## ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН **НЕКВАЛИФИРОВАННОЙ**

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

# ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ МИНИСТЕРСТВО ОБРА ОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

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

Должность: И.о. ректоро **E-mail:** kuleshin.mg@sspi.ru Организация: ГБОУ ВО СГПИ

Кафедра педа гогических арт-технологий

**Дата подписания:** 19.05.2023

**Действителен:** с 04.05.2023 до 04.05.2026

**УТВЕРЖДАЮ** 

Заведующий кафедрой

Е.Е. Фоменко

протокол № 11 от 28.04.2023

Eleux

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### Живопись

(наименование учебной дисциплины)

### Уровень основной образовательной программы

бакалавриат

Направление(я) подготовки (специальность)

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили "Начальное образование" и "Изобразительное искусство"

Форма обучения заочная

Срок освоения 5 лет 6 месяцев

Кафедра педагогических арт-технологий

Год начала

подготовки 2023

Ставрополь, 2023 г.

Программу составил(-и): доцент, Петрова Людмила Евгеньевна

Рабочая программа дисциплины "Живопись" 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 "Начальное образование" и "Изобразительное искусство", утвержденного учёным советом вуза от 12.05.2023, протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры педагогических арт-технологий от 28.04.2023 г., протокол № 11 для исполнения в 2023-2024 учебном году.

Зав. кафедрой	Paus	Е.Е. Фоменко	
Рабочая программа д	исциплины согласов	вана с заведующим	и библиотекой.
Зав. библиотекой	-Al -	Фролова Т.А.	ENEUNOTEKA

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

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

вооружить студентов знаниями по теории и истории живописи, практическими умениями реалистического изображения предметов и объектов действительности живописными средствами, развить творческие способности студентов, вооружить знаниями о сущности и специфике профессиональной педагогической деятельности, процессов воспитания и обучения, знаниями о педагогических технологиях, первоначальными умения-ми и навыками осуществления познавательной и профессиональной педагогической деятельности.

### 2. ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- формировать у студентов базовые знания по живописи;
- вооружить практическими умениями и навыками в области реалистической живо-писи различными художественными материалами;
- способствовать овладению студентами практическими умениями и навыками, ма-стерством в создании станковых произведений в различных видах и жанрах живописи;
- создать условия для творческой самореализации и развития студентов в професси-ональной и педагогической деятельности;
- обеспечить формирование у студентов первоначальных умений и навыков органи-зации и осуществления учебно-познавательной и профессиональной педагогической деятельности;
- формировать у студентов культуру художественного мышления, способностей к анализу, обобщению и восприятию произведений живописи
- способствовать формированию у студентов проектной культуры, потребности в создании авторских живописных произведений

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ООП:

Б1.В.01

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

Искусство и технология

История визуально-пространственных искусств

Основы организации внеурочной работы в начальной школе

Производственная практика (научно-исследовательская работа)

Теория обучения и воспитания учащихся начальных классов

Технологии батика

Технология изготовления коллажей

Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика 2

Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))

## 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

#### Код и наименование индикатора достижения Код и наименование компетенции компетенции ПК-1 Способен осваивать и использовать ПК-1.1 Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении предмета). профессиональных задач ПК-1.2 Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ΦΓΟС ΟΟ. ПК-1.3 Демонстрирует умение разрабатывать ПК-1 Способен осваивать и использовать различные формы учебных занятий, применять теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении методы, приемы и технологии обучения, в том

профессиональных задач	числе информационные.
ПК-10 Готов к самостоятельной	ПК-10.1 Демострирует знание теоретических
художественно-творческой деятельности в	основ искусства рисунка, живописи, композиции,
области изобразительного искусства	скульптуры
	ПК-10.2 Выполняет различные виды учебных и
	художественно-творческих работ в области
	изобразительного искусства (графические,
	живописные, объемно-пластические работы)
ПК-2 Способен осуществлять	ПК-2.1 Демонстрирует умение постановки
целенаправленную воспитательную	воспитательных целей, проектирования
деятельность	воспитательной деятельности и методов ее
	реализации в соответствии с требованиями
	ФГОС ОО и спецификой учебного предмета.
	ПК-2.2 Демонстрирует способы организации и
	оценки различных видов внеурочной
	деятельности ребенка (учебной, игровой,
	трудовой, спортивной, художественной и т.д.),
	методы и формы организации коллективных
	творческих дел, экскурсий, походов, экспедиций
	и других мероприятий (по выбору).
ПК-3 Способен формировать развивающую	
образовательную среду для достижения	1 1
личностных, предметных и метапредметных	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
результатов обучения средствами	проектной, групповой и др.).
преподаваемых учебных предметов	HICAA H
	ПК-3.2 Использует образовательный потенциал
	социокультурной среды региона в преподавании
	(предмета по профилю) в учебной и во
	внеурочной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:
знает структуру, состав и
дидактические единицы
предмет-ной области
(преподаваемого предмета;
знает разнообразные формы,
методы, приемы и средства
воспитания и обучения детей
школьного возраста; знает
законы линейной и воздушной
перспективы; знает своеобразие
методов и техник изображения;
знает закономерности
формообразования; знает
основные композиционные
законы, правила и приемы
построения изображения;

### уметь:

применяет на практике знания о содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной воспитательной деятельности обучающихся; различает разнообразные формы, методы, приемы и средства воспитания и обучения организации совместной индивидуальной учебной И воспитательной деятельности обучающихся; выявляет И корректирует трудности обучения о сущности содержания структуре целостного педагогического процесса образовательного учреждения;

### владеть:

владеет умениями осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач; разрабатывает предложения по совершенствованию образовательного процесса, его моделирования в соответствии с современными концепциями образования; ставит вопрос о систематической работе самообразованию, пополнению своих психологопедагогических знаний, совершенствованию профессионально значимых навыков; умений И владеет особенностями строения

различных предметов и форм.

## 5. ОБЪЕМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 12 зачетные (-ых) единиц (-ы) (432), включая промежуточную аттестацию.

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс		1	2	2	3	3	4	4		5	Ит	ого
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ	УП	РΠ	УП	РΠ	УП	РΠ	l MI	010
Практические	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	42	42
Консультации					4	4			2	2	6	6
Контактная работа (Эк, Зч, ЗчО)	0,3	0,3	0,6	0,6	1	1	0,6	0,6	0,5	0,5	3	3
Итого ауд.	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	42	42
Контактная работа	6,3	6,3	8,6	8,6	13	13	10,6	10,6	12,5	12,5	51	51
Сам. работа	65,7	65,7	63,4	63,4	42	42	97,4	97,4	87	87	355,5	355,5
Часы на контроль					17	17			8,5	8,5	25,5	25,5
Итого	72	72	72	72	72	72	108	108	108	108	432	432

6. 0	СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЬ	І ПО РАЗ	<b>ДЕЛА</b>	M (TEMA)	М) И ВИДАМ	И ЗАНЯТИЙ
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен- ции	Литература	Примечание
	Раздел 1. 1 курс					
1.1	Раздел 1 Акварельные упражнения. Раздел 2 Рисование несложных натюрмортов. /Тема/	1	0			
1.2	Тема 4 Несложный натюрморт из предметов ахроматической окраски /Пр/	1	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-10.1 ПК-10.2		
1.3	Тема 1 Упражнения: заливки, отмывки, растяжки. Тема 2 Выполнение геометрического орнамент. Тема 3 Этюд осенних листьев. Тема 5 Натюрморт из простых по форме и однородных по цвету предметов быта. /Ср/	1	65,7	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-10.1 ПК-10.2		
1.4	/КПА/	1	0,3	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-10.1 ПК-10.2		
	Раздел 2. 2 курс			1111-10.2		

2.1	D 2 D		_		1	
2.1	Раздел 3 Рисование натюрмортов. /Тема/	2	0			
2.2	Тема 7 Натюрморт из белых	2	4	ПК-1.1		
	предметов. /Пр/	_	-	ПК-1.2		
	предметов. / пр			ПК-1.3		
				ПК-2.1		
				ПК-2.2		
				ПК-2.2		
				ПК-3.1		
				ПК-3.2		
2.2			4	ПК-10.2		
2.3	Тема 6 Натюрморт из 2-3	2	4	ПК-1.1		
	предметов с чистой и ясной			ПК-1.2		
	окраской. /Пр/			ПК-1.3		
				ПК-2.1		
				ПК-2.2		
				ПК-3.1		
				ПК-3.2		
				ПК-10.1		
				ПК-10.2		
2.4	/КПА/	2	0,6	ПК-1.1		
				ПК-1.2		
				ПК-1.3		
				ПК-2.1		
				ПК-2.2		
				ПК-3.1		
				ПК-3.2		
				ПК-3.2		
				ПК-10.1		
2.5	Taxa 9 Hamanaran ya 2.2	2	62.4			
2.5	Тема 8 Натюрморт из 2-3	2	63,4	ПК-1.1		
	предметов родственных по			ПК-1.2		
	цвету. Тема 9 Натюрморт из 2-3			ПК-1.3		
	предметов контрастных по			ПК-2.1		
	цвету. Тема 10 Натюрморт в			ПК-2.2		
	контражуре. /Ср/			ПК-3.1		
				ПК-3.2		
				ПК-10.1		
				ПК-10.2		
	Раздел 3. 3 курс					
3.1	Раздел 4 Технология работы	3	0			
	гуашью. Раздел 5 Технология					
	работы масляными,					
	темперными красками. /Тема/					
3.2	Тема 12 Выполнение	3	4	ПК-1.1		
	натюрмортов из предметов в			ПК-1.2		
	технике гризайль. /Пр/			ПК-1.3		
	1 ····			ПК-2.1		
				ПК-2.2		
				ПК-3.1		
				ПК-3.1		
				ПК-3.2		
				ПК-10.1		
				11K-1U.2		

3.3	Тема 11 Особенности работы гуашевыми красками. Тема 13 Натюрморт в теплом колорите. Тема 14 Натюрморт в холодном колорите. Тема 15 Натюрморт с гипсовым орнаментом в определенной цветовой гамме (освещение прямое со стороны рисующих). /Ср/ Тема 17 Натюрморт с металлическими предметами (с самоваром, чайником). /Пр/	3	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1	
				ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-10.1 ПК-10.2	
3.5	Тема 16 Особенности работы масляными, темперными красками. Тема 18 Натюрморт с гипсовой головой. Тема 19 Живопись части интерьера (с окном или открытой дверью). Тема 20 Выполнение маслом краткосрочных этюдов зимних и весенних пейзажей. /Ср/	3	21	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-10.1 ПК-10.2	
3.6	Консультация /Конс/	3	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-10.1 ПК-10.2	
3.7	/КПА/	3	1	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-10.1 ПК-10.2	
3.8	/Экзамен/	3	17	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-10.1 ПК-10.2	

	Раздел 4. 4 курс				
4.1	Раздел 6 Живопись	4	0		
	портрета. /Тема/				
4.2	Тема 21 Этюд головы	4	4	ПК-1.1	
	натурщика на передачу		-	ПК-1.2	
	большой формы тоном			ПК-1.3	
	(гризайль). /Пр/			ПК-2.1	
	(ipiisaiisib). /iipi			ПК-2.2	
				ПК-3.1	
				ПК-3.2	
				ПК-10.1	
				ПК-10.2	
4.3	Тема 22 Этюд головы	4	97,4	ПК-1.1	
4.5		7	) ) / , <del> 1</del>	ПК-1.1	
	натурщика на передачу большой формы цветом. Тема			ПК-1.2	
				ПК-1.3	
	23 Этюд головы натурщика на				
	темном фоне. Тема 24 Этюд			ПК-2.2 ПК-3.1	
	головы натурщика на			ПК-3.1	
	нейтральном фоне. /Ср/				
				ПК-10.1	
4.4	T 25 D	4		ПК-10.2	
4.4	Тема 25 Этюд женской головы	4	6	ПК-1.1	
	на цветном фоне с прямым			ПК-1.2	
	освещением. /Пр/			ПК-1.3	
				ПК-2.1	
				ПК-2.2	
				ПК-3.1	
				ПК-3.2	
				ПК-10.1	
				ПК-10.2	
4.5	/КПА/	4	0,6	ПК-1.1	
				ПК-1.2	
				ПК-1.3	
				ПК-2.1	
				ПК-2.2	
				ПК-3.1	
				ПК-3.2	
				ПК-10.1	
				ПК-10.2	
	Раздел 5. 5 курс				
5.1	/Тема/	5	0		 
5.2	Тема 26 Этюд головы пожилого	5	10	ПК-1.1	
	человека с плечевым поясом на			ПК-1.2	
	темном цветном фоне. /Пр/			ПК-1.3	
				ПК-2.1	
				ПК-2.2	
				ПК-3.1	
				ПК-3.2	
				ПК-10.1	
				ПК-10.2	
			<u> </u>	1 10.2	

5.3	Тема 27 Длительная постановка: голова натурщика с плечевым поясом на цветном фоне.Тема 28 Этюд головы с обнаженным торсом (полуфигура). Тема 29 Этюд головы с введением в композицию изображения рук (полуфигура одетая). /Ср/	5	87	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-10.1 ПК-10.2	
5.4	Консультация. /Конс/	5	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-10.1 ПК-10.2	
5.5	/KΠA/	5	0,5	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-10.1 ПК-10.2	
5.6	/Экзамен/	5	8,5	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-10.1 ПК-10.2	

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 в сформирована на сформирована истично целом 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,				
1 =	материала;	_ <del>-</del>	всесторонние и				
	- неполные ответы на		аргументированные				
- допускаются	основные вопросы,		знания программного				
принципиальные	ошибки в ответе,		материала;				
ошибки при ответе на		<u> </u>	- полное понимание				
1 *	понимание сущности		сущности и				
1	излагаемых вопросов;	материала.	взаимосвязи				
знание и понимание		- способность					
		* _	процессов и явлений,				
категорий;	дополнительные	объяснять связь					
- непонимание	=	•	основных понятий в				
сущности		выявлять противоречия,	1 = 1				
дополнительных	владение литературой,	-					
1 1	рекомендованной	развития;	- способность				
заданий билета;	программой	- правильные и	-				
- отсутствие умения		конкретные, без грубых					
ВЫПОЛНЯТЬ		ошибок, ответы на					
практические задания,	_	поставленные вопросы;	- логически				
предусмотренные	практические задания.	- умение решать					
программой			содержательные,				
дисциплины;		которые следует	_				
- отсутствие готовности (способности) к		выполнить; - владение основной	исчерпывающие ответы на все задания билета, а				
дискуссии и низкая		литературой,	также дополнительные				
степень контактности.		рекомендованной	вопросы экзаменатора;				
CTETIONS ROTTURE THOUSAND		программой	- умение решать				
		дисциплины;	практические задания;				
		Возможны	- наличие собственной				
		незначительные	обоснованной позиции				
		неточности в	по обсуждаемым				
		раскрытии отдельных					
		положений вопросов	- свободное				
		<u> </u>	использование в				
		неуверенность в	ответах на вопросы				
			материалов				
		дополнительные	рекомендованной				
		вопросы.	основной и				
			дополнительной				
			литературы.				
8. УЧЕБІ	но-методическое о	БЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИ	плины				

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. Основна	ая литература				
Л.1.1	Л.1.1 Кондулуков С. Н., Кондулукова В. И., Панов И. Г., Виноградова Н. В. Живопись [Электронный ресурс]:учебметодическое пособие Тольятти: ТГУ, 2019 212 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/140165					
Л.1.2		годическое пособие для студентов направления ая культура Чебоксары: ЧГИКИ, 2018 23 с. – 8784				
Л.1.3	Учебная практика: рисунок, живопись [Элек Огарева, 2019 44 с. – Режим доступа: https:					
Л.1.4	Боброва Е. В., Бугаенко Т. Ф. Академическая - Омск: ОмГТУ, 2019 128 с. – Режим досту	я живопись [Электронный ресурс]:учеб. пособие. па: https://e.lanbook.com/book/149068				
Л.1.5	· -					
Л.1.6	Шохов К. О. Живопись. Композиция в живоп ТюмГНГУ, 2013 68 с. – Режим доступа: htt pl1_id=46502					
Л.1.7	Абрамова В. В. Портретная живопись [Элект Липецк: Липецкий ГПУ, 2018 65 с. – Режи	гронный ресурс]:учебно-методическое пособие м доступа: https://e.lanbook.com/book/115021				
Л.1.8	Коробейников В. Н., Ткаченко А. В. Академи пособие Кемерово: КемГИК, 2016 151 с https://e.lanbook.com/book/99302	ическая живопись [Электронный ресурс]:учебное – Режим доступа:				
		ных, информационно-справочные ы и др.)				
	ЭБС «Лань»	https://e.lanbook.com				
Наг	циональная электронная библиотека (НЭБ)	https://rusneb.ru				
	ЭБС «Юрайт»	https://urait.ru				
Э	БС «Журнальный зал»: русский толстый журнал как эстетический феномен	https://magazines.gorky.media				
<b>(</b>	«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				
Ha	учная электронная библиотека eLibrary.ru	https://elibrary.ru				
	ЭБС Буконлайм	https://bookonlime.ru				
	Научная электронная библиотека «Киберленинка»	https://cyberleninka.ru/				
	дарственная публичная научно-техническая пиотека России. Ресурсы открытого доступа	http://www.gpntb.ru/elektronnye-resursy- udalennogo-dostupa/1874-1024.html				
Би	иблиотека академии наук (БАН). Ресурсы	http://www.rasl.ru/e_resours/resursy_otkrytogo_dost				

открытого доступа	upa.php
10.2. Профессиональные базы данных и 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 образовательных ресурсов	http://school-collection.edu.ru
Национальная платформа «Открытое образование»	https://openedu.ru
Портал «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов»	http://school-collection.edu.ru
Российское образование. Федеральный портал	http://edu.ru
Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования	http://fgosvo.ru
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.