



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
НЕКВАЛИФИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

S/N: 23D16332

Владелец: Кудешин М.Г. (И.О. ректора)

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 теории и методики истории и обществознания

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

В.Ф. Покасов

протокол № 7

от 11.04.2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Методика подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по истории**

(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** очная

**Срок освоения** 5 лет 0 месяцев

**Кафедра** теории и методики истории и обществознания

**Год начала  
подготовки** 2021

Ставрополь, 2023 г.

Программу составил(-и): К. ист. н., Доцент, Пикалова В. С.; К. ист. н., Доцент, Ануприенко И.А.

Рабочая программа дисциплины "Методика подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по истории" 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 22.02.2018 г. № 125).

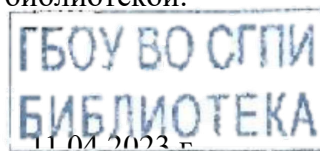
Рабочая программа дисциплины составлена на основании учебного плана: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили "История" и "Обществознание", утвержденного учёным советом вуза от 12.05.2023, протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры теории и методики истории и обществознания от 11.04.2023 г., протокол № 7 для исполнения в 2023-2024 учебном году.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_  В.Ф. Покасов

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 компетентности педагога через формирование целостного представления о методике подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по истории

### 2. ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- формирование у обучающихся представлений о современных образовательных технологиях при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по истории;
- развитие у обучающихся умений проектировать, прогнозировать и оценивать педагогические воздействия в соответствии с используемой технологией;
- формирование у обучающихся способности осмысливать свои собственные действия при организации образовательного процесса при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по истории.

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ООП: Б1.В.ДВ.03

#### 3.1. Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Организация проектной деятельности в школе

Основы военной подготовки

Социальная философия

### 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-3 Способен реализовывать образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями, в том числе информационными, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса;	ПК-3.1 Проектирует результаты обучения и воспитания в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями детей, <del>педагогическими задачами</del> ;
	ПК-3.2 Осуществляет отбор предметного содержания, методов, приемов и технологий обучения, в том числе информационных, организационных форм учебных занятий, <del>с учетом специфики в соответствии с</del>
	ПК-3.3 Проектирует план-конспект / технологическую карту урока (занятия) в соответствии с профилем подготовки и уровнем обучения;
	ПК-3.4 Формирует познавательную мотивацию обучающихся (воспитанников) к учебным предметам в соответствии с профилем подготовки в рамках образовательных областей, <del>учебной и внеучебной деятельности</del> ;
ПК-6 Способен проектировать содержание образовательных программ и их элементов;	ПК-6.2 Проектирует рабочие программы учебных предметов (занятий) в соответствии с направленностью (профилем) подготовки;
ПК-7 Способен проектировать индивидуальные образовательные маршруты обучающихся по преподаваемым учебным предметам;	ПК-7.2 Проектирует и проводит индивидуальные и групповые занятия в соответствии с профилем подготовки для обучающихся и воспитанников с особыми <del>образовательными потребностями</del> ;
	ПК-7.3 Использует различные средства оценивания индивидуальных достижений обучающихся и воспитанников в образовательном процессе в соответствии с <del>профилем подготовки</del> ;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

<b>знать:</b>	<b>уметь:</b>	<b>владеть:</b>
<p><input type="checkbox"/> требования к личностным, метапредметным и предметным (по истории) результатам обучения и воспитания в соответствии с нормативными документами в сфере образования, в том числе федеральными государственными образовательными стандартами основного и полного (среднего) общего образования, возрастными особенностями детей и дидактическими задачами обучения истории;</p> <p><input type="checkbox"/> историческую обусловленность развития методов и приемов обучения, используемые для подготовки обучающихся к сдаче ОГЭ и ЕГЭ по истории;</p> <p><input type="checkbox"/> методику осуществления предметного содержания по истории;</p> <p><input type="checkbox"/> сущность современных технологий, методов, приемов обучения истории, форм организации учебных занятий по истории;</p> <p><input type="checkbox"/> виды и формы диагностики достижений, обучающихся в соответствии с планируемыми результатами обучения, воспитания на уроках истории;</p> <p><input type="checkbox"/> осуществлять отбор предметного содержания по истории в соответствии с планируемыми результатами обучения и воспитания;</p> <p><input type="checkbox"/> осуществлять диагностику достижений, обучающихся по истории;</p> <p><input type="checkbox"/> этапы подготовки учителя истории к урокам;</p> <p><input type="checkbox"/> дидактические основы конструирования урока истории;</p> <p><input type="checkbox"/> приемы мотивации учебной деятельности обучающихся по истории;</p>	<p><input type="checkbox"/> моделировать и конструировать личностные, мета-предметные и предметные (по истории) результаты обучения и воспитания в соответствии с нормативными документами в сфере образования, в том числе федеральными государственными образовательными стандартами основного и полного (среднего) общего образования, возрастными особенностями детей и дидактическими задачами обучения истории;</p> <p><input type="checkbox"/> учитывать историческую обусловленность развития методов и приемов обучения;</p> <p><input type="checkbox"/> определять тип, вид, цели урока истории, результаты обучения;</p> <p><input type="checkbox"/> разрабатывать структурные компоненты урока истории;</p> <p><input type="checkbox"/> отбирать приемы мотивации учебной деятельности обучающихся по истории;</p> <p><input type="checkbox"/> на основе требований образовательных стандартов моделировать и конструировать рабочие программы по истории;</p> <p><input type="checkbox"/> организовывать индивидуальные и групповые занятия обучающихся по учебному предмету «история» в средней школе при подготовке обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ по истории;</p> <p><input type="checkbox"/> создавать условия для рефлексии обучающимися результатов индивидуальных достижений на уроках истории при подготовке обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ по истории;</p>	<p><input type="checkbox"/> навыками проектирования личностных, метапредметных и предметных (по истории) результатов обучения и воспитания в соответствии с нормативными документами в сфере образования, в том числе федеральными государственными образовательными стандартами основного и полного (среднего) общего образования, возрастными особенностями детей и дидактическими задачами обучения истории;</p> <p><input type="checkbox"/> навыками применения методов и приемов с учетом их исторического развития;</p> <p><input type="checkbox"/> навыками структурно-функционального анализа учебного исторического материала для осуществления отбора предметного содержания;</p> <p><input type="checkbox"/> навыками комплексного использования современных технологий, методов и приемов обучения истории;</p> <p><input type="checkbox"/> современными приемами диагностирования и оценивания достижений, обучающихся по истории;</p> <p><input type="checkbox"/> навыками проектирования технологической карты урока истории для достижения личностных, метапредметных и предметных (по истории) результатов обучения обучающихся;</p> <p><input type="checkbox"/> навыками применения современных приемов мотивации учебной деятельности обучающихся по истории.</p> <p><input type="checkbox"/> системным анализом при разработке рабочих программ по истории в соответствии с требованиями образовательных стандартов.</p>

этапы составления рабочих программ по истории;

методику организации индивидуальных и групповых занятий обучающихся на уроках истории при подготовке обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ по истории;

сущность современных средств оценивания индивидуальных достижений обучающихся на уроках истории при подготовке обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ по истории;

методикой организации индивидуальных и групповых занятий обучающихся на уроках истории при подготовке обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ по истории;

методикой разработки современных средств оценивания индивидуальных достижений обучающихся на уроках истории при подготовке обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ по истории.

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные (-ых) единицы (-ы) (72), включая промежуточную аттестацию.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	10 (5.2)		Итого	
	Неделя			
Неделя	11			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Практические	36	36	36	36
Контактная работа (Эк, Зч, ЗчО)	0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе в форме практ.подготовки	4	4	4	4
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36,3	36,3	36,3	36,3
Сам. работа	35,7	35,7	35,7	35,7
Итого	72	72	72	72

### 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					
1.1	Нормативно-методическая база организации ОГЭ и ЕГЭ по истории /Тема/	10	0			
1.2	/Пр/	10	4	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-6.2 ПК-7.2 ПК-7.3		

1.3	/Ср/	10	4	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-6.2 ПК-7.2 ПК-7.3		
1.4	Анализ демонстрационных версий, спецификации и кодификаторов по ОГЭ и ЕГЭ по истории /Тема/	10	0			
1.5	/Пр/	10	4	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-6.2 ПК-7.2 ПК-7.3		
1.6	/Ср/	10	4	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-6.2 ПК-7.2 ПК-7.3		
1.7	Изучение методических рекомендаций на основе анализа результатов ОГЭ и ЕГЭ предыдущих лет /Тема/	10	0			
1.8	/Пр/	10	4	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-6.2 ПК-7.2 ПК-7.3		
1.9	/Ср/	10	4	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-6.2 ПК-7.2 ПК-7.3		
1.10	Работа с текстом и графическим матери-алом современных учебников как способ подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по исто-рии. /Тема/	10	0			

1.11	/Пр/	10	6	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-6.2 ПК-7.2 ПК-7.3		
1.12	/Ср/	10	6	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-6.2 ПК-7.2 ПК-7.3		
1.13	Методика подготовки к написанию развернутого плана конспекта /Тема/	10	0			
1.14	/Пр/	10	4	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-6.2 ПК-7.2 ПК-7.3		
1.15	/Ср/	10	4	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-6.2 ПК-7.2 ПК-7.3		
1.16	Письменные источники – классификация, современные методы анализа при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по истории. В т.ч. в форме практической подготовки /Тема/	10	0			
1.17	/Пр/	10	4	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-6.2 ПК-7.2 ПК-7.3		
1.18	/Ср/	10	4	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-6.2 ПК-7.2 ПК-7.3		

1.19	Методика подготовки школьников к анализу иллюстративного материала КИМов /Тема/	10	0			
1.20	/Пр/	10	6	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-6.2 ПК-7.2 ПК-7.3		
1.21	/Ср/	10	6	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-6.2 ПК-7.2 ПК-7.3		
1.22	Методика написания исторического со-чинения. В т.ч. в форме практической подготовки /Тема/	10	0			
1.23	/Пр/	10	4	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-6.2 ПК-7.2 ПК-7.3		
1.24	/Ср/	10	3,7	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-6.2 ПК-7.2 ПК-7.3		
1.25	Зачёт /Тема/	10	0			
1.26	/КПА/	10	0,3	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-6.2 ПК-7.2 ПК-7.3		

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).

<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> </ul> <p>Возможны незначительные неточности в раскрытии отдельных положений вопросов билета, присутствует неуверенность в ответах на дополнительные вопросы.</p>	<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> <li>- свободное использование в ответах на вопросы материалов рекомендованной основной и дополнительной литературы.</li> </ul>
<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 ситуаций; 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	Любичанковский С. В., Бурлуцкая Е. В., Евгеньев А. А., Краева Л. А., Джунджузов С. В., Невзорова И. В., Куренкова Ю. О., Пахомова Е. В., Клементьева Н. В., Заельская С. А., Камзина А. Д. Методика обучения истории: трудные вопросы истории России [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры. - Москва: Юрайт, 2019. - 364 с – Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/444507">https://urait.ru/bcode/444507</a>
Л.1.2	Ефимова И. Ю., Мовчан И. Н., Савельева Л. А. Новые информационно-коммуникационные технологии в образовании в условиях ФГОС [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Москва: ФЛИНТА, 2017. - 150 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/104905">https://e.lanbook.com/book/104905</a>
Л.1.3	Шоган В. В., Сторожакова Е. В. Методика преподавания истории в школе [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 433 с – Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/494890">https://urait.ru/bcode/494890</a>
Л.1.4	Петрович-Белкин О. К. История и культура Европы [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 169 с – Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/492954">https://urait.ru/bcode/492954</a>

#### 10.1 Интернет-ресурсы (базы данных, информационно-справочные системы и др.)

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>

<b>10.2. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы</b>	
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>
<b>10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<p>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.</p> <p>Рабочие места для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к сети Интернет и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза.</p> <p>Компьютерное оборудование имеет соответствующее лицензионное программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пакет программного обеспечения общего назначения Microsoft Office (MS Word, MS Microsoft Excel, MS PowerPoint).</li> <li>2. Adobe Acrobat Reader.</li> <li>3. Браузер (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera и др.).</li> <li>4. Программа тестирования Айрен.</li> </ol>	