ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН **НЕКВАЛИФИРОВАННОЙ** ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗ ОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

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

Кафедра общей и возрастной психологии

Организация: ГБОУ ВО СГПИ **Дата подписания:** 19.05.2023

Действителен: с 04.05.2023 до 04.05.2026

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

В.В. Долганина

протокол № 10 от 18.05.2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Педагогика и психология раннего развития

(наименование учебной дисциплины)

Уровень основной образовательной программы

Направление(я) подготовки (специальность)

Дошкольное образование

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

Форма обучения очная

Срок освоения 3 лет 10 месяцев

Кафедра общей и возрастной психологии

Год начала

подготовки 2020

Ставрополь, 2023 г.

Программу составил(-и): канд.психол.н., доцент, Волобуева Е.В.

Рабочая программа дисциплины "Педагогика и психология раннего развития" разработана в соответствии с ФГОС: Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 44.02.01 ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (приказ Минобрнауки России от 27.10.2014 г. № 1351).

Рабочая программа дисциплины составлена на основании учебного плана: Дошкольное образование

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

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры общей и возрастной психологии от 18.05.2023 г., протокол № 10 для исполнения в 2023-2024 учебном году.

Зав. кафедрой В.В. Долганина

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

Цель дисциплины формирование у студентов психологических предпосылок научного мировоззрения, стремления к самосовершенствованию; формирование системы педагогических знаний, умений и навыков применения педагогической теории и методики для решения профессиональных задач.

2. ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Задачи дисциплины:

- изучить методологические и теоретические основы психологии и педагогики, основные функции и сферы применения психолого-педагогических знаний в различных областях жизни, включая профессиональную сферу жизнедеятельности человека;
- выявить специфику основных положений в современных концепциях образования и развития личности, педагогические способы, методы и технологии личностного и профессионального развития и самосовершенствования;
- определять природу психики, закономерности ее проявления и развития;
- выявлять индивидуально-психологические качества, свойства и особенности личности, механизмы мотивации и регуляции поведения и деятельности;
- социально-психологические механизмы и закономерности поведения личности и группы;
 механизмы психической регуляции поведения и деятельности человека;
- использовать психолого-педагогические знания и технологии обучения и воспитания в профессиональной деятельности, при взаимодействии с персоналом;
- овладеть культурой мышления, способностью к восприятию, обобщению и анализу информации, постановке цели и выбору пути ее достижения;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по соответствующему направлению подготовки и ОПОП.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ООП:

ОΠ

3.1. Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Основы учебно-исследовательской деятельности студентов

Педагогическое мастерство воспитателя

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

Детская литература с практикумом по выразительному чтению

Квалификационный экзамен

Квалификационный экзамен

Легоконструирование и робототехника

Медико-биологические и социальные основы здоровья

Обучение и воспитание детей дошкольного возраста с OB3 / Педагогическое сопровождение детей дошкольного возраста с OB3

Основы философии

Основы экономики / Экономика образовательного учреждения

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Практикум по развитию речи детей дошкольного возраста

Практикум по русскому языку

Практикум по совершенствованию двигательных умений и навыков

Производственная практика (по профилю специальности)

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Психология общения

Психолого-педагогические основы организации общения детей дошкольного возраста

Русский язык и культура речи

Семейная педагогика и психология семейных отношений

Социальная психология

Теоретические и методические основы взаимодействия воспитателя с родителями (лицами, их заменяющими) и сотрудниками дошкольной образовательной организации

Теоретические и методические основы организации трудовой деятельности дошкольников

Теоретические и методические основы физического воспитания и развития детей раннего и дошкольного возраста

Теоретические основы дошкольного образования

Теоретические основы организации обучения в разных возрастных группах

Теория и методика математического развития

Экзамен по модулю

Экзамен по модулю

Экзамен по модулю

Экологические основы природопользования

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Код и наименование компетенции

- ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2 Организовывать собственную деятельность, определять методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3 Оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
- ОК 4 Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
- ПК 2.1 Планировать различные виды деятельности и общения детей в течение дня.
- ПК 2.7 Анализировать процесс и результаты организации различных видов деятельности и общения детей.
- ПК 3.3 Осуществлять педагогический контроль, оценивать процесс и результаты обучения дошкольников.
- ПК 4.2 Проводить индивидуальные консультации по вопросам семейного воспитания, социального, психического и физического развития ребенка.
- ПК 4.4 Оценивать и анализировать результаты работы с родителями, корректировать процесс взаимодействия с ними.
- ПК 5.2 Создавать в группе предметно-развивающую среду.
- ПК 5.3 Систематизировать и оценивать педагогический опыт и образовательные технологии в области дошкольного образования на основе изучения профессиональной литературы, самоанализа и анализа деятельности других педагогов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:	уметь:	владеть:
- методологические и	- определять, анализировать и	- методами и приемами участия
теоретические основы	учитывать при решении	в дискуссиях, выступления с
психологии и педагогики,	жизненных и профессиональных	докладами и сообщениями,
основные функции и сферы	проблем индивидуально-	внутригруппового
применения психолого-	психологические и личностные	взаимодействия, отстаивания

педагогических знаний различных областях жизни, включая профессиональную жизнедеятельности сферу человека; социально-психологические механизмы и закономерности поведения личности и группы; психической механизмы регуляции поведения деятельности человека;

- особенности групповой психологии, межличностных отношений и общения;
- принципы способы применения психологопедагогических знаний ДЛЯ решения личных, социальных, профессиональных задач;
- основные положения современных концепций образования И развития личности. педагогические способы, методы и технологии личностного профессионального развития и самосовершенствования;
- природу психики, закономерности ее проявления и развития;
- индивидуальнопсихологические качества. особенности свойства И личности, механизмы регуляции мотивации И поведения и деятельности.

в особенности человека И возможности в работе команды; - применять конкретные приемы работы и работы коллег; самопознания и саморегуляции;

- использовать психологопедагогические знания технологии обучения воспитания в профессиональной выбору пути ее достижения; деятельности, взаимодействии с персоналом.
- использовать психологические и педагогические знания в целях самоконтроля самоанализа, самосовершенствования процессе профессиональной деятельности, вилеть перспективы профессиональноличностного роста, оценивать собственные возможности.

его собственной позишии. объективного оценивания своей

- культурой мышления, способностью к восприятию, и обобшению И анализу и информации, постановке цели и
 - различными способами разрешения конфликтных ситуаций.

5. ОБЪЕМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 0 зачетные (-ых) единиц (-ы) (142), включая промежуточную аттестацию.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Се местр на курсе>)	3 (2.1)		2.1) 4 (2.2)		Итого	
Недель	2	0	1	6		
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ	УП	РП
Лекции	30	30	16	16	46	46
Практические	30	30	16	16	46	46
Консультации			2	2	2	2
В том числе в форме практ.подготовки	30	30	16	16	46	46
Итого ауд.	60	60	32	32	92	92
Контактная работа	60	60	34	34	94	94
Сам. работа	28	28	20	20	48	48
Итого	88	88	54	54	142	142

6. (СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЬ	І ПО РАЗ	ДЕЛА	M (TEMA	м) и вида	М ЗАНЯТИЙ
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен- ции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Педагогика и психология.					
1.1	Психология как наука, ее предмет, категории, задачи и методы. /Тема/	3	0			
1.2	/Лек/	3	14	OK 1 OK 2 OK 3 OK 4 OK 5 IIK 2.1 IIK 2.7 IIK 3.3 IIK 4.2 IIK 4.4 IIK 5.2 IIK 5.3		
1.3	Основные методические средства психологии. История развития основных направлений отечественной и зарубежной психологии. /Тема/	3	0			
1.4	/Лек/	3	6	OK 1 OK 2 OK 3 OK 4 OK 5 IIK 2.1 IIK 2.7 IIK 3.3 IIK 4.2 IIK 4.4 IIK 5.2 IIK 5.3		

1.5	/Cp/	3	8	OK 1 OK 2 OK 3 OK 4 OK 5 IIK 2.1 IIK 2.7 IIK 3.3 IIK 4.2 IIK 4.4 IIK 5.2 IIK 5.3
1.6	Психологические особенности человека как субъекта познания и деятельности. Познавательные процессы. Ощущение и восприятие. Внимание и память. /Тема/	3	0	
1.7	/Πp/	3	6	OK 1 OK 2 OK 3 OK 4 OK 5 IIK 2.1 IIK 2.7 IIK 3.3 IIK 4.2 IIK 4.4 IIK 5.2 IIK 5.3
1.8	/Cp/	3	5	OK 1 OK 2 OK 3 OK 4 OK 5 IIK 2.1 IIK 2.7 IIK 3.3 IIK 4.2 IIK 4.4 IIK 5.2 IIK 5.3
1.9	/Лек/	3	10	OK 1 OK 2 OK 3 OK 4 OK 5 IIK 2.1 IIK 2.7 IIK 3.3 IIK 4.2 IIK 4.4 IIK 5.2 IIK 5.3
1.10	Мышление, воображение, интеллект и творчество. /Тема/	3	0	

111			1.6	014 1 014	
1.11	/Πp/	3	16	OK 1 OK	
				2 OK 3	
				ОК 4 ОК	
				5 ПК 2.1	
				ПК 2.7	
				ПК 3.3	
				ПК 4.2	
				ПК 4.4	
				ПК 5.2	
				ПК 5.3	
1.12	/C/	3	5		
1.12	/Cp/	3	3	OK 1 OK	
				2 OK 3	
				ОК 4 ОК	
				5 ПК 2.1	
				ПК 2.7	
				ПК 3.3	
				ПК 4.2	
				ПК 4.4	
				ПК 5.2	
				ПК 5.3	
1.13	Психическая регуляция	3	0		
1.13		3			
	деятельности человека.				
	Эмоции, чувства и воля. /Тема/				
1.14	/Cp/	3	10	ОК 1 ОК	
				2 OK 3	
				ОК 4 ОК	
				5 ПК 2.1	
				ПК 2.7	
				ПК 3.3	
				ПК 4.2	
				ПК 4.4	
				ПК 5.2	
				ПК 5.3	
1 15	/Пе/	3	8		
1.15	/Пp/	3	8	OK 1 OK	
				2 OK 3	
				ОК 4 ОК	
				5 ПК 2.1	
				ПК 2.7	
				ПК 3.3	
				ПК 4.2	
				ПК 4.4	
				ПК 5.2	
				ПК 5.3	
1.16	Структура личности и факторы	4	0		
1.10		-T			
	ее развития. Темперамент.				
	Характер. /Тема/				

1.17	/Ср/ Педагогика как наука, ее	4	2,5	OK 1 OK 2 OK 3 OK 4 OK 5 IIK 2.1 IIK 2.7 IIK 3.3 IIK 4.2 IIK 4.4 IIK 5.2 IIK 5.3	
1.10	предмет, категории, основные задачи и методы исследования. /Тема/	7	O		
1.19	/Лек/	4	2	OK 1 OK 2 OK 3 OK 4 OK 5 IIK 2.1 IIK 2.7 IIK 3.3 IIK 4.2 IIK 4.4 IIK 5.2 IIK 5.3	
1.20	Истоки происхождения педагогики, основные этапы её развития. /Тема/	4	0		
1.21	/Лек/	4	2	OK 1 OK 2 OK 3 OK 4 OK 5 IIK 2.1 IIK 2.7 IIK 3.3 IIK 4.2 IIK 4.4 IIK 5.2 IIK 5.3	
1.22	Понятие процесса обучения, его движущие силы. /Тема/	4	0		
1.23	/Пр/	4	2	OK 1 OK 2 OK 3 OK 4 OK 5 IIK 2.1 IIK 2.7 IIK 3.3 IIK 4.2 IIK 4.4 IIK 5.2 IIK 5.3	
1.24	Сущность процесса воспитания, его особенности и закономерности. /Тема/	4	0		

1.25	/Πp/	4	2	OK 1 OK 2 OK 3	
				OK 4 OK 5 ПК 2.1 ПК 2.7	
				ПК 2.7 ПК 3.3 ПК 4.2	
				ПК 4.4 ПК 5.2	
1.26	/Лек/	4	4	ПК 5.2 ПК 5.3 ОК 1 ОК	
1.20	/Jiek/	4	4	2 OK 3 OK 4 OK	
				5 ПК 2.1 ПК 2.7	
				ПК 2.7 ПК 3.3 ПК 4.2	
				ПК 4.2 ПК 4.4 ПК 5.2	
1 27	0	4	0	ПК 5.3	
1.27	Основы семейного воспитания. /Тема/	4	0		
1.28	/Πp/	4	6	OK 1 OK 2 OK 3	
				ОК 4 ОК 5 ПК 2.1	
				ПК 2.7 ПК 3.3	
				ПК 4.2 ПК 4.4	
				ПК 5.2 ПК 5.3	
1.29	/Лек/	4	4	OK 1 OK 2 OK 3	
				ОК 4 ОК 5 ПК 2.1	
				ПК 2.7	
				ПК 3.3 ПК 4.2	
				ПК 4.4 ПК 5.2 ПК 5.3	
1.30	Теоретические основы	4	0	11K J.J	
	образования. Самообразование. /Тема/				

1.31	/Πp/	4	6 OK 1 OK 2 OK 3 OK 4 OK 5 IIK 2.1 IIK 2.7 IIK 3.3 IIK 4.2 IIK 4.4 IIK 5.2 IIK 5.3
1.32	/Лек/	4	4 OK 1 OK 2 OK 3 OK 4 OK 5 ΠΚ 2.1 ΠΚ 2.7 ΠΚ 3.3 ΠΚ 4.2 ΠΚ 4.4 ΠΚ 5.2 ΠΚ 5.3
1.33	/Конс/	4	2 OK 1 OK 2 OK 3 OK 4 OK 5 ПК 2.1 ПК 2.7 ПК 3.3 ПК 4.2 ПК 4.4 ПК 5.2 ПК 5.3
1.34	/Экзамен/	4	17,5 OK 1 OK 2 OK 3 OK 4 OK 5 IIK 2.1 IIK 2.7 IIK 3.3 IIK 4.2 IIK 4.4 IIK 5.2 IIK 5.3

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»	Удовлетворительно» «Хорошо»	
	Описание крите	риев оценивания	
Обучающийся демонстрирует: - существенные пробелы в знаниях учебного материала; - допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы билета, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий; - непонимание сущности дополнительных вопросов в рамках заданий билета; - отсутствие умения выполнять	Описание крите Обучающийся демонстрирует: - знания теоретического материала; - неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов; - неуверенные и неточные ответы на дополнительные вопросы; - недостаточное владение литературой, рекомендованной программой дисциплины; - умение без грубых	риев оценивания Обучающийся демонстрирует: - знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; - твердые знания теоретического материала способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, выявлять противоречия, проблемы и тенденции развития; - правильные и конкретные, без грубых ошибок, ответы на поставленные вопросы; - умение решать практические задания, которые следует выполнить; - владение основной литературой, рекомендованной программой дисциплины; Возможны	всесторонние и аргументированные знания программного материала; - полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий в рамках обсуждаемых заданий; - способность устанавливать и объяснять связь практики и теории; - логически последовательные, содержательные, конкретные и исчерпывающие ответы на все задания билета, а также дополнительные вопросы экзаменатора; - умение решать практические задания; - наличие собственной
		Возможны незначительные неточности в	- наличие собственной обоснованной позиции по обсуждаемым
		раскрытии отдельных положений вопросов билета, присутствует неуверенность в ответах на дополнительные вопросы.	вопросам; - свободное использование в ответах на вопросы
8. УЧЕБІ	НО-МЕТОДИЧЕСКОЕ О	 БЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИ	литературы. 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. Основная литература					
1 1 2 1 1	Л.1.1 Смирнов С. Д. Психология и педагогика в высшей школе [Электронный ресурс]:учебное пособие для вузов Москва: Юрайт, 2022 352 с — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/490610				
Л.1.2 Иванников В. А. Психология [Электронный - 480 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcod					
Л.1.3 Обухов А. С., Ткаченко Н. В., Федосеева А. [Электронный ресурс]:учебник и практикум Режим доступа: https://urait.ru/bcode/488786					
Л.1.4 Подымова Л. С., Дубицкая Е. А., Борисова F [Электронный ресурс]:учебник и практикум Режим доступа: https://urait.ru/bcode/498824					
Л.1.5 Милорадова Н. Г. Психология и педагогика вузов Москва: Юрайт, 2022 307 с — Режи					
Л.1.6 Подласый И. П. Педагогика [Электронный р - 576 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcod					
`	ных, информационно-справочные ны и др.)				
ЭБС «Лань»	https://e.lanbook.com				
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 открытого доступа	http://www.rasl.ru/e_resours/resursy_otkrytogo_dost upa.php				
10.2 Пиодология по боли почин и инфоненции оператория					

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.