Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Наумова Наталия Александровна

Должность: Ректор

Дата подписания: 24.10.2024 14:21:41 НИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Уникальный программный ключ: 6b5279da4e034bff6797exepants редерацьное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ» (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ)

Факультет физической культуры и спорта Кафедра современных оздоровительных технологий и адаптивной физической культуры

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры современных оздоровительных технологий и адаптивной физической культуры

Протокол от «14 » <u>04</u> 202<u>4</u>г.

Зав. кафедрой Семенова С.А.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

здоровье сберегающие технологии

Направление подготовки

49.03.01 – Физическая культура

Профиль:

«Спортивная подготовка в детско-юношеском спорте»

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Мытиши 2024

Содержание

1. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточ-	3
ной аттестации по дисциплине	
2. Учебно-методическое и ресурсное обеспечение дисциплины.	10
3. Методические указания по освоению дисциплины	
	11
4. Информационные технологии для осуществления образовательного про-	12
цесса по дисциплине	
5. Материально-техническое обеспечение дисциплины	12

1. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код и наименование компетенций	Этапы формирования
ДПК-2. Способен реализовывать индивидуальный	1.Работа на учебных занятиях
подход в процессе спортивной подготовки;	2. Самостоятельная работа
ДПК-4. Способен использовать в процессе многолетней	1.Работа на учебных занятиях
спортивной подготовки средства и методы профилакти-	2. Самостоятельная работа
ки травматизма и заболеваний, организовывать восста-	
новительные мероприятия с учетом специфики вида	
спорта, возраста и пола обучающихся, в том числе с	
применением методик спортивного массажа;	
ДПК-6. Способен планировать и проводить физкультур-	1.Работа на учебных занятиях
но-оздоровительные и спортивно-массовые мероприя-	2. Самостоятельная работа
тия, организовывать досуговую деятельность и актив-	
ный отдых в организациях различного типа	
ДПК-8 Способен определять и использовать в образова-	1.Работа на учебных занятиях
тельном процессе формы, методы, средства контроля и	2. Самостоятельная работа
оценивания процесса и результатов освоения образова-	
тельной программы	

1.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных

этапах формирования, описание шкал оценивания

Оценива-	Уровень	Этап	Описание	Критерии	Шкала оце-
емые	сформиро-	формирования	показателей	оценивания	ни-
компе-	ванности				вания
тенции					
ДПК-2	Пороговый	1.Работа на учеб-	Знать:	Устный	Шкала оце-
	_	ных занятиях	- Знания анатомии	опрос,	нивания уст-
		2. Самостоятель-	- Знания физиологии	реферат	ного опроса
		ная работа	- Знания гигиены		Шкала оце-
			- Знания биохимии		нивания ре-
			- Режимы тренировочной работы		ферата
			Уметь:		
			-Проводит антропометрическую, фи-		
			зическую, психологическую диагно-		
			стику индивида		
			- Определять наиболее эффективные		
			методики проведения мероприятий		
			спортивного отбора.		
			- Применяет методики мероприятий		
			спортивного отбора на практике.		
			- Планировать долгосрочное развитие		
			способностей спортсмена.		
			Владеть:		
			- Определять физические и функцио-		
			нальные способности, адекватно вы-		
			бирает средства и методы занятий в		
			сфере детско-юношеского спорта и со		
			спортсменами массовых разрядов;		
			- Описывать, объяснять и делать со-		
			ответствующие выводы, примени-		
			тельно к планированию УТП в из-		
			бранном виде спорте.		

		- методиками диагностики физического и психологического развития индивида.		
Продві	ину- 1.Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа	Знать: -Медицинские, возрастные и психофизические требования к лицам, проходящим подготовку в группах на этапах подготовки по виду спорта - Основы спортивной медицины, медицинского контроля и способы оказания первой помощи -Санитарно-гигиенические требования к организациям дополнительного образовательным, профессиональным образовательным организациям, организациям высшего и дополнительного профессионального образовательным образовательным программам -Санитарно-гигиенические и медицинские требования к участию спортсменов в соревнованиях - Методики контроля и оценки физической подготовленности обучающихся - Перечисляет основные признаки этапов Уметь: - Проводит комплексную диагностику оценивать физические способности и функциональное состояние занимающихся, адекватно выбирать средства и методы двигательной при составлении перспективных и оперативных планов основные термины спортивной тренировки использует методы контроля и навыки проведения тренировочных занятий в избранном виде спорта Определяет эффективность различных методик физкультурноспортивной направленности и способен создавать авторские технологиче-	Устный опрос, реферат	Шкала оценивания устного опроса Шкала оценивания реферата

- способен провести коррекцию плана проведения комплекса восстановительных мероприятий с учетом состояния спортсмена Владеть: - методики спортивного массажа - владеет умениями и навыками проведения спортивного массажа с учетом состояния спортсмена	
Продвинутый 1. Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа 2. Самостоятельная работа 1. Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа 1. Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа 1. Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельных мероприятия по профилактике травматизма, обосновывает решение о назначении исполнителей, осуществляет контроль выполнения мероприятий. 2. Составляет план проведения комплекса восстановительных мероприятий;	Шкала оценивания устного опроса Шкала оценивания реферата
ДПК-4 Пороговый 1.Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа 1.Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа 1.Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа 1.Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная в ИВС 1. Причины возникновения травматизма. 2. Мероприятия направленные на профилактику травматизма. 3. Уметь: 1. Составляет план профилактики спортивного травматизма и контролирует его реализацию 2. Организует проведение восстановительных мероприятий 3. Организовать проведение восстановительных мероприятий 4. Организовать проведение восстановительных мероприятий восстановительных мер	Шкала оценивания устного опроса Шкала оценивания реферата
ские подходы к построению спортивной тренировки основные этапы спортивного отбора. Владеть: - Классифицировать, описывать, разрабатывать перспективные и оперативные планы и программы конкретных занятий в сфере детскоюношеского спорта и со спортеменами массовых разрядов» средств и методов спортивной тренировки Оперирует методиками проведения спортивной ориентации - Осуществляет разработку траекторий развития спортивных способностей индивида Видеть ближайшие перспективы развития спортсмена.	

					нивания ре- ферата
	Продвину-	1.Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа	Владеет навыками фиксации технических действий и определения результатов выступлений участников спортивных соревнований по отдельному виду спорта, спортивной дисциплине или этапа спортивного соревнования	Устный опрос, реферат	Шкала оценивания устного опроса Шкала оценивания реферата
дпк-8	Пороговый	1.Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа	Знать: - основы педагогического контроля в физкультурном образовании методику применения видов контроля в физическом воспитании и спорте. Уметь: - определять виды контроля для решения задач обучения интерпретировать результаты контроля для внесения корректив в занятия. Владеть: - методами контроля на уроках физической культуры, тренировочных занятиях технологией педагогического контроля в физкультурном образовании	Устный опрос, реферат	Шкала оценивания устного опроса Шкала оценивания реферата
	Продвину-тый	1. Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа	Знать: - основы педагогического контроля в физкультурном образовании методику применения видов контроля в физическом воспитании и спорте. Уметь: - определять виды контроля для решения задач обучения интерпретировать результаты контроля для внесения корректив в занятия. Владеть: - методами контроля на уроках физической культуры, тренировочных занятиях технологией педагогического контроля в физкультурном образовании	Устный опрос, реферат	Шкала оценивания устного опроса Шкала оценивания реферата

Описание шкал оценивания

Шкала оценивания реферата

Критерии	Показатели
Пориона поформарациона такжа	- актуальность проблемы и темы;
Новизна реферированного теста 10 баллов	- новизна и самостоятельность в постановке проблемы;
то оаллов	- наличие авторской позиции, самостоятельность суждений
CTOHOUS POOLEN STAN ON A STAN OF STAN	- соответствие плана теме реферата;
проолемы	- соответствие содержания теме и плану реферата;
	- полнота и глубина раскрытия основных понятий проблемы;
то баллов	- умение работать с литературой, систематизировать и струк-

	турировать материал; - умение обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы
Обоснованность выводов 5 баллов	Соответствие выводов содержанию работы, поставленным целям и задачам
	- круг, полнота использования литературных источников по проблеме

Шкала оценивания устного опроса

Баллы	Критерии оценивания
5	- полно излагает изученный материал, дает правильное определение языко-
	вых понятий;
	- обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения,
	применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по
	учебнику, но и самостоятельно составленные;
	- излагает материал последовательно и правильно
4	дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «5», но
	допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1-2 недочета в последо-
	вательности излагаемого.
3	обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но:
	- излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий
	или формулировке правил;
	- не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и
	привести свои примеры;
	- излагает материал непоследовательно
2	обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемо-
	го материала, допускает ошибки в формулировке определений и правил, ис-
	кажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка
	«2» отмечает такие недостатки в подготовке студента, которые являются се-
	рьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.

1.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ УСТНОГО ОПРОСА

- 1. Состояние здоровья как важнейший показатель благополучия.
- 2. Факторы, влияющие на состояние здоровье педагога, тренера и учеников. 3. Факторы, связанные с уровнем медицинской помощи и организацией системы здравоохранения.
- 4.Интенсификация процесса обучения и его на здоровье обучающихся.
- 5.3доровьесберегающая педагогика, технологии ее реализации.
- 6. Принципы здоровье сберегающего образования.
- 7. Проблемное поле здоровье сберегающего образования.
- 8.Векторы направления усилий образовательного учреждения и педагогов. 9.Стратегии формирования здоровье сберегающего пространства.

- 10. Взаимосвязь здоровье сберегающих технологий, применяемых в работе образовательных учреждений.
- 11.Понятие здоровье сберегающих технологий. Образовательные технологии. Психолого-педагогические и учебно-воспитательные технологии.
- 12. Здоровьесберегающие технологии: группировка технологий по различным основаниям: защитно-профилактические, компенсаторно-нейтрализующие, стимулирующие, информационно-обучающие.
- 13. Основное содержание гигиенических условий, регламентированных СанПин. Требования к соблюдению условий.
- 14. Контроль выполнения санитарно-гигиенических условий.
- 15.Видеоэкология образовательного учреждения. Позы учащихся. Профилактика статических поз.
- 16.Оптимизация учебной нагрузки воспитанников и учащихся.
- 17. Двигательная активность и здоровье обучаемых.
- 18. Мониторинг составляющих здоровья как важное условие здоровье сбережения обучаемых.
- 19. Реализация индивидуально-дифференцированного подхода в обеспечении здоровье сберегающей направленности образовательного и учебно-тренировочного процесса.
- 20. Охрана и укрепление психологического здоровья учащихся и воспитанников
- 21. Забота о профессиональном здоровье тренера, педагога как предпосылка здоровья воспитанников и учащихся.
- 22.Общая классификация программ обучения здоровью. Определение цели системы, определение структуры системы.
- 23.. Педагогическая психогигиена как направление здоровье сберегающей педагогики.
- 24. Латентные психогенные воздействия на здоровье учащихся и воспитанников.
- 25.Влияние биоритмов на психологическое здоровье обучаемых.
- 26.Стрессы, профилактика стрессовых состояний.
- 27. Методы психофизической регуляции в арсенале учителя, тренера, педагога.
- 28.Условия формирования здоровье сберегающего пространства образовательного учреждения.
- 29.Основные направления формирования здоровье сберегающего пространства.
- 30. Неблагополучие здоровья педагогов и причины его определяющие.

ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ЗАЧЕТА

- 1. Состояние здоровья как важнейший показатель благополучия.
- 2. Факторы, влияющие на состояние здоровье педагога, тренера и учеников. 3. Факторы, связанные с уровнем медицинской помощи и организацией системы здравоохранения.
- 4.Интенсификация процесса обучения и его на здоровье обучающихся.
- 5. Здоровье сберегающая педагогика, технологии ее реализации.
- 6. Принципы здоровье сберегающего образования.
- 7. Проблемное поле здоровье сберегающего образования.
- 8. Векторы направления усилий образовательного учреждения и педагогов. 9. Стратегии формирования здоровье сберегающего пространства.
- 10.Взаимосвязь здоровье сберегающих технологий, применяемых в работе образовательных учреждений.
- 11. Понятие здоровье сберегающих технологий. Образовательные технологии. Психологопедагогические и учебно-воспитательные технологии.
- 12.3 доровьесберегающие технологии: группировка технологий по различным основаниям: защитно-профилактические, компенсаторно-нейтрализующие, стимулирующие, информационно-обучающие.

- 13. Основное содержание гигиенических условий, регламентированных СанПин. Требования к соблюдению условий.
- 14. Контроль выполнения санитарно-гигиенических условий.
- 15.Видеоэкология образовательного учреждения. Позы учащихся. Профилактика статических поз.
- 16.Оптимизация учебной нагрузки воспитанников и учащихся.
- 17. Двигательная активность и здоровье обучаемых.
- 18. Мониторинг составляющих здоровья как важное условие здоровье сбережения обучаемых.
- 19. Реализация индивидуально-дифференцированного подхода в обеспечении здоровье сберегающей направленности образовательного и учебно-тренировочного процесса.
- 20. Охрана и укрепление психологического здоровья учащихся и воспитанников
- 21. Забота о профессиональном здоровье тренера, педагога как предпосылка здоровья воспитанников и учащихся.
- 22.Общая классификация программ обучения здоровью. Определение цели системы, определение структуры системы.
- 23.. Педагогическая психогигиена как направление здоровье сберегающей педагогики.
- 24. Латентные психогенные воздействия на здоровье учащихся и воспитанников.
- 25.Влияние биоритмов на психологическое здоровье обучаемых.
- 26.Стрессы, профилактика стрессовых состояний.
- 27. Методы психофизической регуляции в арсенале учителя, тренера, педагога.
- 28.Условия формирования здоровье сберегающего пространства образовательного учреждения.
- 29. Основные направления формирования здоровье сберегающего пространства.
- 30.Неблагополучие здоровья педагогов и причины его определяющие.

ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ

- 1. Показатели проявления здоровье сберегающего поведения обучающихся.
- 2. Особенности социально-психологических условий развития культуры здоровья в подростковом возрасте.
- 3. Программы, обучающие здоровью и их использование.
- 4. Мотивы и потребности человека, способствующие обеспечению индивидуального здоровья.
- 5. Культура здоровья педагога.
- 6. Профилактика школьных стрессов средствами физической культуры.
- 7. Роль семьи, образовательных учреждений в сохранении и укреплении здоровья детей.
- 8. Неблагополучие здоровья педагогов и причины его определяющие.
- 9. Методы психофизической регуляции в арсенале учителя, тренера, педагога.
- 10. Использование тест-анкетных методов диагностики, основанных на принципах экспертных оценок.
- 11. Уровень личной физической культуры и физическое совершенствование. 12. Атмосферные явления и их влияние на здоровье человека.
- 13. Естественные факторы природы как средство закаливания организма.
- 14. Факторы, влияющие на специфику питания.
- 15. Методы, средства и процедуры восстановления организма.

1.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Формами текущего контроля реферат, устный опрос.

Максимальное количество баллов, которое может набрать обучающийся в течение семестра за текущий контроль, равняется 80 баллам.

Максимальное количество баллов, которые обучающийся может получить на зачете, равняется 20 баллам.

Формой промежуточной аттестации является зачет, который проходит в форме устного собеседования по вопросам.

Шкала оценивания зачета

Баллы	Критерии оценивания		
	- полно излагает изученный материал, дает правильное определение языковых		
	понятий;		
20	- обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, при-		
20	менить знания на практике, привести необходимые примеры не только по		
	учебнику, но и самостоятельно составленные;		
	- излагает материал последовательно и правильно		
	дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки в 20 бал-		
15	лов, но допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1-2 недочета в по-		
	следовательности излагаемого.		
	обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но:		
	- излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий		
10	или формулировке правил;		
10	- не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и		
	привести свои примеры;		
	- излагает материал непоследовательно		
	обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого		
	материала, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажа-		
5	ющие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Отмечаются		
	такие недостатки в подготовке студента, которые являются серьезным препят-		
	ствием к успешному овладению последующим материалом.		

Итоговая шкала оценивания результатов освоения дисциплины

Итоговая оценка по дисциплине формируется из суммы баллов по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации и выставляется в соответствии с приведенной ниже таблицей.

Баллы, полученные обучающимися в течение	Оценка по дисциплине
освоения дисциплины	
41 – 100	Зачтено
0 - 40	Не зачтено

2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Основная литература:

- 1. Айзман, Р. И. Здоровьесберегающие технологии в образовании : учебное пособие для вузов / Р. И. Айзман, М. М. Мельникова, Л. В. Косованова. 2-е изд. Москва : Юрайт, 2023. 282 с. Текст : электронный. URL: https://www.urait.ru/bcode/513369
- 2. Никитушкин, В. Г. Оздоровительные технологии в системе физического воспитания: учебное пособие для вузов / В. Г. Никитушкин, Н. Н. Чесноков, Е. Н. Чернышева. 2-е

изд. — Москва : Юрайт, 2023. — 246 с. — Текст : электронный. — URL: https://www.urait.ru/bcode/514550

Физкультурно-оздоровительные технологии : учебное пособие для вузов / В. Л. Кондаков, А. А. Горелов, О. Г. Румба, Е. Н. Копейкина. — Москва : Юрайт, 2023. — 334 с. — Текст : электронный. — URL: https://www.urait.ru/bcode/519540

2.2 Дополнительная литература:

- 1. Бурякин, Ф. Г., Физкультурно-оздоровительные технологии укрепления здоровья и коррекции телосложения : учебное пособие. Москва : Русайнс, 2023. 328 с. URL: https://book.ru/book/947077 Текст : электронный.
- 2. Виленская, Т. Е. Оздоровительные технологии физического воспитания детей младшего школьного возраста: учебное пособие. 2-е изд. Москва: Юрайт, 2023. 285 с. Текст: электронный. URL: https://www.urait.ru/bcode/514694
- 3. Завьялова, Т.П. Профилактика нарушений опорно-двигательного аппарата у обучающихся: учеб.пособие для вузов / Т. П. Завьялова. 2-е изд.,доп. М. : Юрайт, 2020. 167с. Текст: непосредственный
- 4. Золкин, А. Л., Новые технологии и методы оздоровительного действия против вредных объектов / А. Л. Золкин, Е. В. Матвиенко. Москва : Русайнс, 2023. 112 с. URL: https://book.ru/book/949900 Текст : электронный.
- 5. Капилевич, Л. В. Физиология человека. Спорт: учебное пособие для вузов. Москва: Юрайт, 2023. — 142 с. — Текст: электронный. — URL: https://www.urait.ru/bcode/512258 6. Комплексная оценка здоровья участников образовательного процесса : учебное пособие для вузов / Р. И. Айзман, А. В. Лебедев, Н. И. Айзман, В. Б. Рубанович. — Москва: Юрайт, 2023. — 207 с. — Текст: электронный. — URL: https://www.urait.ru/bcode/518908 7. Морозов, В. О. Здоровье-сберегающие технологии в образовательном процессе школы (теоретико-практические аспекты). - 3-е изд. - Москва: ФЛИНТА, 2020. - 188 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859765244221.html 8. Петряков, П. А. Здоровьесберегающие технологии в начальной школе: учебное пособие для вузов / П. А. Петряков, М. Е. Шувалова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Юрайт, 2023. — 197 с. — Текст: электронный. — URL: https://www.urait.ru/bcode/513840 9. Сидоров, Д. Г. Здоровьесберегающий подход формирования качества жизни студентов / Д. Г. Сидоров, А. С. Большев, О. В. Сидорова. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2021. -113 Текст: электронный. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785528004440.html

2.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1. http://www. koob. ru/medical_psychology/ электронная библиотека книг по медицинской психологии и психологии здоровья.
- 2. http://tests. students. ru/ психологическое тестирование
- 3. http://www. сайт Министерства образования и науки РФ.
- 4. http://www. school. edu. ru Российский сервер школьного образования.
- 5. http://www. sport. iatp. здоровье, физкультура, спорт.
- 6. http://www. recipe. ru/docs/nd/period. php? category=13&type=20 Нормативные документы, сайт НИИ физиологии детей и подростков. http://dob.1september. ru газета «Дошкольное образование»
- 7. http://www. breath. ru портал здорового образа жизни.
- 8. http://www. zoj. ru Вестник ЗОЖ.
- 9. http://www. websib. ru/education/books/health. htm Укрепление здоровья молодежи в Европе.

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы по дисциплинам

4. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВА-ТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Лицензионное программное обеспечение:

Microsoft Windows Microsoft Office Kaspersky Endpoint Security

Информационные справочные системы:

Система ГАРАНТ Система «КонсультантПлюс»

Профессиональные базы данных

fgosvo.ru pravo.gov.ru www.edu.ru

Свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

ОМС Плеер (для воспроизведения Электронных Учебных Модулей) 7-zip Google Chrome

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает в себя:

- учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные учебной мебелью, доской, демонстрационным оборудованием.- помещения для самостоятельной работы, укомплектованные учебной мебелью, персональными компьютерами с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду;
- помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, укомплектованные мебелью (шкафы/стеллажи), наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядными пособиями.