



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
НЕКВАЛИФИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

S/N: 23D16332

Владелец: Кулешин М.Г.

Должность: И.о. ректора

E-mail: kuleshin.mg@sspi.ru

Организация: ГБОУ ВО СГПИ

Дата подписания: 19.05.2023

Действителен: с 04.05.2023 до 04.05.2026

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Кафедра начального образования

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

М.В. Гузева

протокол № 8

от 27.04.2023

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### Педагогика начального общего образования

(наименование учебной дисциплины)

**Уровень основной образовательной программы**

**Направление(я) подготовки (специальность)**

Коррекционная педагогика в начальном образовании

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы  
среднего общего образования: гуманитарный профиль

**Форма обучения** очная

**Срок освоения** 3 лет 10 месяцев

**Кафедра** начального образования

**Год начала  
подготовки** 2021

Ставрополь, 2023 г.

Программу составил(-и): Старший преподаватель, Тавадян А.М.

Рабочая программа дисциплины "Педагогика начального общего образования" разработана в соответствии с ФГОС: Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 44.02.05 КОРРЕКЦИОННАЯ ПЕДАГОГИКА В НАЧАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ (учитель начальных классов и начальных

Рабочая программа дисциплины составлена на основании учебного плана: Коррекционная педагогика в начальном образовании

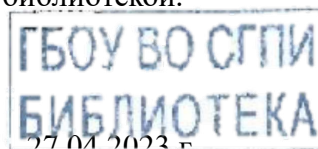
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: гуманитарный профиль, утвержденного учёным советом вуза от 12.05.2023, протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры начального образования от 27.04.2023 г., протокол № 8 для исполнения в 2023-2024 учебном году.

Зав. кафедрой  \_\_\_\_\_ М.В. Гузева

Рабочая программа дисциплины согласована с заведующим библиотекой.

Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_ Фролова Т.А.



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

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- формирование профессиональной направленности личности будущего учителя начальных классов, на основе изучения современного состояния педагогической науки;
- развитие педагогического мышления будущего учителя начальных классов и готовности к инновационной педагогической деятельности.

### 2. ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- изучение истории воспитания и обучения, опыта становления образовательных организаций, современного состояния системы начального общего образования;
- анализ развития содержания, форм, методов, технологий воспитания и обучения на этапе начального общего образования;
- формирование у студентов умения критически конструктивно анализировать, оценивать идеи, концепции практической педагогической деятельности;
- ознакомление студентов с содержанием и методикой процесса обучения и воспитания;
- готовность к инновационной педагогической деятельности и к работе по развитию творческих способностей детей.

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ООП:

ОП

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

Безопасность жизнедеятельности

Возрастная психология

Детская литература с практикумом

Методика обучения продуктивным видам деятельности с практикумом

Методика организации волонтерской деятельности

Методическое обеспечение в начальном общем образовании, компенсирующем и коррекционно-развивающем

Методическое обеспечение внеурочной деятельности в начальном общем образовании и в компенсирующем и коррекционно-развивающем.

Методическое обеспечение деятельности классного руководителя в начальном общем образовании и в компенсирующем и коррекционно-развивающем.

Организация обучения в начальных классах и начальных классах компенсирующего и коррекционно-развивающего образования

Основы вожатской деятельности

Основы организации внеурочной деятельности в области информационно-коммуникативных технологий

Основы организации внеурочной деятельности в условиях инклюзивного образования

Основы педагогического мастерства

Основы проектной и исследовательской деятельности в начальном образовании

Основы философии

Основы финансовой грамотности в профессиональной деятельности

Педагогическая психология

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Производственная практика

Производственная практика

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**

Производственная практика 1

Производственная практика 1

Производственная практика 2

Производственная практика 2

Психология общения

Русский язык и культура профессиональной коммуникации педагога
Русский язык с методикой преподавания
Теоретические и методические основы деятельности классного руководителя начальных классов и начальных классов компенсирующего и коррекционно-развивающего образования
Теоретические основы начального курса математики с методикой преподавания
Теоретические основы организации инклюзивного образования обучающихся с ОВЗ и инвалидностью
Теория и методика музыкального воспитания с практикумом
Теория и методика организации дистанционного обучения в образовательных организациях
Теория и методика физического воспитания с практикумом
Учебная практика
Учебная практика
Учебная практика
Экзамен по модулю
Экзамен по модулю
Экзамен по модулю
Экзамен по модулю
<b>4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ</b>
<b>Код и наименование компетенции</b>
<b>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</b>
<b>ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;</b>
<b>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;</b>
<b>ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;</b>
<b>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</b>
<b>ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;</b>
<b>ПК 1.2. Планировать и проводить учебные занятия;</b>
<b>ПК 1.3. Организовывать учебную деятельность обучающихся, мотивировать их на освоение учебных предметов, курсов;</b>
<b>ПК 3.1. Проводить педагогическое наблюдение, интерпретировать полученные результаты;</b>
<b>ПК 3.5. Организовывать взаимодействие членов педагогического коллектива, руководящих работников образовательной организации, родителей (законных представителей) при решении задач обучения и воспитания обучающихся;</b>

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

<p><b>знать:</b></p> <p><input type="checkbox"/> взаимосвязь педагогической науки и практики, тенденции их развития;</p> <p><input type="checkbox"/> физиологические, психологические, педагогические особенности развития младших школьников;</p> <p><input type="checkbox"/> отличительные черты педагогического воздействия и взаимодействия;</p>	<p><b>уметь:</b></p> <p><input type="checkbox"/> оценивать постановку цели и задач уроков, внеурочных мероприятий и занятий, определять педагогические возможности и эффективность применения различных методов, приемов, методик, форм организации обучения и воспитания;</p> <p><input type="checkbox"/> анализировать педагогическую деятельность,</p>	<p><b>владеть:</b></p> <p><input type="checkbox"/> постановки цели и задач уроков, внеурочных мероприятий и занятий, определять педагогические возможности и эффективность применения различных методов, приемов, методик, форм организации обучения и воспитания;</p> <p><input type="checkbox"/> анализа педагогической деятельности, педагогических</p>
--	---	--

<p><input type="checkbox"/> значение и логику целеполагания в обучении и педагогической деятельности;</p> <p><input type="checkbox"/> принципы и правила обучения;</p> <p><input type="checkbox"/> особенности содержания и организации педагогического процесса на уровне начального общего образования;</p> <p><input type="checkbox"/> формы, методы и средства обучения и воспитания, их педагогические возможности и условия применения;</p> <p><input type="checkbox"/> характеристику деятельности учителя и учащихся в процессе обучения в начальных классах;</p> <p><input type="checkbox"/> содержание и определение профессиональной культуры учителя начальной школы.</p>	<p>педагогические факты и явления;</p> <p><input type="checkbox"/> находить и анализировать информацию, необходимую для решения профессиональных педагогических проблем, повышения эффективности педагогической деятельности, профессионального самообразования и саморазвития;</p> <p><input type="checkbox"/> ориентироваться в современных проблемах образования, тенденциях его развития и направлениях реформирования.</p>	<p>фактов и явлений;</p> <p><input type="checkbox"/> поиска и анализа информации, необходимой для решения профессиональных педагогических проблем, повышения эффективности педагогической деятельности, профессионального самообразования и саморазвития;</p> <p><input type="checkbox"/> ориентирования в современных проблемах образования, тенденциях его развития и направлениях реформирования.</p>
---	---	--

### 5. ОБЪЕМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 0 зачетные (-ых) единиц (-ы) (62), включая промежуточную аттестацию.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)				Итого
	16				
Неделя					
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	
Лекции	20	20	20	20	
Практические	20	20	20	20	
В том числе в форме практ. подготовки	32	32	32	32	
Итого ауд.	40	40	40	40	
Контактная работа	40	40	40	40	
Сам. работа	4	4	4	4	
Часы на контроль	18	18	18	18	
Итого	62	62	62	62	

### 6. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО РАЗДЕЛАМ (ТЕМАМ) И ВИДАМ ЗАНЯТИЙ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Раздел 1. Введение в педагогическую деятельность учителя начальных классов.					

1.1	Тема 1. Педагогика начального образования как наука о воспитании, образовании и развитии младших школьников. /Тема/	3	0			
1.2	Тема 1. Педагогика начального образования как наука о воспитании, образовании и развитии младших школьников. /Лек/	3	2	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 05.		
1.3	Тема 1. Педагогика начального образования как наука о воспитании, образовании и развитии младших школьников. /Пр/	3	2			
1.4	Тема 1. Педагогика начального образования как наука о воспитании, образовании и развитии младших школьников. /Ср/	3	1			
	Раздел 2. Раздел 2. Основные доминанты развития ребенка в период младшего школьного возраста.					
2.1	Тема 2.1. Характеристика младшего школьного возраста. /Тема/	3	0			
2.2	Тема 2.1. Характеристика младшего школьного возраста. /Лек/	3	2	ОК 04. ОК 05.		
2.3	Тема 2.1. Характеристика младшего школьного возраста. /Пр/	3	2			
2.4	Тема 2.1. Характеристика младшего школьного возраста. /Ср/	3	1			
2.5	Тема 2.2. Личность младшего школьника как объект педагогического воздействия субъект педагогического процесса. /Тема/	3	0			
2.6	Тема 2.2. Личность младшего школьника как объект педагогического воздействия субъект педагогического процесса. /Лек/	3	2	ОК 03. ОК 04.		
2.7	Тема 2.2. Личность младшего школьника как объект педагогического воздействия субъект педагогического процесса. /Пр/	3	2			

2.8	Тема 2.2. Личность младшего школьника как объект педагогического воздействия субъект педагогического процесса. /Ср/	3	0			
	Раздел 3. Раздел 3. Особенности планирования и организации образовательного процесса в начальной школе.					
3.1	Тема 3.1. Обучение как способ организации педагогического процесса в начальной школе. /Тема/	3	0			
3.2	Тема 3.1. Обучение как способ организации педагогического процесса в начальной школе. /Лек/	3	2	ОК 05. ОК 09.		
3.3	Тема 3.1. Обучение как способ организации педагогического процесса в начальной школе. /Пр/	3	2			
3.4	Тема 3.1. Обучение как способ организации педагогического процесса в начальной школе. /Ср/	3	1			
3.5	Тема 3.2. Виды обучения в образовательном процессе начальной школы. /Тема/	3	0			
3.6	Тема 3.2. Виды обучения в образовательном процессе начальной школы. /Лек/	3	2	ПК 1.2. ПК 1.3.		
3.7	Тема 3.2. Виды обучения в образовательном процессе начальной школы. /Пр/	3	2			
3.8	Тема 3.2. Виды обучения в образовательном процессе начальной школы. /Ср/	3	0			
3.9	Тема 3.3. Формы обучения в образовательном процессе начальной школы. /Тема/	3	0			
3.10	Тема 3.3. Формы обучения в образовательном процессе начальной школы. /Лек/	3	4	ПК 3.1. ПК 3.5.		
3.11	Тема 3.3. Формы обучения в образовательном процессе начальной школы. /Пр/	3	4			
3.12	Тема 3.3. Формы обучения в образовательном процессе начальной школы. /Ср/	3	1			
3.13	Тема 3.4. Многомерные классификации методов обучения в начальной школе. /Тема/	3	0			

3.14	Тема 3.4. Многомерные классификации методов обучения в начальной школе. /Лек/	3	2	ПК 1.2. ПК 1.3.		
3.15	Тема 3.4. Многомерные классификации методов обучения в начальной школе. /Пр/	3	2			
3.16	Тема 3.4. Многомерные классификации методов обучения в начальной школе. /Ср/	3	0			
3.17	Тема 3.5. Деятельность учителя и учащихся в процессе обучения в начальных классах. /Тема/	3	0			
3.18	Тема 3.5. Деятельность учителя и учащихся в процессе обучения в начальных классах. /Лек/	3	2			
3.19	Тема 3.5. Деятельность учителя и учащихся в процессе обучения в начальных классах. /Пр/	3	2			
3.20	Тема 3.5. Деятельность учителя и учащихся в процессе обучения в начальных классах. /Ср/	3	0			
3.21	Тема 3.6. Профессиональная культура учителя начальной школы: профессиональные знания и умения. /Тема/	3	0			
3.22	Тема 3.6. Профессиональная культура учителя начальной школы: профессиональные знания и умения. /Лек/	3	2	ПК 3.1. ПК 3.5.		
3.23	Тема 3.6. Профессиональная культура учителя начальной школы: профессиональные знания и умения. /Пр/	3	2			
3.24	Тема 3.6. Профессиональная культура учителя начальной школы: профессиональные знания и умения. /Ср/	3	0			
3.25	/Экзамен/	3	18	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 3.1. ПК 3.5.		



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).

<b>Уровень сформированности компетенции</b>			
<b>не сформирована</b>	<b>сформирована частично</b>	<b>сформирована в целом</b>	<b>сформирована полностью</b>
<b>«Не зачтено»</b>	<b>«Зачтено»</b>		
<b>«Неудовлетворительно»</b>	<b>«Удовлетворительно»</b>	<b>«Хорошо»</b>	<b>«Отлично»</b>
<b>Описание критериев оценивания</b>			
<p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- существенные пробелы в знаниях учебного материала;</li> <li>- допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы билета, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий;</li> <li>- непонимание сущности дополнительных вопросов в рамках заданий билета;</li> <li>- отсутствие умения выполнять практические задания, предусмотренные программой дисциплины;</li> <li>- отсутствие готовности (способности) к дискуссии и низкая степень контактности.</li> </ul>	<p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- знания теоретического материала;</li> <li>- неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов;</li> <li>- неуверенные и неточные ответы на дополнительные вопросы;</li> <li>- недостаточное владение литературой, рекомендованной программой дисциплины;</li> <li>- умение без грубых ошибок решать практические задания.</li> </ul>	<p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала;</li> <li>- твердые знания теоретического материала.</li> <li>- способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, выявлять противоречия, проблемы и тенденции развития;</li> <li>- правильные и конкретные, без грубых ошибок, ответы на поставленные вопросы;</li> <li>- умение решать практические задания, которые следует выполнить;</li> <li>- владение основной литературой, рекомендованной программой дисциплины;</li> <li>Возможны незначительные неточности в раскрытии отдельных</li> </ul>	<p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала;</li> <li>- полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий в рамках обсуждаемых заданий;</li> <li>- способность устанавливать и объяснять связь практики и теории;</li> <li>- логически последовательные, содержательные, конкретные и исчерпывающие ответы на все задания билета, а также дополнительные вопросы экзаменатора;</li> <li>- умение решать практические задания;</li> <li>- наличие собственной обоснованной позиции по обсуждаемым вопросам;</li> </ul>

		положений вопросов билета, присутствует неуверенность в ответах на дополнительные вопросы.	- свободное использование в ответах на вопросы материалов рекомендованной основной и дополнительной литературы.
<b>8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>			

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.

<b>9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ</b>	
<b>9.1. Рекомендуемая литература</b>	
<b>9.1.1. Основная литература</b>	
Л.1.1	Смирнова Н. Г. Педагогика [Электронный ресурс]:. - Кемерово: КемГИК, 2005. - 84 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=46032">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=46032</a>
Л.1.2	Смирнова Н. Г. Педагогика [Электронный ресурс]:. - Кемерово: КемГИК, 2010. - 124 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=46033">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=46033</a>
Л.1.3	Педагогика профессионального образования [Электронный ресурс]:. - Уфа: БГПУ имени М. Акмуллы, 2017. - 104 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/99954">https://e.lanbook.com/book/99954</a>
Л.1.4	Педагогика начального образования: традиции и инновации [Электронный ресурс]: материалы международной научно-практической конференции г. москва, 27–28 апреля 2017 года. электронное издание. - Москва: МПГУ, 2017. - 360 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/106116">https://e.lanbook.com/book/106116</a>
<b>10.1 Интернет-ресурсы (базы данных, информационно-справочные системы и др.)</b>	
ЭБС «Лань»	<a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>
Национальная электронная библиотека (НЭБ)	<a href="https://rusneb.ru">https://rusneb.ru</a>
ЭБС «Юрайт»	<a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a>
ЭБС «Журнальный зал»: русский толстый журнал как эстетический феномен	<a href="https://magazines.gorky.media">https://magazines.gorky.media</a>
«Электронная библиотека ИМЛИ РАН»	<a href="http://biblio.imli.ru">http://biblio.imli.ru</a>
«Электронная библиотека ИРЛИ РАН» (Пушкинский Дом)	<a href="http://lib.pushkinskijdom.ru">http://lib.pushkinskijdom.ru</a>
Научный архив	<a href="https://научныйархив.рф">https://научныйархив.рф</a>
ЭБС «Педагогическая библиотека»	<a href="http://pedlib.ru">http://pedlib.ru</a>
ЭБС «Айбукс.ру»	<a href="https://www.ibooks.ru">https://www.ibooks.ru</a>
Научная электронная библиотека eLibrary.ru	<a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>
ЭБС Буконлайн	<a href="https://bookonline.ru">https://bookonline.ru</a>

Научная электронная библиотека «Киберленинка»	<a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>
Государственная публичная научно-техническая библиотека России. Ресурсы открытого доступа	<a href="http://www.gpntb.ru/elektronnye-resursy-udalennogo-dostupa/1874-1024.html">http://www.gpntb.ru/elektronnye-resursy-udalennogo-dostupa/1874-1024.html</a>
Библиотека академии наук (БАН). Ресурсы открытого доступа	<a href="http://www.rasl.ru/e_resours/resursy_otkrytogo_dostupa.php">http://www.rasl.ru/e_resours/resursy_otkrytogo_dostupa.php</a>

## 10.2. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Университетская информационная система РОССИЯ	<a href="https://uisrussia.msu.ru">https://uisrussia.msu.ru</a>
Единое окно доступа к образовательным ресурсам	<a href="http://window.edu.ru/catalog">http://window.edu.ru/catalog</a>
Словари и энциклопедии	<a href="https://dic.academic.ru">https://dic.academic.ru</a>
Педагогическая мастерская «Первое сентября»	<a href="https://fond.1sept.ru">https://fond.1sept.ru</a>
Сайт Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов	<a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a>
Национальная платформа «Открытое образование»	<a href="https://openedu.ru">https://openedu.ru</a>
Портал «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов»	<a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a>
Российское образование. Федеральный портал	<a href="http://edu.ru">http://edu.ru</a>
Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования	<a href="http://fgosvo.ru">http://fgosvo.ru</a>
Единая цифровая коллекция первоисточников научных работ удостоверенного качества «Научный архив»	<a href="https://научныйархив.рф">https://научныйархив.рф</a>
Портал проекта «Современная цифровая образовательная среда в РФ»	<a href="https://online.edu.ru">https://online.edu.ru</a>

## 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.