Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович

Должность: Ректор

Дата подписания: 14.09.2023 11:15:51 Уникальный программный ключ:

691eebef92031be66ef61648f97525a2e2da8356

Всего часов 328 часов

ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России

УТВЕРЖДАЮ Директор Института стоматологии д.м.н., проф. Харитонов Д.Ю. «31» мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине «Элективная дисциплина по физической культуре и спорту» по специальности 31.05.03 «Стоматология» форма обучения очная факультет стоматологический кафедра физической культуры и медицинской реабилитации курс 1 семестр 1,2 практические занятия 52 часа курс 2 семестр 3,4 практические занятия 66 часов самостоятельная работа 26 часов курс 3 семестр 5,6 практические занятия 64 часа самостоятельная работа 38 часов курс 4 семестр 7,8 практические занятия 30 часов самостоятельная работа 50 часов зачет 2 часа

Программа составлена по элективной дисциплине «Физическая культура и спорт» в соответствии с требованиями ФГОС ВО для специальности 31.05.03 «стоматология».

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры физической культуры и медицинской реабилитации 12 мая 2023г., протокол №11.

Заведующий кафедрой С.Б. Короткова

Рецензенты:

- 1. заведующий кафедрой патологической физиологии, профессор Болотских В.И.
- 2. заведующий кафедрой нормальной анатомии человека, д.м.н. Алексеева Н.Т.

Рабочая программа утверждена на заседании ЦМК по координации преподавания специальности «Стоматологии» от «31» мая 2023 г., протокол № 5.

1. Цели освоения дисциплины.

Целями освоения элективной дисциплины «Физическая культура и спорт» являются

- формирование физической культуры личности
- воспитание навыков направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья,
- психофизическая подготовка и самоподготовка к будущей профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- понимание социальной роли физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности;
- изучение научно- биологических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни,
- физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья,
- развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности,
- обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности,
- приобретение опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

2. Место учебной дисциплины в структуре ООП ВО

Элективная дисциплина "Физическая культура и спорт " входит в блок 1. базовых дисциплин. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки обучающихся, формируемые в общеобразовательных учебных заведениях при изучении предмета «физическая культура».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины.

- В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:
- 1. Знать: социальную роль физической культуры в развитии личности и подготовки ее к профессиональной деятельности.
- 2. Уметь: разбираться в вопросах физической культуры, применяемой в целях профилактики и лечения.
- 3. Владеть: методами физического самосовершенствования и самовоспитания.

Номер компетенций	Краткое содержание и характеристика	Номер
	порогового уровня сформированности	компете
	компетенций	нции
	Общекультурные компетенции (ОК)	
Знать социальную роль физической культуры в развитии личности и подготовки ее к профессиональной деятельности. Уметь разбираться в вопросах физической культуры, применяемых в целях профилактики и лечения больных Владеть методами физического самосовершенствования и самовоспитания.	Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК-6

4. Структура и содержание учебной дисциплины. 4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет 328 часов.

№ π\π	Раздел (модуль) учебной дисциплины	семестр	Виды учебной работы (в часах) Практические занятия	Формы текущего контроля (по неделям семестра) Формы промежуточной аттестации (по семестрам)
1	Легкая атлетика	1-8	68	Прием контрольных нормативов
2	Спортивные игры.	1-8	80	Прием контрольных нормативов
3	Плавание	1-8	66	Прием контрольных нормативов

4.3. Тематический план практических занятий.

№ Π/Π	Тема	Цели и задачи	Обучающий ся должен знать	Обучающийся должен уметь	Содержание темы	Часы
	1 курс					54
	Модуль: Легкая атлетика.	Цель: формирование физической	Технику бега на разные	Владеть техникой бега, метания	- оценка физической подготовленности	2
		личности Задачи:	дистанции и прыжка в длину с места.	и прыжка в длину.	- бег на короткие дистанции; - бег на средние дистанции, кроссовый бег;	8
		основ физической			- метание малого мяча	4
		культуры			- прыжок в длину с места;	4
					- контрольное занятие	2
	Спец.группа				ОРУ, ОФП,	
					скандинавская ходьба.	
					Контрольное занятие	2
_	Всего часов					22
2	Модуль: Спортивные	Цель: формирование	Правила игры в	Выполнять технические	-техника передачи мяча сверху и снизу;	4
	игры	физической культуры личности	волейбол, технику и тактику	приемы волейбола	- техника перемещений по площадке;	4
		Задачи: изучение	игры.		-техника подачи и приема;	4
		практических основ			-техника нападающего удара;	4
		физической культуры			-техника блока нападающего удара;	4
					техника игры в волейбол	10
	Спец.группа				ОРУ, ОФП, бадминтон, дартс, комплексы ЛГ №1-12.	
	Dagra wassa				Контрольное занятие	2
	Всего часов					32
	2 курс					66

1	Модуль: Плавание.	Цель: формирование физической культуры личности. Задачи: изучение практических основ физической культуры	Технику плавания способом кроль на груди и спине.	Владеть техникой плавания способом кроль на груди, спине.	подготовительные упражнения на суше и в воде; - техника плавания кроль на груди; - техника плавания кроль на спине; - контрольное занятие.	2 14 14 2
	Спец.группа				Оздоровительное плавание	
					Контрольное занятие	2
	Всего часов					34
2	Модуль: Спортивные игры	Цель: формирование физической культуры	Правила игры в волейбол, технику и	Выполнять технические приемы волейбола	совершенствование техники игры в волейбол	24
		личности Задачи: изучение практических основ ФК	тактику игры.	Воленоола	- тактика игры в волейбол	6
	Спец.группа				ОРУ, ОФП, бадминтон, дартс, комплексы ЛГ №1-12.	
					Контрольное занятие	2
	Всего часов					32
	3 курс			_		64
1	Модуль: Легкая атлетика	Цель: формирование физической культуры	Технику бега на разные дистанции	Владеть техникой бега, прыжка в длину,	совершенствование техники бега на короткие и средние дистанции;	12
		личности Задачи: изучение	и эстафетног о бега,	метания.	совершенствование техники эстафетного бега, эстафета	4
		практических основ физической культуры	прыжка в длину, метание малого мяча.		- кросс совершенствование техники прыжка в длину с места - прыжок длину с	6
					разбега способом «согнув ноги»; совершенствование	4
					техники метания малого мяча; контрольное занятие	2
					Table Sammer	
	Спец.группа				ОРУ, ОФП, скандинавская ходьба.	
	Всего часов					32

Спец.группа Всего часов Всего часов Правила игры в совершенствов ание двитательных навыков. Передвижения и разные дистанции и малого мяча. Передние двитеской культуры метание прыкжа в длину, метания. Передние двигательно в бега, прыжка в длину, метания. Передние двигательно в бега, прыжка в длину, метания. Передние двигательно в бега, прыжка в длину, метания. Передвижения и совершенствов ание двигательных навыков. Передвижения и стойки в баскетболе. Повтя и передача мяча. 2 стойки в баскетболе. Повтя и передача	2	Модуль: Плавание	Цель: формирование физической культуры личности. Задачи: изучение практических основ физической культуры	Технику плавания способом кроль и брасс, старта и поворотов.	Владеть техникой плавания способом кроль на груди, спине, брасс, старта и поворотов.	совершенствование техники плавания способом кроль на груди; совершенствование техники плавания способом кроль на спине; - техника плавания - брасс - техника старта; - техника поворотов;	6 6 4 4
Всего часов 4 курс Правила игры в совершенствов ание двигательных навыков. Пель: формирование формирование формирование бега на тлетика Пель: далачи: основ дизгуение практических основ дизгуение практических основ дизгуение практических основ бега, прыжка в длину, физической культуры кактеборы физической культуры кактеборы физической культуры физической культуры кактеборы		Спец.группа				плавание	
1 Модуль: Спортивные игры. Цель: физическое совершенствов ание Задачи: совершенствов ание двигательных навыков. Правила игры в баскетбол. Выполнять технические приемы баскетбола Передвижения и стойки в баскетболе. 2 Всего часов Спец.группа ОРУ, ОФП, бадминтон, дартс, комплексы ЛГ №1-12. Валадеть бега на физической культуры личности задачи: основ физических основ физической культуры Технику формирование физической культуры Владеть бега на разные дистанции и задачи: основ физической культуры совершенствование техники бега на короткие и средние дистанции; 6 2 Модуль: двигательных навыков. Технику формирование физической культуры Владеть техникой бега, прыжка в длину, метания. совершенствование техники прыжка в длину 6 2 Технику физической культуры обега, прыжка в длину, метание малого мяча. - кросс совершенствование техники прыжка в длину - 2 Спец.группа Спец.группа ОРУ, ОФП, скандинавская ходьба. 2		Daara waaan				Контрольное занятие	
1 Молуль: Спортивные игры. Щель: физическое совершенствов ание Задачи: совершенствов ание двитательных навыков. Правила игры в баскетбол. Выполнять технические приемы баскетбола Передвижения и стойки в баскетболе. 2 Всего часов 4 курс Спец.группа ОРУ, ОФП, бадминтон, дартс, комплексы ЛГ №1-12. Вашолнять техничемы баскетбола ОРУ, ОФП, бадминтон, дартс, комплексы ЛГ №1-12. 2 Модуль: Легкая атлетика Цель: формирование физической культуры пражтических основ физической культуры Технику бега на разные длину, метание Владеть техникой бега, прыжка в длину, метания. совершенствование техники бега на короткие и средние дистанции; 6 Спец.группа Формирование физической культуры освершенствование техники прыжка в длину, метание - Кросс совершенствование техники метания, малого мяча; - Кросс совершенствование техники метания малого муча; - Кросс совершенствование техники метания техники метания малого муча; </th <th>-</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	-						
Спец.группа Спец.группа Броски мяча. 2 Спец.группа ОРУ, ОФП, бадминтон, дартс, комплексы ЛГ №1-12. ОРУ, ОФП, бадминтон, дартс, комплексы ЛГ №1-12. Всего часов Дель: формирование физической культуры личности задачи: основ физической культуры практических основ физической культуры мизической культуры Владеть техникой бега, прыжка в длину, метания. совершенствование техники бега на короткие и средние дистанции; личну, метания. - кросс 2 Спец.группа Спец.группа ОРУ, ОФП, бадминтон, дартс, комплексы ЛГ №1-12. 6 80 Техника игры в баскетбол. 80 80 6 80 Технику бега на разные культуры личности изучение практической культуры физической культуры малого мяча. 10 - кросс совершенствование техники прыжка в длину, совершенствование техники метания малого мяча; 2 - кросс совершенствование техники метания малого мяча; 2 - кросс совершенствование техники метания малого мяча; - кросс совершенствование техники малого мяча; - кросс совершенствование техники метания малого мяча; - кросс совершенствование техники малого мяча; - кросс совершенствование техники малого мяча; - кросс совершенствование техники малого мяча; -	1	Модуль: Спортивные	физическое совершенствов	игры в	технические приемы	стойки в баскетболе. Ловля и передача	2
Всего часов Технику навыков. ОРУ, ОФП, бадминтон, дартс, комплексы ЛГ №1-12. Всего часов Технику формирование физической культуры дазачи: изучение практической культуры физической культуры метание культуры Технику бега на разные дастанции и и эстафетног о бега, прыжка в длину, метание малого мяча. Спец.группа Владеть техникой бега на короткие и средние техники бега на короткие и средние дистанции; и дистанции; и техники прыжка в длину, метание малого мяча. Корос совершенствование техники прыжка в длину. метание малого мяча. - кросс совершенствование техники прыжка в длину совершенствование техники прыжка в длину. техники метания малого мяча; техника спортивной ходьбы 2 Спец.группа Спец.группа ОРУ, ОФП, скандинавская ходьба. 14			Задачи:			Ведение мяча.	2
Спец.группа			_			Броски мяча.	2
Всего часов бадминтон, дартс, комплексы ЛГ №1-12. 2 Модуль: Легкая атлетика Цель: формирование физической культуры дистанции практических основ физической культуры Технику бега на разные дистанции практических основ физической культуры Бладеть техникой бега на короткие и средние дистанции; дистанции; дистанции; - кросс 2 - кросс овершенствование техники прыжка в длину, метания. - кросс овершенствование техники прыжка в длину 2 - кросс овершенствование техники прыжка в длину, метание малого мяча. - кросс овершенствование техники прыжка в длину 2 - кросс овершенствование техники прыжка в длину - кросс овершенствование техники прыжка в длину 2 - кросс овершенствование техники прыжка в длину - кросс овершенствование техники прыжка в длину 2 - кросс овершенствование техники прыжка в длину - кросс овершенствование техники метания малого мяча; - кросс овершенствование техники прыжка в длину - кросс овершенст			двигательных				8
2 Модуль: Легкая атлетика Цель: формирование физической культуры личности изадачи: практических основ физической культуры Технику бега на разные дистанции и эстафетног о бега, прыжка в длину, метания. Владеть техники бега на короткие и средние дистанции; 6 Спец.группа Спец.группа Спец.группа ОРУ, ОФП, скандинавская ходьба. ОРУ, ОФП, скандинавская ходьба. 14		Спец.группа				бадминтон, дартс,	
2 Модуль: легкая атлетика Цель: формирование физической культуры личности задачи: изучение практических основ физической культуры Технику бега на разные дистанции и обега, прыжка в длину, метания. Спец.группа Всего часов Технику бега на короткие и средние дистанции; и		Всего часов					1
атлетика формирование физической культуры культуры дистанции личности бега на разные дистанции и личности техникой бега, прыжка в длину, метания. техники бега на короткие и средние дистанции; Задачи: изучение практических основ физической культуры основ мяча. прыжка в длину, метание малого мяча; техники прыжка в длину 2 Спец.группа Спец.группа ОРУ, ОФП, скандинавская ходьба. 14							80
Задачи: изучение практических основ физической культуры малого мяча: Техника спортивной длину малого мяча: Техника сп	2		формирование физической культуры	бега на разные дистанции	техникой бега, прыжка в длину,	техники бега на короткие и средние	
изучение практических основ длину, физической культуры малого мяча. Спец.группа ОРУ, ОФП, скандинавская ходьба. Совершенствование длину совершенствование техники прыжка в длину совершенствование техники метания малого мяча; техника спортивной длину совершенствование техники метания малого мяча; техника спортивной длину совершенствование техники прыжка в длину совершенствование техники прыжка в длину совершенствование техники прыжка в длину совершенствование техники метания малого мяча; техника спортивной длину совершенствование техники прыжка в длину совершенствование техники метания малого мяча; техника спортивной длину техника спортивной длину совершенствование техники метания малого мяча; техника спортивной длину техника спортивном длину техника спортивном длину техника с					метания.	- кросс	2
физической культуры метание малого мяча. Спец.группа Спец.группа Всего часов Метание малого мяча: Техники метания малого мяча; Техника спортивной 2 ходьбы ОРУ, ОФП, скандинавская ходьба.			изучение практических	о бега, прыжка в		техники прыжка в	2
Спец.группа ОРУ, ОФП, скандинавская ходьба. Всего часов 14			физической	метание малого		совершенствование техники метания	
Всего часов скандинавская ходьба.				мича.		_	2
Всего часов 14		Спец.группа					
Зачет 2		Всего часов					14
		Зачет					2

4.4. Самостоятельная работа обучающихся.

Тема	Самостоятельная работа				
ce	еместр Ц	Цель и задачи Форма занятий			

Оздоровительные технологии аэробной направленности	3c	Цель: формирование физической культуры личности Задачи: физическое самосовершенствование	Степ-аэробика, слайд-аэробика, аквааэробика, танцевальная аэробика, сайклин. Для студентов спецмедгруппы: оздоровительная ходьба, бег, скандинавская ходьба.	12
Оздоровительные технологии анаэробной направленности	4c	Цель: формирование физической культуры личности Задачи: физическое самосовершенствование	Шейпинг, босу, фитбол аэробика, памп-аэробика, супер-стронг, занятия с использованием гантелей, штанги, эластичных лент. Для студентов спецмедгруппы: шейпинг, фитбол аэробика, занятия с использованием гантелей и эластичных лент.	14
Оздоровительные технологии с комбинированными физическими нагрузками	5c	Цель: формирование физической культуры личности Задачи: физическое самосовершенствование	Шейпинг, калланетика, стретчинг, йога, пилатес. Для студентов спецмедгруппы: оздоровительная ходьба, бег, скандинавская ходьба, йога, пилатес.	18
Оздоровительные технологии аэробной направленности	6с	Цель: формирование физической культуры личности Задачи: физическое самосовершенствование	Степ-аэробика, слайд-аэробика, аквааэробика, танцевальная аэробика, сайклин. Для студентов спецмедгруппы: оздоровительная ходьба, бег, скандинавская ходьба.	20
Оздоровительные технологии с комбинированными физическими нагрузками	7c	Цель: формирование физической культуры личности Задачи: физическое самосовершенствование	Шейпинг, босу, фитбол аэробика, памп-аэробика, супер-стронг, калланетика, стретчинг, пилатес. Для студентов спецмедгруппы: шейпинг, фитбол аэробика, занятия с использованием гантелей и эластичных лент, пилатес. скандинавская ходьба.	24
Занятия на тренажерных устройствах аэробной и анаэробной направленности	8c	Цель: формирование физической культуры личности Задачи: физическое самосовершенствование	Занятия на кардиотренажерах: эллипсоид, степ, велотренажер, беговая дорожка, гребной тренажер, силовые тренажеры.	26

4.5 Матрица соотнесения тем/ разделов учебной дисциплины и формируемых в них ОК

Темы/разделы дисциплины	Количество	Компетенции	
	часов		
		OK- 6	Общее количество компетенций
Модуль: Легкая атлетика.	68	+	1
Модуль: Спортивные игры.	80	+	1
Модуль: Плавание	66	+	1
Зачет	2	+	1
Итого			

4. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

При реализации учебной работы по элективной дисциплине «Физическая культура и спорт» используется следующие образовательные технологии: модульная, физический тренинг.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1) Тесты для оценки физической подготовленности студентов основной и подготовительной группы
- 1. Тест на скоростную подготовленность бег 100м (сек)(м,ж)

- 2. Прыжки через гимнастическую скакалку (кол-во раз в 1 мин)
- 3. Тест на силовую подготовленность поднимание туловища из положения лежа на спине (кол-во раз за 1 мин) (ж)
- 4. Тест на силовую подготовленность подтягивание из виса на высокой перекладине (кол-во раз)(м)
- 5. Тест на силовую подготовку сгибание и разгибание рук в упоре лежа от пола (м), от гимнастической скамейки (ж)
- 6. Тест на общую выносливость бег 2000 м (мин., с) (ж)
- 7. Тест на общую выносливость бег 3000 м (мин., с)(м)
- 8. Плавание (вольный стиль) 50 м (c) (м,ж)
- 9. Прыжок в длину с места толчком двумя ногами (см) (м,ж)
- 10.Тест на гибкость наклон вперед из положения стоя с прямыми ногами на гимнастической скамье (ниже уровня скамьи в см) (м,ж)
- 2) Тесты для оценки физической подготовленности для студентов специальной группы
- 1. тест на координацию стойка ноги на линии одна за другой, руки вытянуты вперед, глаза закрыты;
- 2. тест на координацию стойка на правой ноге, левая вверх вперед, руки вперед, глаза закрыты;
- 3. тест на силовую выносливость поднимание туловища из положения лежа на спине (кол-во раз за 1 мин);
- 4. тест на силовую выносливость сгибание и разгибание рук в упоре лежа от пола (м), от гимнастической скамейки (ж);
- 5. тест на силовую выносливость и.п. лежа на животе, руки вверх. Одновременно поднять руки и ноги и удержать (положение «рыбка»);
- 6. тест на силовую выносливость и.п. лежа на спине, руки вдоль туловища. Поднять прямые ноги на 45° и удержать;
- 7. тест на силовую выносливость и.п. упор лежа планка;
- 8. тест на гибкость наклон вперед из положения стоя с прямыми ногами на гимнастической скамье (ниже уровня скамьи в см) (м,ж);
- 9. прыжки со скакалкой (кол-во раз в 1 мин)
- 10. прыжок в длину с места толчком двумя ногами (см) (м,ж)

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1. Матвеев, Л. П. Теория и методика физической культуры : учебник / Л. П. Матвеев. 4-е изд. Москва : Спорт, 2021. 521 с. ISBN 978-5-907225-59-6. URL: https://lib.rucont.ru/efd/739883. Текст: электронный.
- 2. Матвеев, Л. П. Общая теория спорта и ее прикладные аспекты : учебник (для вузов физической культуры и спорта) / Л. П. Матвеев. 7-е изд., стер. Москва : Спорт, 2020. 345 с. ISBN 978-5-906132-50-5. URL: https://lib.rucont.ru/efd/727768. Текст: электронный.

б) дополнительная литература:

9749563/. – Текст: электронный.

- 1. Алаева, Л. С. Гимнастика: общеразвивающие упражнения : учебное пособие / Л. С. Алаева, К. Г. Клецов, Т. И. Зябрева ; Сибирский государственный университет физической культуры и спорта. Омск : Издательство СибГУФК, 2017. 73 с. : ил. URL: https://lib.rucont.ru/efd/640925. Текст: электронный.
- 2. Воронин, С. М. Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов : учебное пособие / С. М. Воронин, Л. Ю. Шалайкин, Е. В. Нуждина ; Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова. Ярославль : ЯрГУ, 2009. 118 с. ISBN 978-5-8397-0649-1. URL: https://lib.rucont.ru/efd/237555. Текст: электронный.
- 3. Естественно-научные основы физической культуры и спорта : учебник / под редакцией А. В. Самсонова, Р. Б. Цаллагова. Москва : Советский спорт, 2014. 464 с. ISBN 978-5-9718-0697-4. URL: https://lib.rucont.ru/efd/279259. Текст: электронный.
- 4. Мандриков, В. Б. Курс лекций по дисциплине «Физическая культура и спорт» : для студентов медицинских и фармацевтических вузов / В. Б. Мандриков, И. А. Ушакова, Н. В. Замятина. Волгоград : ВолгГМУ, 2019 288 с. ISBN 9785965205523 URL: https://www.books-up.ru/ru/book/kurs-lekcij-po-discipline-fizicheskaya-kultura-i-sport-

5.Маргазин, В. А. Гигиена физической культуры и спорта : учебник / В. А. Маргазин, О.Н. Семенова, Е. Е. Ачкасов. — 2-е, доп. изд. — Санкт-Петербург : СпецЛит, 2013-255c. — ISBN 9785299005455 — URL: https://www.books-up.ru/ru/book/gigiena-fizicheskoj-kultury-i-sporta-3065843/. — Текст: электронный.

в) программное обеспечение и Интернет- ресурсы

- 1. http://cnit.ssau.ru/kadis/ocnov set
- 2. http://sportlaws.infosport.ru
- 3. http://lib.sportedu.ru

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- 1. Спортивный зал главного корпуса 274,5 м²
- 2. Уч. комнаты №201,203, 203а, 14,16 общ.пл.– 121,2 м²
- 3. Лекционные аудитории № 173, 326, 501,502, 6,4.