



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
НЕКВАЛИФИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

S/N: 23D16332

Владелец: Курдюков М.О. И.О. Магомедов

Должность: И.о. ректора

E-mail: kuleshin.mg@sspai.ru

Организация: ГБОУ ВО СПИ

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 физического воспитания и адаптивной физической культуры

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 Р.Р. Магомедов

протокол № 8

от 20.04.2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методика физического воспитания детей дошкольного возраста

(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 "Начальное образование"

Форма обучения заочная

Срок освоения 5 лет 6 месяцев

Кафедра физического воспитания и адаптивной физической культуры

**Год начала
подготовки** 2019

Ставрополь, 2023 г.

Программу составил(-и): кандидат педагогических наук , доцент , Моргун И.Н.

Рабочая программа дисциплины "Методика физического воспитания детей дошкольного возраста" 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

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

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры физического воспитания и адаптивной физической культуры от 20.04.2023 г., протокол № 8 для исполнения в 2023-2024 учебном году.

Зав. кафедрой  Р.Р. Магомедов

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 универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, систематизированных знаний в области физического воспитания детей дошкольного возраста у обучающихся

2. ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Задачи дисциплины:

- содействовать развитию у студентов готовности поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;
- выработать умение разрабатывать программы по физическому воспитанию в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования дошкольного возраста;
- вооружить студентов необходимыми практическими навыками и приемами по организации совместной и индивидуальной воспитательной деятельности в процессе физического воспитания детей дошкольного возраста;
- обеспечить овладению технологиями оценивания индивидуальных результатов воспитанников в процессе физического воспитания

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ООП: Б1.О.07

3.1. Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Возрастная анатомия, физиология и гигиена

ИКТ и медиаинформационная грамотность

Основы медицинских знаний

Физическая культура и спорт

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

Изобразительное искусство и методика его преподавания в начальной школе

Методика музыкального воспитания детей дошкольного возраста

Методика музыкального воспитания младших школьников

Методика организации продуктивных видов деятельности

Методика преподавания информатики в начальной школе

Методика преподавания технологии с практикумом

Методика развития математических представлений детей дошкольного возраста

Методика экологического образования детей дошкольного возраста

Социально-гуманитарные основы преподавания религиозной культуры

Теория и методика организации дистанционного обучения в образовательных организациях

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-2 Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК-2.1 Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования.
	ОПК-2.3 Осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов.

ОПК-3 Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК-3.2 Использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся.
ОПК-5 Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК-5.2 Обеспечивает объективность и достоверность оценки образовательных результатов обучающихся.
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1 Понимает оздоровительное, образовательное и воспитательное значение физических упражнений на организм и личность занимающегося, основы организации физкультурно-спортивной деятельности.
	УК-7.2 Определяет личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности.
	УК-7.3 Умеет отбирать и формировать комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья.
	УК-7.4 Демонстрирует применение комплексов избранных физических упражнений (средств избранного вида спорта, физкультурно-спортивной активности) в жизнедеятельности с учетом задач обучения и воспитания в области физической культуры личности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:	уметь:	владеть:
УК-7.1. знать значение физических упражнений на организм и личность воспитанника; УК-7.2. знать основы физического развития и физической подготовленности ребенка дошкольного возраста;	УК-7.1. уметь применять средства и ме-тоды физического воспитания для физического самосовершен-ствования и ведения здорового образа жизни; УК-7.2. уметь определять уровень физи-ческого развития и физической подготовленности воспитанни-ка;	УК-7.1. владеть основами организации физкультурно-спортивной дея-тельности в ДОУ УК-7.2. владеть навыками выявления уровня сформированности пока-зателей физического развития и физической подготовленности воспитанника
ОПК-2.1 знать структуру разработки программ по физической культуре в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования дошкольного возрас-та	ОПК-2.1 уметь анализировать и практиче-ски использовать нормативно-правовые акты в сфере образова-ния детей дошкольного возраста	ОПК-2.1 владеть: навыками работы с за-конодательными и иными нор-мативно-правовыми актами в сфере образования детей до-школьного возраста
ОПК-2.3. знать основные требования к отбору педагогических и других	ОПК-2.3. уметь использовать педагогиче-ские и другие технологии, в том числе	ОПК-2.3. владеть навыками работы с со-держанием педагогических и дру-гих

технологий при разработке образовательных программ и их элементов в области физической культуры; ОПК-3.2. знать принципы организации совместной и индивидуальной воспитательной деятельности воспитанников ОПК-5.2. знать: современные средства оценивания показателей по физическому воспитанию дошкольников;	информационно-коммуникационные в разработке программ ОПК-3.2. уметь отбирать и применять педагогически обоснованные формы, методы организации совместной деятельности по физическому воспитанию дошкольников ОПК-5.2. уметь учитывать результаты личностного роста воспитанника в процессе физического воспитания;	технологий ОПК-3.2. владеть: методами, приемами, навыками организации совместной и индивидуальной воспитательной деятельности по физическому воспитанию дошкольников ОПК-5.2. владеть технологиями оценивания в процессе физического воспитания
--	--	---

5. ОБЪЕМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетные (-ых) единиц (-ы) (216), включая промежуточную аттестацию.

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		3		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Лекции	4	4	4	4	8	8
Практические	10	10	8	8	18	18
Контактная работа (Эк, Зч, ЗчО)	0,6	0,6	0,3	0,3	0,9	0,9
Итого ауд.	14	14	12	12	26	26
Контактная работа	14,6	14,6	12,3	12,3	26,9	26,9
Сам. работа	93,4	93,4	95,7	95,7	189,1	189,1
Итого	108	108	108	108	216	216

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 I. Теоретические основы физического воспитания детей дошкольного возраста					
1.1	/Тема/	2	0			
1.2	Тема 1.Методика физического воспитания как научная и учебная дисциплина /Лек/	2	4	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		
1.3	Тема 1.Методика физического воспитания как научная и учебная дисциплина /Ср/	2	17	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		
1.4	Тема 2. Цели и задачи физического воспитания дошкольников /Пр/	2	5	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		

1.5	Тема 2. Цели и задачи физического воспитания дошкольников /Ср/	2	20	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		
1.6	Тема 3. Средства физического воспитания /Пр/	2	5	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		
1.7	Тема 3. Средства физического воспитания /Ср/	2	25	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		
1.8	Тема 4. Особенности развития моторики ребенка от рождения до 7 лет /Ср/	2	19,4	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		
1.9	Тема 5. Развитие произвольных движений ребенка от рождения до 7 лет /Ср/	2	12	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		
1.10	Контактная работа /КПА/	2	0,6	ОПК-2.1		
	Раздел 2. Раздел II. Основы обучения и развития детей дошкольного возраста в процессе физического воспитания					
2.1	/Тема/	3	0			
2.2	Тема 6. Общие подходы в обучении ребенка физическим упражнениям /Ср/	3	7	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		
2.3	Тема 7. Методы и приемы обучения физическим упражнениям /Ср/	3	7	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		
2.4	Тема 8. Принципы физического воспитания детей дошкольного возраста /Ср/	3	7	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		

2.5	Тема 9. Гимнастика как средство и метод физического воспитания де-тей дошкольного возраста /Лек/	3	2	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		
2.6	Тема 9. Гимнастика как средство и метод физического воспитания де-тей дошкольного возраста /Ср/	3	8	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		
	Раздел 3. Раздел III. Технологии физического воспитания детей дошкольного возраста					
3.1	/Тема/	3	0			
3.2	Тема 10. Технологии обучения ос-новным движениям /Ср/	3	7	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		
3.3	Тема 11. Технологии обучения об-щеразвивающим упражнениям /Ср/	3	7	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		
3.4	Тема 12. Технология обучения строевым упражнениям /Ср/	3	7	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		
3.5	Тема 13. Подвижная игра как сред-ство и метод физического воспита-ния /Пр/	3	2	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		
3.6	Тема 13. Подвижная игра как сред-ство и метод физического воспита-ния /Ср/	3	8	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		
3.7	Тема 14. Технологии обучения до-школьников элементам спортив-ных игр и спортивным упражне-ниям /Ср/	3	6	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		

	Раздел 4. Раздел IV. Формы организации физкультурно-оздоровительной работы в дошкольном учреждении					
4.1	/Тема/	3	0			
4.2	Тема 16. Физкультурные занятия – основная форма организованного, систематического обучения детей физическим упражнениям /Пр/	3	2	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		
4.3	Тема 18. Физкультурно-оздоровительные мероприятия в режиме дня /Лек/	3	2	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		
4.4	Тема 18. Физкультурно-оздоровительные мероприятия в режиме дня /Пр/	3	2	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		
4.5	Тема 18. Физкультурно-оздоровительные мероприятия в режиме дня /Ср/	3	7	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		
4.6	Тема 19. Активный отдых /Ср/	3	8	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		
4.7	Тема 20. Самостоятельная двигательная деятельность детей дошкольного возраста /Ср/	3	8	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		
4.8	Тема 22. Планирование и учет работы по физическому воспитанию детей /Пр/	3	2	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		
4.9	Тема 22. Планирование и учет работы по физическому воспитанию детей /Ср/	3	8	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		

4.10	Тема 23. Организация работы по физическому воспитанию в до-школьном учреждении /Ср/	3	0,7	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		
4.11	Промежуточная аттестация зачет Зачет, зачет с оценкой, экзамен /КПА/	3	0,3	ОПК-5.2 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК-7.1 УК-7.2		

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 частично	сформирована в целом	сформирована полностью
«Не зачтено»	«Зачтено»		
«Неудовлетворительно»	«Удовлетворительно»	«Хорошо»	«Отлично»
Описание критериев 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 практические задания, предусмотренные	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 ошибок решать практические задания.	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	Обучающийся демонстрирует: - глубокие, 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,

программой дисциплины; - отсутствие готовности (способности) к дискуссии и низкая степень контактности.		практические задания, которые следует выполнить; - владение основной литературой, рекомендованной программой дисциплины; Возможны незначительные неточности в раскрытии отдельных положений вопросов билета, присутствует неуверенность в ответах на дополнительные вопросы.	содержательные, конкретные и исчерпывающие ответы на все задания билета, а также дополнительные вопросы экзаменатора; - умение решать практические задания; - наличие собственной обоснованной позиции по обсуждаемым вопросам; - свободное использование в ответах на вопросы материалов рекомендованной основной и дополнительной литературы.
--	--	--	--

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Л.1.1	Мануйлова В. А., Орехова А. С. Теории и технологии физического воспитания детей дошкольного возраста [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Барнаул: АлтГПУ, 2017. - 112 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/112254
Л.1.2	Михайлова Н. В. Методика физической культуры детей дошкольного возраста [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие (теория, методика, опыт). - Оренбург: ОГПУ, 2018. - 107 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/113344
Л.1.3	Бахтина Т. Н., Александров И. И., Курова Н. В. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2012. - 128 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45580

10.1 Интернет-ресурсы (базы данных, информационно-справочные системы 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 Буконлайн	https://bookonlime.ru
Научная электронная библиотека «Киберленинка»	https://cyberleninka.ru/
Государственная публичная научно-техническая библиотека России. Ресурсы открытого доступа	http://www.gpntb.ru/elektronnye-resursy-udalennogo-dostupa/1874-1024.html
Библиотека академии наук (БАН). Ресурсы открытого доступа	http://www.rasl.ru/e_resours/resursy_otkrytogo_dostupa.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, Опера и др.).

4. Программа тестирования Айрен.