ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН **НЕКВАЛИФИРОВАННОЙ** ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ МИНИСТЕРСТВО ОБРА 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 есте твеннонаучных дисциплин

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

Действителен: с 04.05.2023 до 04.05.2026

УТВЕРЖЛАЮ

Заведующий кафедрой

Істфунистех Г.В. Сейфулина

протокол № 8 от 28.04.2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основы медицинских знаний

(наименование учебной дисциплины)

Уровень основной образовательной программы

бакалавриат

Направление(я) подготовки (специальность)

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили "Дошкольное образование" и "Специальная педагогика (инклюзивное образование)"

Форма обучения очная

Срок освоения 5 лет 0 месяцев

Кафедра естественнонаучных дисциплин

Год начала

подготовки 2022

Ставрополь, 2023 г.

Программу составил(-и): Доцент, Кандидат психологических наук, Строй Галина Владимировна

Рабочая программа дисциплины "Основы медицинских знаний " 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 "Дошкольное образование" и "Специальная педагогика (инклюзивное образование)", утвержденного учёным советом вуза от 12.05.2023, протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры естественнонаучных дисциплин от 28.04.2023 г., протокол № 8 для исполнения в 2023-2024 учебном году.

Зав. кафедрой	lenghyencrea	Г.В. Сейфулина	
Рабочая программ	а дисциплины согласов	вана с заведующим	и библиотекой. ГБОУ ВО СГПИ
Зав. библиотекой	- Ah	Фролова Т.А.	ENEUNOTEKA 28.04.2023 F.
a •		2022 2024	ں ہے ۔ ا

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

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Основы медицинских знаний» является: формирование у студентов представлений о закономерностях развития процессов, происходящих со стороны основ медицинских знаний и освоения необходимых практических навыков по оказанию первой и неотложной медицинской помощи.

2. ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1. Изложить сведения о механизмах и путях формирования здоровья ребенка, общих представлениях о здоровье и болезни ребёнка; о причинах, вызывающих заболевания, о структуре заболеваемости детского населения Российской Федерации; первоначальных навыках по оказанию первой медицинской помощи при заболеваниях и травмах в детском возрасте и мерах их профилактики и усвоению студентами основных знаний, симптомов инфекционных заболеваний у детей, основных принципах их лечения и мер профилактики.
- 2. Представить студентам фактический материал о современных подходах к оценке представлений о здоровом образе жизни как медицинской и социальной проблеме; негативном влиянии факторов среды обитания на здоровье детей и подростков; понятии о неотложных состояниях и факторах их вызывающих.
- 3. Установить связи между способностями студента оперировать сведениями из смежных дисциплин посредствам анализа и синтеза изучаемого материала.
- 4. Формировать стимулирование самостоятельной деятельности студентов по освоению содержания дисциплины и формированию необходимых компетенций.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ООП:

Б1.О.03

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

Адаптация детей к ДОО

Безопасность жизнедеятельности

Детская неврология

Дошкольная педагогика

Здоровьесберегающие технологии в дошкольном образовании

Информационная безопасность

Кибербезопасность

Методика музыкального воспитания детей дошкольного возраста

Методика развития математических представлений детей дошкольного возраста

Методика развития речи дошкольников (специальная)

Методика физического воспитания детей дошкольного возраста

Методика ФЭМП у дошкольников с OB3

Методика экологического образования детей дошкольного возраста

Моделирование образовательных программ для дошкольников с ОВЗ

Образовательные программы ДОО

Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями

Организация специального и инклюзивного образования в ДОО

Основы военной подготовки

Основы искусственного интеллекта

Особенности физического воспитания и укрепления здоровья дошкольников с ОВЗ

Производственная (педагогическая) практика

Производственная (педагогическая) практика 1

Производственная (педагогическая) практика 2

Психология

Психология воспитательных практик

Психолого-педагогическое сопровождение ребенка-дошкольника

Теория и методика развития речи детей дошкольного возраста

Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)

Учебная (ознакомительная) практика

Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика 2

Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика 3

Формирование жизненных компетенций у детей дошкольного возраста с ОВЗ

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Код и наименование компетенции

Код и наименование индикатора достижения компетенции

ОПК-3 Способен организовывать совместную И индивидуальную **учебную** воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, В соответствии требованиями федеральных государственных образовательных стандартов

ОПК-3.1 Проектирует диагностируемые цели (требования К результатам) совместной индивидуальной учебной воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в требованиями соответствии c федеральных государственных образовательных стандартов.

ОПК-3.2 Использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и организации приемы совместной И индивидуальной учебной воспитательной деятельности обучающихся.

ОПК-3.3 Управляет учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления.

обучающихся **учебно-**И здоровья воспитательном процессе внеурочной И деятельности.

ПК-6 Способен к обеспечению охраны жизни ПК-6.1 Применяет меры профилактики детского травматизма и использует здоровьесберегающие технологии в учебном процессе.

> ПК-6.2 Оказывает первую доврачебную помощь обучающимся

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной безопасные деятельности условия жизнедеятельности ДЛЯ сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций военных конфликтов

УК-8.1 Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность окружающих безопасность повседневной жизни и в профессиональной деятельности.

повседневной жизни и в профессиональной безопасные деятельности условия жизнедеятельности сохранения для природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и

УК-8 Способен создавать и поддерживать в УК-8.2 Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях ив условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения.

возникновении чрезвычайных ситуаций военных конфликтов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: -знать здорового -уметь структуру образа жизни; -знать неотложных состояниях. причинах факторах, их вызывающих; -знать структуру, состав дидактические единицы предметной (преподаваемого предмета); отбор -знать учебного содержания для его реализации и в различных формах обучения в предметной

соответствии с требованиями (преподаваемого предмета); ΦΓΟС ΟΟ: -знать различные учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, том числе информационные.

уметь:

личный организовать режим ДНЯ И результаты диагностики вредных и факторов педагогической деятельности в образовательном учреждении; -уметь использовать полученные помощи формирования здорового области знания ДЛЯ здорового образа жизни; -уметь строить структуру, состав -владеть дидактические единицы осуществлять -уметь формы учебного содержания для реализации в различных формах обучения В соответствии требованиями ФГОС ОО; -умеет разрабатывать различные соответствии с требованиями учебных формы применять технологии обучения, В числе информационные.

владеть:

-владеть методами зашиты детей обобщать персонала, окружающей среды от вредных и опасных факторов; -владеть методами профилактики травм и первой формирования образа жизни учащихся; методом структурирования, состава области дидактики единицы предметной области отбор (преподаваемого предмета); -владеть методом осуществления отбора учебного с содержания для его реализации в различных формах обучения в занятий, ФГОС ОО; методы, приемы и -владеть методом демонстрации том умение разрабатывать учебных различные формы занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные.

5. ОБЪЕМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

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

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Се местр на курсе>)	1 (1.1)			Итого
Недель	19	2/6		
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	20	20	20	20
Контактная работа (Эк, Зч, ЗчО)	0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе в форме практ.подготовки	2	2	2	2
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.	6. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО РАЗДЕЛАМ (ТЕМАМ) И ВИДАМ ЗАНЯТИЙ					
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен- ции	Литература	Примечание
	Раздел 1.					
1.1	Значение медицинских знаний в работе учителя. /Тема/	1	0			
1.2	/Лек/	1	1	ПК-6.1 ПК-6.2 УК-8.1 УК-8.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3		
1.3	/Лек/	1	2	ПК-6.1 ПК-6.2 УК-8.1 УК-8.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3		
1.4	/Cp/	1	4	ПК-6.1 ПК-6.2 УК-8.1 УК-8.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3		
1.5	Здоровый образ жизни как медико-социальная проблема. /Тема/	1	0			

	T			I	
1.6	/Лек/	1	1	ПК-6.1	
				ПК-6.2	
				УК-8.1	
				УК-8.2	
				ОПК-3.1	
				ОПК-3.2	
				ОПК-3.3	
1.7	/TT/	1	4		
1.7	/Πp/	1	4	ПК-6.1	
				ПК-6.2	
				УК-8.1	
				УК-8.2	
				ОПК-3.1	
				ОПК-3.2	
				ОПК-3.3	
1.8	/Cp/	1	4	ПК-6.1	
1.0	, Sp.	1		ПК-6.2	
				УК-8.1	
				УК-8.2	
				ОПК-3.1	
				ОПК-3.2	
				ОПК-3.3	
1.9	Здоровьесберегающая функция	1	0		
	учебно-воспитательного				
	процесса. /Тема/				
1.10	/Лек/	1	2	ПК-6.1	
				ПК-6.2	
				УК-8.1	
				УК-8.2	
				ОПК-3.1	
				ОПК-3.2	
				ОПК-3.3	
1.11	/Πp/	1	2	ПК-6.1	
				ПК-6.2	
				УК-8.1	
				УК-8.2	
				ОПК-3.1	
				ОПК-3.2	
				ОПК-3.3	
1.12	/Cp/	1	4	ПК-6.1	
1.12	/Cp/	1	'		
				ПК-6.2	
				УК-8.1	
				УК-8.2	
				ОПК-3.1	
				ОПК-3.2	
				ОПК-3.3	
1.13	Основы реаниматологии. /Тема/	1	0		
1.14	/Лек/	1	0	ПК-6.1	
''		•		ПК-6.2	
				УК-8.1	
				УК-8.2	
				ОПК-3.1	
				ОПК-3.2	
				ОПК-3.3	
	1			1	

1.15	/Πp/	1	3	ПК-6.1 ПК-6.2 УК-8.1 УК-8.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3
1.16	/Cp/	1	4	ПК-6.1 ПК-6.2 УК-8.1 УК-8.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3
1.17	Неотложные состояния и факторы их вызывающие. /Тема/	1	0	
1.18	/Лек/	1	2	ПК-6.1 ПК-6.2 УК-8.1 УК-8.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3
1.19	/Πp/	1	2	ПК-6.1 ПК-6.2 УК-8.1 УК-8.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3
1.20	/Cp/	1	4	ПК-6.1 ПК-6.2 УК-8.1 УК-8.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3
1.21	Раны, их характеристика, классификация. /Тема/	1	0	
1.22	/Лек/	1	1	ПК-6.1 ПК-6.2 УК-8.1 УК-8.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3
1.23	/Πp/	1	3	ПК-6.1 ПК-6.2 УК-8.1 УК-8.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3

	1		_	
1.24	/Cp/	1	4	ПК-6.1
				ПК-6.2
				УК-8.1
				УК-8.2
				ОПК-3.1
				ОПК-3.2
				ОПК-3.3
1.25	Заболевания детского	1	0	
	возраста /Тема/			
1.26	/Лек/	1	1	ПК-6.1
1.20	702012	-	-	ПК-6.2
				УК-8.1
				УК-8.2
				ОПК-3.1
				ОПК-3.2
				ОПК-3.3
1.27	/Πp/	1	2	ПК-6.1
1.2/	/ P′	1		ПК-6.2
				УК-8.1
				УК-8.2
				ОПК-3.1
				ОПК-3.2
				ОПК-3.3
1.28	/Cp/	1	4	ПК-6.1
1.20	/ Cp/	1	7	ПК-6.2
				УК-8.1
				УК-8.2
				ОПК-3.1
				ОПК-3.2
				ОПК-3.3
1.29	Инфекционные	1	0	
1.27	заболевания. /Тема/	1	U	
1.20			- 1	TTTC (1
1.30	/Лек/	1	1	ПК-6.1
				ПК-6.2
				УК-8.1
				УК-8.2
				ОПК-3.1
				ОПК-3.2
1.21		-		ОПК-3.3
1.31	/Πp/	1	2	ПК-6.1
				ПК-6.2
				УК-8.1
				УК-8.2
				ОПК-3.1
				ОПК-3.1
				ОПК-3.3
1.32	/Лек/	1	4	ПК-6.1
				ПК-6.2
				УК-8.1
				УК-8.2
				ОПК-3.1
				ОПК-3.2
				ОПК-3.3
1.33	/Cp/	1	3,7	

1.34	Особо опасные инфекции, эпидемическое окружение ребенка /Тема/	1	0		
1.35	/Лек/	1	1	ПК-6.1 ПК-6.2 УК-8.1 УК-8.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	
1.36	/Πp/	1	2	ПК-6.1 ПК-6.2 УК-8.1 УК-8.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	
1.37	/Cp/	1	4	ПК-6.1 ПК-6.2 УК-8.1 УК-8.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	
1.38	Форма промежуточной аттестации (зачет) / Тема/	1	0		
1.39	/КПА/	1	0,3	ПК-6.1 ПК-6.2 УК-8.1 УК-8.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	

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 сформирована в сформирована частично 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,	
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	
		- способность	рассматриваемых	
основных понятий и	неточные ответы на	устанавливать и	процессов и явлений,	
категорий;	дополнительные	объяснять связь	I	
- непонимание	=	практики и теории,	основных понятий в	
сущности			рамках обсуждаемых	
дополнительных	владение литературой,	1 -		
	рекомендованной	развития;	- способность	
заданий билета;	программой	1	устанавливать и	
- отсутствие умения		конкретные, без грубых	l	
выполнять	- умение без грубых		практики и теории;	
*	ошибок решать	поставленные вопросы;	- логически	
предусмотренные	практические задания.	- умение решать	I	
программой		l =	содержательные,	
дисциплины;		которые следует		
- отсутствие готовности		выполнить;	исчерпывающие ответы	
(способности) к			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	
			по обсуждаемым	
		раскрытии отдельных положений вопросов	- свободное	
		<u> </u>		
		J 1	ответах на вопросы материалов	
		дополнительные	рекомендованной	
		вопросы.	основной и	
		Бопросы.	дополнительной	
			литературы.	
O X 788 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	IO METO THUE CHOE O			
8. УЧЕБІ	но-методическое о	ъеспечение 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.

собеседованию, практическим занятиям; подготовка к зачету и экзамену.					
9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОІ	9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ				
9.1. Рекомендуемая литература					
9.1.1. Основная литература					
Л.1.1 Пивоварова Е. А., Богданова С. В., Рощина Л. В. Основы медицинских знаний [Электронный ресурс]:учебное пособие Великие Луки: ВЛГАФК, 2019 144 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/151122					
студентов российского исламского универси	Л.1.2 Основы медицинских знаний [Электронный ресурс]:учебно-методический комплекс для студентов российского исламского университета Уфа: БГПУ имени М. Акмуллы, 2009 40 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/43259				
	ных, информационно-справочные ы 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	https://magazines.gorky.media				
журнал как эстетический феномен	morpow/magazineo.gemy.media				
«Электронная библиотека ИМЛИ РАН»	http://biblio.imli.ru				
«Электронная библиотека ИРЛИ	http://lib.pushkinskijdom.ru				
РАН» (Пушкинский Дом)					
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	https://cyberleninka.ru/				
«Киберленинка»	indpoint of correlational as				
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 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	http://fgosvo.ru				

образовательных стандартов высшего	
Единая цифровая 2023 28 В На В Н	https://научныйархив.рф
научных работ удостоверенного качества	
«Научный архив»	
Портал проекта «Современная цифровая	https://online.edu.ru
образовательная среда в РФ»	

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.