЗДЕЛАМ (ТЕМАМ) И ВИДАМ ЗАНЯТИЙ | | | | | М ЗАНЯТИЙ |
|----------------|---|-------------------|-------|--|------------|------------|
| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Компетен- ции | Литература | Примечание |
| | Раздел 1. Методы исследовательской и проектной деятельности | | | | | |
| 1.1 | Методологические основы научного познания в сфере психолого-педагогической теории и практики /Тема/ | 1 | 0 | | | |
| 1.2 | /Лек/ | 1 | 2 | УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ПК-9.2 ПК-9.3 | | |
| 1.3 | /Cp/ | 1 | 15 | УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ПК-9.2 ПК-9.3 | | |
| 1.4 | Программа психолого- педагогического исследования /Тема/ | 1 | 0 | | | |

| 1.5 | /Πp/ | 1 | 2 | УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ПК-9.2 ПК-9.3 | |
|------|---|---|------|--|--|
| 1.6 | /Cp/ | 1 | 17,7 | УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ПК-9.2 ПК-9.3 | |
| 1.7 | Методологические подходы в научном психолого- педагогическом исследовании /Тема/ | 1 | 0 | | |
| 1.8 | /Пр/ | 1 | 2 | УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ПК-9.1 ПК-9.2 | |
| 1.9 | /Cp/ | 1 | 20 | УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ПК-9.2 ПК-9.3 | |
| 1.10 | Средства научного познания в современной психолого- педагогической науке /Тема/ | 1 | 0 | | |

| | | | | | | 1 |
|------|------------------------------|---|----------|---------|---|---|
| 1.11 | /Лек/ | 1 | 2 | УК-1.1 | | |
| | | | | УК-1.2 | | |
| | | | | УК-1.3 | | |
| | | | | 1 | | |
| | | | | УК-2.1 | | |
| | | | | УК-2.2 | | |
| | | | | УК-2.3 | | |
| | | | | 1 | | |
| | | | | ОПК-9.1 | | |
| | | | | ОПК-9.2 | | |
| | | | | ПК-9.1 | | |
| | | | | ПК-9.2 | | |
| | | | | 1 | | |
| | | | | ПК-9.3 | | |
| 1.12 | /Cp/ | 1 | 15 | УК-1.1 | | |
| | | | | УК-1.2 | | |
| | | | | 1 | | |
| | | | | УК-1.3 | | |
| | | | | УК-2.1 | | |
| | | | | УК-2.2 | | |
| | | | | УК-2.3 | | |
| | | | | 1 | | |
| | | | | ОПК-9.1 | | |
| | | | | ОПК-9.2 | | |
| | | | | ПК-9.1 | | |
| | | | | ПК-9.2 | | |
| | | | | | | |
| | | | | ПК-9.3 | | |
| 1.13 | Педагогическое | 1 | 0 | | | |
| | проектирование на основе | | | | | |
| | | | | | | |
| | научного исследования /Тема/ | | | | | |
| 1.14 | /Πp/ | 1 | 2 | УК-1.1 | | |
| | | | | УК-1.2 | | |
| | | | | УК-1.3 | | |
| | | | | 1 | | |
| | | | | УК-2.1 | | |
| | | | | УК-2.2 | | |
| | | | | УК-2.3 | | |
| | | | | I I | | |
| | | | | ОПК-9.1 | | |
| | | | | ОПК-9.2 | | |
| | | | | ПК-9.1 | | |
| | | | | ПК-9.2 | | |
| | | | | | | |
| | | | | ПК-9.3 | | |
| 1.15 | /Cp/ | 1 | 15 | УК-1.1 | | |
| | | | | УК-1.2 | | |
| | | | | I I | | |
| | | | | УК-1.3 | | |
| | | | | УК-2.1 | | |
| | | | | УК-2.2 | | |
| | | | | УК-2.3 | | |
| | | | | | | |
| | | | | ОПК-9.1 | | |
| | | | | ОПК-9.2 | | |
| | | | | ПК-9.1 | | |
| | | | | | | |
| | | | | ПК-9.2 | | |
| | | | <u> </u> | ПК-9.3 | | |
| 1.16 | Формы научного знания: | 1 | 0 | | | |
| | | * | | | | |
| | границы определения, | | | | | |
| | содержание и особенности | | | | | |
| | анализа /Тема/ | | | | | |
| i | 1 | | ı | 1 | L | ļ |

| 1.17 | /Cp/ | 1 | 15 | УК-1.1 | |
|------|-------|---|-----|---------|--|
| 1.1/ | / Cp/ | 1 | 13 | УК-1.2 | |
| | | | | | |
| | | | | УК-1.3 | |
| | | | | УК-2.1 | |
| | | | | УК-2.2 | |
| | | | | УК-2.3 | |
| | | | | ОПК-9.1 | |
| | | | | ОПК-9.2 | |
| | | | | ПК-9.1 | |
| | | | | ПК-9.2 | |
| | | | | ПК-9.3 | |
| 1.18 | /КПА/ | 1 | 0,3 | УК-1.1 | |
| | | | | УК-1.2 | |
| | | | | УК-1.3 | |
| | | | | УК-2.1 | |
| | | | | УК-2.2 | |
| | | | | УК-2.3 | |
| | | | | ОПК-9.1 | |
| | | | | ОПК-9.1 | |
| | | | | ПК-9.1 | |
| | | | | | |
| | | | | ПК-9.2 | |
| | | | | ПК-9.3 | |

Планы проведения учебных занятий отражены в оценочных материалах (Приложение 2.).

7. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль качества освоения учебного материала по дисциплине проводится в форме текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации в соответствии с «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ГБОУ ВО СГПИ и его филиалах».

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям образовательной программы используются оценочные материалы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций (Приложение 2).

| Уровень сформированности компетенции | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------|--|--|--|
| не сформирована | сформирована частично | сформирована в целом | сформирована полностью | | | |
| «Не зачтено» | | «Зачтено» | | | | |
| «Неудовлетворительно» | «Удовлетворительно» | «Хорошо» | «Отлично» | | | |
| | Описание критериев оценивания | | | | | |
| Обучающийся | Обучающийся | Обучающийся | Обучающийся | | | |
| демонстрирует: | демонстрирует: | демонстрирует: | демонстрирует: | | | |
| - существенные | - знания теоретического | - знание и понимание | - глубокие, | | | |
| пробелы в знаниях | материала; | основных вопросов | всесторонние и | | | |
| учебного материала; | - неполные ответы на | контролируемого | аргументированные | | | |
| - допускаются | основные вопросы, | объема программного | знания программного | | | |
| принципиальные | ошибки в ответе, | материала; | материала; | | | |
| ошибки при ответе на | недостаточное | - твердые знания | - полное понимание | | | |
| основные вопросы | понимание сущности | теоретического | сущности и | | | |
| билета, отсутствует | излагаемых вопросов; | материала. | взаимосвязи | | | |
| знание и понимание | - неуверенные и | - способность | рассматриваемых | | | |
| основных понятий и | неточные ответы на | устанавливать и | процессов и явлений, | | | |

| категорий; | дополнительные | объяснять связь | точное знание | |
|-------------------------|---|------------------------|--------------------------|--|
| - непонимание | | практики и теории, | основных понятий в | |
| сущности | - недостаточное | * | рамках обсуждаемых | |
| дополнительных | владение литературой, | проблемы и тенденции | заданий; | |
| вопросов в рамках | | развития; | - способность | |
| заданий билета; | программой | - правильные и | устанавливать и | |
| - отсутствие умения | | конкретные, без грубых | объяснять связь | |
| выполнять | - умение без грубых | 1 1 | практики и теории; | |
| практические задания, | • _ | поставленные вопросы; | - логически | |
| предусмотренные | практические задания. | _ · | последовательные, | |
| программой | | практические задания, | содержательные, | |
| дисциплины; | | которые следует | конкретные и | |
| - отсутствие готовности | | выполнить; | исчерпывающие ответы | |
| (способности) к | | - владение основной | на все задания билета, а | |
| дискуссии и низкая | | литературой, | также дополнительные | |
| степень контактности. | | рекомендованной | вопросы экзаменатора; | |
| | | программой | - умение решать | |
| | | дисциплины; | практические задания; | |
| | | Возможны | - наличие собственной | |
| | | незначительные | обоснованной позиции | |
| | | неточности в | по обсуждаемым | |
| | | раскрытии отдельных | вопросам; | |
| | | положений вопросов | - свободное | |
| | | | использование в | |
| | | неуверенность в | ответах на вопросы | |
| | | ответах на | материалов | |
| | | дополнительные | рекомендованной | |
| | | вопросы. | основной и | |
| | | | дополнительной | |
| | | | литературы. | |
| 8. УЧЕБІ | 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ | | | |

Учебно-методическое обеспечение дисциплины включает рабочую программу дисциплины, методические материалы, оценочные материалы.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся включает: учебники, учебные пособия, электронные образовательные ресурсы, методические материалы.

Самостоятельная работа обучающихся является формой организации образовательного процесса по дисциплине и включает следующие виды деятельности: поиск (подбор) и обзор научной и учебной литературы, электронных источников информации по изучаемой теме; работа с конспектом лекций, электронным учебником, со словарями и справочниками и др. источниками информации (конспектирование); составление плана и тезисов ответа; подготовка реферата; выполнение творческих заданий и проблемных ситу-аций; подготовка к коллоквиуму, собеседованию, практическим занятиям; подготовка к зачету и экзамену.

| | 9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ | | | | |
|-------|---|--|--|--|--|
| | 9.1. Рекомендуемая литература | | | | |
| | 9.1.1. Основная литература | | | | |
| Л.1.1 | Проектная деятельность: методические указания [Электронный ресурс]: Омск: СибАДИ, 2020 34 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/163802 | | | | |
| Л.1.2 | Ахметжанова Г. В., Руденко И. В., Голубева И. В., Емельянова Т. В. Проектная деятельность [Электронный ресурс]: учебметодическое пособие Тольятти: ТГУ, 2019 72 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/140033 | | | | |

| Л.1.3 Шмырева Н. А., Губанова М. И. Проектная деятельность в образовательном процессе: от теории к практике [Электронный ресурс]:учебное пособие Кемерово: КемГУ, 2019 139 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/141559 | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| педагогических исследований [Электронный им. И. Я. Яковлева, 2021 76 с. – Режим дос | Л.1.4 Чернова О. В., Чернов С. А. Качественные и количественные методы психолого- педагогических исследований [Электронный ресурс]:учебное пособие Чебоксары: ЧГПУ им. И. Я. Яковлева, 2021 76 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/192252 | | | | |
| Л.1.5 Гончарова Е. В., Телегина И. С. Теория и мет [Электронный ресурс]: Нижневартовск: НЕ https://e.lanbook.com/book/136205 | ЗГУ, 2016 220 c. – Режим доступа: | | | | |
| | ть обучающихся [Электронный ресурс]:учебно- . М.Е. Евсевьева, 2020 132 с. – Режим доступа: | | | | |
| ` | ных, информационно-справочные ы и др.) | | | | |
| ЭБС «Лань» | https://e.lanbook.com | | | | |
| | 1 | | | | |
| Национальная электронная библиотека (НЭБ) | https://rusneb.ru | | | | |
| ЭБС «Юрайт» | https://urait.ru | | | | |
| ЭБС «Журнальный зал»: русский толстый журнал как эстетический феномен | https://magazines.gorky.media | | | | |
| «Электронная библиотека ИМЛИ РАН» | http://biblio.imli.ru | | | | |
| «Электронная библиотека ИРЛИ РАН» (Пушкинский Дом) | http://lib.pushkinskijdom.ru | | | | |
| Научный архив | https://научныйархив.рф | | | | |
| ЭБС «Педагогическая библиотека» | http://pedlib.ru | | | | |
| ЭБС «Айбукс.ру» | https://www.ibooks.ru | | | | |
| Научная электронная библиотека eLibrary.ru | https://elibrary.ru | | | | |
| ЭБС Буконлайм | https://bookonlime.ru | | | | |
| Научная электронная библиотека «Киберленинка» | https://cyberleninka.ru/ | | | | |
| Государственная публичная научно-техническая | http://www.gpntb.ru/elektronnye-resursy- | | | | |
| библиотека России. Ресурсы открытого доступа | udalennogo-dostupa/1874-1024.html | | | | |
| Библиотека академии наук (БАН). Ресурсы | http://www.rasl.ru/e_resours/resursy_otkrytogo_dost | | | | |
| открытого доступа | upa.php | | | | |
| | информационные справочные системы | | | | |
| Университетская информационная система РОССИЯ | https://uisrussia.msu.ru | | | | |
| Единое окно доступа к образовательным ресурсам | http://window.edu.ru/catalog | | | | |
| Словари и энциклопедии | https://dic.academic.ru | | | | |
| Педагогическая мастерская «Первое сентября» | https://fond.1sept.ru | | | | |
| Сайт Единой коллекции цифровых | http://school-collection.edu.ru | | | | |
| образовательных ресурсов | - | | | | |
| Национальная платформа «Открытое | https://openedu.ru | | | | |
| образование» | | | | | |
| Портал «Единая коллекция цифровых | http://school-collection.edu.ru | | | | |
| образовательных ресурсов» | | | | | |
| Российское образование. Федеральный портал | http://edu.ru | | | | |
| Портал Федеральных государственных | http://fgosvo.ru | | | | |
| образовательных стандартов высшего | | | | | |

| Единая цифровая коллекция первоисточников научных работ удостоверенного качества «Научный архив» | https://научныйархив.рф |
|--|-------------------------|
| Портал проекта «Современная цифровая образовательная среда в РФ» | https://online.edu.ru |

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Занятия, текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по дисциплине проводятся в учебных аудиториях, укомплектованных типовой мебелью для обучающихся и преподавателя, техническими и мультимедийными средствами обучения, включенными в локальную сеть вуза и с доступом к информационным ресурсам сети Интернет.

Рабочие места для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к сети Интернет и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза.

Компьютерное оборудование имеет соответствующее лицензионное программное обеспечение:

- 1. Пакет программного обеспечения общего назначения Microsoft Office (MS Word, MS Microsoft Excel, MS PowerPoint).
 - 2. Adobe Acrobat Reader.
 - 3. Браузер (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera и др.).
 - 4. Программа тестирования Айрен.