# Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение инклюзивного высшего образования «Московский государственный гуманитарно-экономический университет»

### Кафедра Адаптивной физической культуры

Проректор по УМР Ковалева М.А.

2020 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Элективные курсы по	физической культуре и спорту	
---------------------	------------------------------	--

Направление подготовки 38.03.01 Экономика шифр наименование подготовки блока Б1.В.15 Дисциплина (модуль) Вариативная часть шифр наименование блока наименование части Профили подготовки Мировая экономика Бухгалтерский учет, анализ и аудит Уровень образования Бакалавриат

Форма обучения: очная,

Очная форма: курс 1,2,3,4 семестр 1,2,3,4,5,6,7

Москва 2020 Рабочая программа составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 (уровень бакалавриата), утвержденного Приказом образования и науки РФ от 12 ноября 2015 г. № 1327 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (уровень бакалавриата). Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 ноября 2015 г. Регистрационный № 39906.

Составители рабочей программы:

МГГЭУ, старший преподаватель кафедры АФК

l l	имаемая должность  М.Н. Бархатов	26.08	2020 г
подпись	Ф.И.О.	Дата	20201

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры адаптивной физической культуры (протокол №1 от «26 » августа 2020 г.)

СОГЛАС	ОВАНО			
Начальни	к			
Учебного « <u>31</u> »_	отдела <i>08</i>	2020 г	DN-	И.Г. Дмитриева
	Дата		подпись	Ф.И.О.
СОГЛАС	ОВАНО			
Декан				
«31»	08	2020 г	85	Л.В. Дегтева
	Дата		подпись	Ф.И.О.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий библиотекой

Дата

подпись

В.А. Ахтырская Ф.И.О.

PACCMOTPEHO ОДОБРЕНО УЧЕБНО - МЕТО ДИЧЕСКИМ COBETOM MITTOY **ПР№08** «\_\_\_»\_

# 1. Цели и задачи дисциплины, её место в учебном процессе, требования к уровню освоения содержания дисциплины.

### 1.1. Цели и задачи изучения дисциплины.

Целью физического воспитания студентов является формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.

Для достижения поставленной цели предусматривается решение следующих воспитательных, образовательных, развивающих и оздоровительных задач:

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

Студенты с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья осваивают дисциплину «Элективные курсы по физической культуре и спорту» в адаптивной форме.

Цель адаптивной физической культуры — максимально возможное развитие жизнеспособности человека, имеющего устойчивые отклонения в состоянии здоровья, за счет обеспечения оптимального режима функционирования отпущенных природой и имеющихся в наличии (оставшихся в процессе жизни) его телесно-двигательных характеристик и духовных сил, их гармонизации для максимальной самореализации в качестве социально и индивидуально значимого субъекта.

Максимальное развитие с помощью средств и методов адаптивной физической культуры жизнеспособности человека, поддержание у него оптимального психофизического состояния представляет каждому студенту с поражением опорнодвигательного аппарата (ПОДА) возможности реализовать свой творческий потенциал и достичь выдающихся результатов, не только соизмеримых с результатами здоровых людей, но и превышающих их. Адаптивная физическая культура позволяет приобрести умения и навыки, качества и способности, необходимые в любом виде человеческой деятельности, в общении субъектов между собой.

Для достижения поставленной цели предусматривается комплексное решение воспитательных, образовательных, развивающих и оздоровительных задач:

- понимание социальной роли адаптивной физической культуры в развитии личности студента;
- значение научно-биологических и практических основ адаптивной физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к адаптивной 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, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в адаптивной физической культуре;
- приобретение опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

# 1.2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основы физической культуры и здорового образа жизни;
- значение физической культуры в развитии человека;

#### **уметь**:

-практически применять навыки, обеспечивающие сохранение и укрепление здоровья; **владеть:** 

- -навыками развития и совершенствования двигательных качеств;
- способностью выполнять установленные нормативы по общей физической и спортивнотехнической подготовке;
- умением методически правильно использовать средства физического воспитания и укрепления здоровья.

Изучение данной дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Наименование результата обучения
способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

#### 1.3. Место дисциплины в структуре ОПОП.

Настоящая программа по учебной дисциплине «Элективные курсы по физической культуре и спорту» составлена с учетом следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 04.12.2007 № 329-Ф3(в ред. 03.07.2016г.) «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»;
- приказ Минобразования России «Об организации процесса физического воспитания в образовательных учреждениях начального, среднего и высшего профессионального образования» от 01.12.1999 № 1025;
- приказ Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию от 26.09.1994 № 777 (в ред. 01.12.1999 г.) «Об организации процесса физического воспитания в высших учебных заведениях».

В высших учебных заведениях «Элективные курсы по физической культуре» представлены как учебная дисциплина и важнейший компонент целостного развития личности. Являясь компонентом общей культуры, психофизического становления и профессиональной подготовки студента в течение всего периода обучения, «Элективные курсы по физической культуре» входят в число обязательных дисциплин.

Свои образовательные и развивающие функции «Элективные курсы по физической культуре» наиболее полно осуществляют в целенаправленном педагогическом процессе физического воспитания, который опирается на основные общедидактические принципы: сознательности, наглядности, доступности, систематичности и динамичности.

# Содержание дисциплины. Объем дисциплины и виды учебной работы.

Студенты основной группы здоровья

No	Наименование	Содержание раздела	Форма текущего
раздела	раздела, тема		контроля
1	2	3	4
1 раздел	Легкая атлетика	Основы техники безопасности на занятиях по легкой атлетике. Техника выполнения упражнений в беге на короткие, средние и длинные дистанции, челночный бег (3x10), техника выполнения прыжков в длину с места.	Тестирование, реферат
2 раздел	Волейбол	Правила игры и техника безопасности игры в волейбол. Стойки, перемещения. Передача мяча. Упражнения по технике. Сочетание способов перемещения. Прием мяча двумя руками снизу и сверху. Прием мяча и подача. Подача мяча: нижняя и верхняя. Нападающий удар, способы блокирования. Тактика нападения и защиты. Игровые упражнения. Двухсторонняя игра с применением освоенных элементов техники.	Тестирование, реферат
3 раздел	Гимнастика	Техника безопасности на занятиях гимнастикой. Строевые упражнения. Упражнения на развитие гибкости. Упражнения на развитие ловкости и координации. Упражнения на формирование осанки. Акробатические упражнения.	Тестирование, реферат
4 раздел	Баскетбол	Техника безопасности игры в баскетбол. Выполнение упражнений с баскетбольным мячом. Ведение мяча, ловля и передача мяча. Упражнения по технике. Вырывание, выбивание, перехват мяча. Бросок мяча с места. Штрафной бросок. Совершенствование техники бросков и ловля мяча. Тактика нападения и защиты. Игровые упражнения. Двухсторонняя игра с применением освоенных элементов техники.	Тестирование, реферат

5 родиси	Настольный теннис	Правила игры в настольный теннис	Тестирование,
5 раздел	пастольный теннис	<u> </u>	* '
		и техника безопасности. Основные	реферат
		положения теннисиста. Упражнения	
		с мячом и ракеткой. Хватка ракетки.	
		Владение ракеткой и передвижение	
		у стола. Игровые приемы и способы	
		их выполнения. Совершенствование	
		игровых навыков и овладение	
		техникой нанесения ударов.	
		Занятия по совершенствованию	
		подач, срезок, накатов. Тактика	
		игры атакующего. Тактика игры	
		против атакующего. Учебная игра и	
		судейство.	
6 раздел	Мини-футбол	Техника безопасности при игре в	Тестирование,
о раздел	мини-футоол		-
		мини-футбол. Исходные положения	реферат
		(стойки), перемещения.	
		Выполнение ударов головой, на	
		месте и в прыжке, ударов по	
		воротам. Совершенствование	
		техники владения мячом.	
		Выполнение упражнений с отбором	
		мяча, обманных движений. Техника	
		передачи мяча. Техника ведения	
		мяча. Техника игры в защите и	
		нападении. Двухсторонняя игра с	
		применением освоенных элементов	
		техники.	
		- <del>-</del>	

# Студенты с ОВЗ (ПОДА)

<b>№</b> раздела	Наименование раздела, тема	Содержание раздела	Форма текущего контроля
1	2	3	4
		1 семестр	
	Практический		
	раздел		
1.	Тема1. Фитбол- гимнастика	Общеразвивающие упражнения (ОРУ) без предмета. ОРУ с фитболом. Упражнения с использованием мяча как опоры. Упражнения с использованием мяча как предмет. Упражнения с использованием мяча как отягощение. Упражнения с использованием мяча как амортизатор, как массажер, как препятствие.	Тестирование, реферат
2.	Тема2. Подвижные игры, эстафеты	Игры на занятиях по адаптивной физической культуре: Быстро по местам. Кто самый меткий. К своим флажкам. Не попадись. Передача мячей. Мяч соседу. Метко в цель. Подвижная цель. Запрещенное движение.	Тестирование, реферат

		Перемена мест. Обгони мяч. Передача мячей	
		в шеренгах. Защита крепости. Пустое место.	
		Попади в движущуюся цель. Гонка мячей по	
		кругу. Третий лишний. День и ночь.	
		Охотники и утки. Попади в мяч. Мяч	
		капитану. Ловля парами. Передал - садись.	
		Не давай мяча водящему. Мяч ловцу.	
		Перетягивание парами. Эстафета по кругу.	
		Перестрелка. Эстафета баскетбольная.	
		Борьба в квадратах. Перетягивание каната.	
		Невод. Сумей догнать. Борьба за мяч, и	
		другие.	
		Эстафеты применяются для развития	
		основных физических качеств (силы,	
		быстроты, выносливости, ловкости).	
		Проводят эстафеты с предметами и без	
		предметов; используется различное	
		оборудование и инвентарь; с применением	
		элементов гимнастики, баскетбола и	
		волейбола.	
		Используются физические упражнения из	
		различных видов спорта, оздоровительных систем физических упражнений.	
3.	Тема3.	Характеристика игры. Правила игры. Способы	Тестирование,
3.	Настольный	держания ракетки. Исходные положения при	реферат
	теннис	выполнении игровых приемов. Стойки,	реферит
	Telline	перемещения и их разновидности. Удары по	
		мячу и способы их выполнения. Подачи и их	
		разновидности. Тактика одиночной встречи.	
		Тактика парной игры. Учебная игра и	
		судейство.	
	T =	2 семестр	
	Практический		
1.	раздел Тема4.	Общеразвивающие упражнения (ОРУ) без	Тестирование,
1.	Фитбол-	предмета. ОРУ с фитболом. Упражнения с	реферат
	гимнастика	использованием мяча как опоры. Упражнения	реферат
	i mimaci na	с использованием мяча как предмет.	
		Упражнения с использованием мяча как	
		отягощение. Упражнения с использованием	
		мяча как амортизатор, как массажер, как	
		препятствие.	
2.	Тема5.	Тренинг релаксации с помощью метода	Тестирование,
	FOG	биологической обратной связи (БОС) на	реферат
	БОС-тренинг	основе электроэнцефалографических	
		сигналов. Психоэмоциональная коррекция на	
		основе регистрации и анализа биопотенциалов	
		мозга; тренинг опорно-двигательного аппарата	
		и мышечной активности на основе	
		регистрации и анализа электромиограммы	
		(ЭМГ-БОС тренинг). Обучение управлению	
		отдельными ритмами электрической	

активности головного мозга (ЭЭГ-БОС	
тренинг). Адаптивное биоуправление.	
3. Тема6. Упражнения без отягощения и предметов	в Тестирование,
Атлетическая (силовые перемещения или статические	реферат
гимнастика напряжения). Статические упражнения.	1 1 1
Упражнения силового характера на	
перекладине, брусьях, гимнастической ст	сенке
Упражнения со штангой, гантелями.	
Упражнения силового характера,	
выполняемые в парах, тройках. Упражне	סאווים
на тренажерах и специальных устройства	
Армрестлинг.	IA.
3 семестр	
Практический	
раздел	
1. Тема1. Общеразвивающие упражнения (ОРУ) бе	ез Тестирование,
Фитбол- предмета. ОРУ с фитболом. Упражнения	-
гимнастика использованием мяча как опоры. Упражн	
с использованием мяча как предмет.	
Упражнения с использованием мяча как	
отягощение. Упражнения с использовани	гем
мяча как амортизатор, как массажер, как	
препятствие.	
2. Тема2. Игры на занятиях по адаптивной физичес	ской Тестирование,
Подвижные культуре: Быстро по местам. Кто самый	реферат
игры, меткий. К своим флажкам. Не попадись.	реферат
эстафеты Передача мячей. Мяч соседу. Метко в цел	TI.
Подвижная цель. Запрещенное движение	
Перемена мест. Обгони мяч. Передача мя	
шеренгах. Защита крепости. Пустое место	
Попади в движущуюся цель. Гонка мячей	
кругу. Третий лишний. День и ночь. Охог	
и утки. Попади в мяч. Мяч капитану. Лов	SIIX
парами. Передал - садись. Не давай мяча	
водящему. Мяч ловцу. Перетягивание пар	
Эстафета по кругу. Перестрелка. Эстафет	ra
баскетбольная. Борьба в квадратах.	
Перетягивание каната. Невод. Сумей доги	нать.
Борьба за мяч, и другие.	
Эстафеты применяются для развития	
основных физических качеств (силы,	
быстроты, выносливости, ловкости). Про	водят
эстафеты с предметами и без предметов;	
используется различное оборудование и	
инвентарь; с применением элементов	
гимнастики, баскетбола и волейбола.	
Используются физические упражнения из	
различных видов спорта, оздоровительны	IX
систем физических упражнений.	
3. Тема3. Характеристика игры. Правила игры. Спо	_
Настольный держания ракетки. Исходные положения	при реферат
выполнении игровых приемов. Стойки,	

	теннис	перемещения и их разновидности. Удары по	
		мячу и способы их выполнения. Подачи и их	
		разновидности. Тактика одиночной встречи. Тактика парной игры. Учебная игра и	
		гактика парной игры. Учеоная игра и судейство.	
	Прозитульногий	4 семестр	
	Практический		
1.	раздел Тема4.	Ofwarenny and American (ODV) for	Тоотурования
1.	Фитбол-	Общеразвивающие упражнения (ОРУ) без	Тестирование,
		предмета. ОРУ с фитболом. Упражнения с использованием мяча как опоры. Упражнения	реферат
	гимнастика	с использованием мяча как опоры. У пражнения с использованием мяча как предмет.	
		Упражнения с использованием мяча как	
		отягощение. Упражнения с использованием	
		мяча как амортизатор, как массажер, как	
		препятствие.	
2.	Тема5.	Тренинг релаксации с помощью метода	Тестирование,
2.	T CMas.	биологической обратной связи (БОС) на	реферат
	БОС-тренинг	основе электроэнцефалографических	реферат
		сигналов. Психоэмоциональная коррекция на	
		основе регистрации и анализа биопотенциалов	
		мозга; тренинг опорно-двигательного аппарата	
		и мышечной активности на основе	
		регистрации и анализа электромиограммы	
		(ЭМГ-БОС тренинг). Обучение управлению	
		отдельными ритмами электрической	
		активности головного мозга (ЭЭГ-БОС	
		тренинг). Адаптивное биоуправление.	
3.	Тема6.	Упражнения без отягощения и предметов	Тестирование,
	Атлетическая	(силовые перемещения или статические	реферат
	гимнастика	напряжения). Статические упражнения.	
		Упражнения силового характера на	
		перекладине, брусьях, гимнастической стенке.	
		Упражнения со штангой, гантелями.	
		Упражнения силового характера,	
		выполняемые в парах, тройках. Упражнения	
		на тренажерах и специальных устройствах.	
		Армрестлинг.	
	T	6 семестр	
1.	Тема1.	Общеразвивающие упражнения (ОРУ) без	Тестирование,
	Фитбол-	предмета. ОРУ с фитболом. Упражнения с	реферат
	гимнастика	использованием мяча как опоры. Упражнения	
		с использованием мяча как предмет.	
		Упражнения с использованием мяча как	
		отягощение. Упражнения с использованием	
		мяча как амортизатор, как массажер, как	
	T2	препятствие.	Та отт
2.	Тема2.	Игры на занятиях по адаптивной физической	Тестирование,
	Подвижные	культуре: Быстро по местам. Кто самый	реферат
	игры,	меткий. К своим флажкам. Не попадись.	
	эстафеты	Передача мячей. Мяч соседу. Метко в цель.	
		Подвижная цель. Запрещенное движение.	

			Перемена мест. Обгони мяч. Передача мячей в	
			шеренгах. Защита крепости. Пустое место.	
			Попади в движущуюся цель. Гонка мячей по	
			кругу. Третий лишний. День и ночь. Охотники	
			и утки. Попади в мяч. Мяч капитану. Ловля	
			парами. Передал - садись. Не давай мяча	
			водящему. Мяч ловцу. Перетягивание парами.	
			Эстафета по кругу. Перестрелка. Эстафета	
			баскетбольная. Борьба в квадратах.	
			Перетягивание каната. Невод. Сумей догнать.	
			Борьба за мяч, и другие.	
			Эстафеты применяются для развития	
			основных физических качеств (силы,	
			быстроты, выносливости, ловкости). Проводят	
			эстафеты с предметами и без предметов;	
			используется различное оборудование и	
			инвентарь; с применением элементов	
			гимнастики, баскетбола и волейбола.	
			Используются физические упражнения из	
			различных видов спорта, оздоровительных	
			систем физических упражнений.	
	3.	Тема3.	Характеристика игры. Правила игры. Способы	Тестирование,
		Настольный	держания ракетки. Исходные положения при	реферат
		теннис	выполнении игровых приемов. Стойки,	
			перемещения и их разновидности. Удары по	
			мячу и способы их выполнения. Подачи и их	
			разновидности. Тактика одиночной встречи.	
			Тактика парной игры. Учебная игра и судейство.	
			7 семестр	
		Практический	r r	
		раздел		
	1.	Тема1.	Общеразвивающие упражнения (ОРУ) без	Тестирование,
		Фитбол-	предмета. ОРУ с фитболом. Упражнения с	реферат
		гимнастика	использованием мяча как опоры. Упражнения	
			с использованием мяча как предмет.	
			Упражнения с использованием мяча как	
			отягощение. Упражнения с использованием	
			мяча как амортизатор, как массажер, как	
-	2.	Тема2.	препятствие. Игры на занятиях по адаптивной физической	Тестирование,
	4.	Подвижные	культуре: Быстро по местам. Кто самый	реферат
		игры,	меткий. К своим флажкам. Не попадись.	реферит
		эстафеты	Передача мячей. Мяч соседу. Метко в цель.	
			Подвижная цель. Запрещенное движение.	
			Перемена мест. Обгони мяч. Передача мячей в	
			шеренгах. Защита крепости. Пустое место.	
			Попади в движущуюся цель. Гонка мячей по	
			кругу. Третий лишний. День и ночь. Охотники	
			и утки. Попади в мяч. Мяч капитану. Ловля	
			парами. Передал - садись. Не давай мяча	
			водящему. Мяч ловцу. Перетягивание парами.	

	1		
		Эстафета по кругу. Перестрелка. Эстафета	
		баскетбольная. Борьба в квадратах.	
		Перетягивание каната. Невод. Сумей догнать.	
		Борьба за мяч, и другие.	
		Эстафеты применяются для развития	
		основных физических качеств (силы,	
		быстроты, выносливости, ловкости). Проводят	
		эстафеты с предметами и без предметов;	
		используется различное оборудование и	
		инвентарь; с применением элементов	
		гимнастики, баскетбола и волейбола.	
		Используются физические упражнения из	
		различных видов спорта, оздоровительных	
		систем физических упражнений.	
3.	Тема3.	Характеристика игры. Правила игры. Способы	Тестирование,
	Настольный	держания ракетки. Исходные положения при	реферат
	теннис	выполнении игровых приемов. Стойки,	
		перемещения и их разновидности. Удары по	
		мячу и способы их выполнения. Подачи и их	
		разновидности. Тактика одиночной встречи.	
		Тактика парной игры. Учебная игра и	
		судейство.	

### 2.2 Комплектование специальных групп.

В специальной группе занимаются студенты, имеющие нарушения в состоянии здоровья постоянного или временного характера, требующие ограничения физической нагрузки и определённого, соответствующего двигательным возможностям подбора физических упражнений. Специальная медицинская группа делится на две подгруппы: «А» и «Б».

В подгруппу «А» включаются студенты, имеющие III группу инвалидности, а также после инфекционных заболеваний, операций и травм по рекомендации врача. Студенты, занимающиеся в подгруппе «А» подлежат промежуточной аттестации и поэтому занимаются в полном объёме по разработанной учебной программе с учётом индивидуальных показаний и противопоказаний выполнения отдельных физических упражнений.

Подгруппа «А», в свою очередь, делится на две подгруппы «А1» и «А2». В подгруппу «А1» включаются студенты, которым показана активная двигательная деятельность (бег, прыжки, подвижные и спортивные игры). Этой категории обучающихся разрешается заниматься физической культурой по программе дня основной группы с учетом некоторых ограничений в объеме и интенсивности физических нагрузок (в том числе временных).

В подгруппу «A2» включаются студенты, которым по состоянию здоровья противопоказана активная двигательная деятельность по данной программе. На занятиях АФК выполняют комплексы упражнений лечебной, коррекционной направленности.

В подгруппу «Б» включаются студенты, имеющие I и II группы инвалидности. Студенты, занимающиеся в подгруппе «Б» имеют тяжёлые формы физических нарушений опорно-двигательного аппарата. На занятиях АФК выполняют комплексы упражнений лечебной, коррекционной направленности.

Студенты специальных групп, освобождённые врачом от практических занятий, пишут рефераты, связанные с особенностями использования средств физической культуры при индивидуальных нарушениях в состоянии здоровья.

### 3. Структура дисциплины. Очная форма обучения

Вид работы	Трудоемкость, часов								
				семе	естр				Всего
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Общая трудоемкость	36	36	36	44	54	72	50	-	328
Аудиторная работа:									
Практические занятия (ПЗ)	36	36	36	44	54	72	50	-	328
Самостоятельная работа	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Зачет(3)	+	+	+	-	+	+	-	-	+
Реферат (Р)	+	+	+	-	+	+	-	-	+
Контрольное тестирование (K)	+	+	+	-	+	+	-	-	+
Вид итогового контроля (указать вид контроля)	зач	зач	зач	-	зач	зач	зач	-	зачёт

Заочная форма обучения

Вид работы				Трудо	ремкос	гь, часс	В		
				сем	естр				Всего
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Общая трудоемкость	36	36	36	44	54	72	50	-	328
Аудиторная работа:									
Практические занятия (ПЗ)	36	36	36	44	54	72	50	-	328
Самостоятельная работа	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Зачет(3)	+	+	+	-	+	+	-	-	+
Реферат (Р)	+	+	+	-	+	+	-	-	+
Контрольное тестирование (К)	+	+	+	-	+	+	-	-	+
Вид итогового контроля (указать вид контроля)	зач	зач	зач	-	зач	зач	зач	-	зачёт

### 4. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам.

# Разделы дисциплины, изучаемые в 1-7 семестре

# Студенты основной группы здоровья

1 семестр					
№ раздела	Наименование		Количес	ство часов	
o ve brospora	темы	Всего		горная	Внеауд.
	ICMBI	Beero	Л	П.З.	Работа СР
Раздел 2.	Волейбол	24		24	1 40014 01
Раздел 3.	Гимнастика	12		12	
2 семестр					I
№ раздела	Наименование		Количес	ство часов	
	темы	Всего	Аудит	горная	Внеауд.
			Л	П.З.	Работа СР
Раздел 4.	Баскетбол	12		12	
Раздел 5.	Настольный теннис	12		12	
Раздел 6.	Мини-футбол	12		12	
3 семестр					
№ раздела	Наименование		Количес	ство часов	
_	темы	Всего	Аудит	горная	Внеауд.
			Л	П.З.	Работа СР
Раздел 2.	Волейбол	24		24	
Раздел 3.	Гимнастика	12		12	
<b>4 семестр</b> № раздела	Наименование		Количество часов		
	темы	Всего		горная	Внеауд.
			Л	П.З.	Работа СР
Раздел 4.	Баскетбол	20		20	
Раздел 5.	Настольный теннис	12		12	
Раздел 6.	Мини-футбол	12		12	
5 семестр					
№ раздела	Наименование		Количес	ство часов	
•	темы	Всего		горная	Внеауд.
			Л	П.З.	Работа СР
Раздел 1.	Легкая атлетика	16		16	
Раздел 2.	Волейбол	24		24	
Раздел 3.	Гимнастика	14		14	
6 семестр					
№ раздела	Наименование		Количес	ство часов	
	темы	Всего	Аудит Л	горная П.З.	Внеауд. Работа СР
Раздел 4.	Баскетбол	30		30	
	1				l

Раздел 5.	Настольный теннис	18		18				
Раздел 6.	Мини-футбол	24		24				
7 семестр								
№ раздела	Наименование	Количество часов						
_	темы	Всего	Аудиторная		Внеауд.			
			Л	П.З.	Работа СР			
Раздел 1.	Легкая атлетика	12		12				
Раздел 2.	Волейбол	24		24				
Раздел 3.	Гимнастика	14		14	_			
	Всего:	328		328				

# Студенты с ОВЗ (ПОДА)

№			Кол	тичеств	о часо	В
pa3-	Наименование разделов	D	Аудиторная работа			Внеауд.
дела		Всего	Л	ПЗ	ЛР	работа СР
1	2	3	4	5	6	7
	1 семестр					
1.	ПРАКТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	36	-	36	-	-
2.	Фитбол-гимнастика	12	-	12	-	-
3.	Подвижные игры, эстафеты	12	-	12	-	-
4.	Настольный теннис	12	-	12	-	-
	Итого:	36	-	36	-	-
	2 семестр					
5.	ПРАКТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	36	-	36	-	-
6.	Фитбол-гимнастика	12	-	12	-	-
7.	БОС-тренинг	12	-	12	_	-
8.	Атлетическая гимнастика	12	-	12	_	-
	Итого:	36	-	36	-	-
	3 семестр				l	1
9.	ПРАКТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	36	-	36	-	-
10.	Фитбол-гимнастика	12	-	12	_	-

Ma		Количество часов				
№ paз-	Наименование разделов		A	удиторн		Внеауд.
дела	-	Всего	Л	работа ПЗ	ЛР	работа СР
11.	Подвижные игры, эстафеты	12	J1 -	12	J11 -	_
12.	Настольный теннис	12		12		
12.			_		-	-
	Итого:	36	-	36	-	-
	4 семест	p			•	
13.	ПРАКТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	44	-	44	-	-
14.	Фитбол-гимнастика	18	_	18	-	-
15.	БОС-тренинг	14	-	14	-	-
16.	Атлетическая гимнастика	12	-	12	-	-
	Итого:	44	-	44	-	-
	5 семестр	p				
17.	ПРАКТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	54	-	54	-	-
18.	Фитбол-гимнастика	20	-	20	-	-
19.	Подвижные игры, эстафеты	20	-	20	-	-
20.	Настольный теннис	14	-	14	-	-
	Итого:	54	-	54	-	-
	6 семестр	p				<u> </u>
21.	ПРАКТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	72	-	72	-	-
22.	Фитбол-гимнастика	28	-	28	-	-
23.	БОС-тренинг	20	-	20	-	-
24.	Атлетическая гимнастика	24	-	24	-	-
	Итого:	72	-	72	-	-
	7 семестр	p			1	l
17.	ПРАКТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	50	-	50	-	-
18.	Фитбол-гимнастика	20	-	20	-	-

No		Количество часов					
раз- дела	Наименование разделов	Всего	Аудиторная работа			Внеауд.	
дела		20	Л	П3	ЛР	работа СР	
19.	Подвижные игры, эстафеты	20	-	20	-	-	
20.	Настольный теннис	10	-	10	-	-	
	Итого:	50	-	50	-	-	
	Всего:	328	•	328	-	-	

# 5. Тематический план учебной дисциплины.

Студенты основной группы здоровья

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа студентов, курсовая работа (проект)	Объем часов/ зачетных единиц	Образователь -ные технологии	Формируемые компетенции	Формы текущего контроля
1	2	3	4	5	6
	1 курс	72			
	Практические занятия	36 часов	Работа в	ОК-8	Тестирование,
1 семестр	2 Волейбол		группах, игра		реферат
	3 Гимнастика				
	Практические занятия	36 часов	Работа в	ОК-8	Тестирование,
2 семестр	1 Баскетбол		группах, игра		реферат
	2 Настольный теннис				
	2 Мини-футбол				
	2 курс	80			
	Практические занятия	36 часов	Работа в	ОК-8	Тестирование,
3 семестр	2 Волейбол		группах, игра		реферат
_	3 Гимнастика				
					Тестирование, реферат
4 семестр	Практические занятия	44 часа	Работа в	ОК-8	Тестирование,
	1 Баскетбол		группах, игра		реферат
	2 Настольный теннис				
	3 Мини-футбол				

	Содержание учебного материала, лабораторные	Объем часов/	Образователь		Формы
Наименование	работы и практические занятия,	зачетных единиц	-ные	Формируемые	текущего
разделов и тем	самостоятельная работа студентов, курсовая		технологии	компетенции	контроля
	работа (проект)				
1	2	3	4	5	6
	3 курс	126			
	Практические занятия	54 часа	Работа в	ОК-8	Тестирование,
5 семестр	1 Легкая атлетика		группах, игра		реферат
	2 Волейбол				
	3 Гимнастика				
	Практические занятия	72 часа	Работа в	ОК-8	Тестирование, реферат
	1 Баскетбол		группах, игра		
6 семестр	2 Настольный теннис				
	3 Мини-футбол				
		<b>7</b> 0			
	4 курс	50	7	0.74	F
	Практические занятия	50 часов	Работа в	ОК-8	Тестирование,
7 семестр	1 Легкая атлетика		группах, игра		реферат
, comecip	2 Волейбол				
	3 Гимнастика				
	Всего:	328 часов			

# Студенты с ОВЗ (ПОДА)

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа студентов, курсовая работа (проект)	работы и практические занятия, зачетных		Формируемые компетенции	Формы текущего контроля	
1	2	3	4	5	6	
	1 курс	72				
	Практические занятия	36 часов	Работа в	ОК-8	Тестирование,	
1 001/0077	1 Фитбол-гимнастика		группах, игра		реферат	
1 семестр	2 Подвижные игры, эстафеты					
	3 Настольный теннис					
	Практические занятия	36 часов	Работа в	ОК-8	Тестирование,	
2 семестр	1 Фитбол-гимнастика		группах, игра		реферат	
	2 БОС-тренинг					
	3 Атлетическая гимнастика					
	2 курс	80				
	Практические занятия	36 часов	Работа в	ОК-8	Тестирование,	
3 семестр	1 Фитбол-гимнастика		группах, игра		реферат	
3 семестр	2 Подвижные игры, эстафеты					
	3 Настольный теннис					
	Практические занятия	44 часов	Работа в	ОК-8	Тестирование,	
4 семестр	1 Фитбол-гимнастика		группах, игра		реферат	
4 contectp	2 БОС-тренинг					
	3 Атлетическая гимнастика					

	Содержание учебного материала, лабораторные	Объем часов/	Образователь		Формы	
Наименование	работы и практические занятия,	зачетных единиц	-ные	Формируемые	текущего	
разделов и тем	самостоятельная работа студентов, курсовая		технологии	компетенции	контроля	
	работа (проект)					
1	2	3	4	5	6	
	3 курс	126				
	Практические занятия	54 часа	Работа в	ОК-8	Тестирование,	
5 семестр	1 Фитбол-гимнастика		группах, игра		реферат	
	2 Подвижные игры, эстафеты					
	3 Настольный теннис					
	Практические занятия	72 часа	Работа в	ОК-8	Тестирование, реферат	
	1 Фитбол-гимнастика		группах, игра			
6 семестр	2 БОС-тренинг					
	3 Атлетическая гимнастика					
	4 курс	50				
	Практические занятия	50 часа	Работа в	ОК-8	Тестирование,	
7	1 Фитбол-гимнастика		группах, игра		реферат	
7 семестр	2 Подвижные игры, эстафеты					
	3 Настольный теннис					
	Всего:	328 часов				

### 6. Образовательные технологии.

Интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях: игровые и групповые технологии (технологии игры в группе), соревновательные технологии, технология уровневой дифференциации, индивидуализация обучения, информационно-коммуникационная технология.

Семестр	Вид занятия	Используемые интерактивные	Количество
Семестр	(Л, ПР)	образовательные технологии	часов
1.	ПР	Работа в парах, группах	36
2.	ПР	Работа в парах, группах	36
3.	ПР	Работа в парах, группах	36
4.	ПР	Работа в парах, группах	44
5.	ПР	Работа в парах, группах	54
6.	ПР	Работа в парах, группах	72
7.	ПР	Работа в парах, группах	50
Итого:	<u>'</u>		328

# 7. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

### 7.1. Организация входного, текущего и промежуточного контроля обучения.

Входной контроль осуществляется на первых занятиях при помощи обязательных тестов оценивающих уровень физического развития.

Текущий контроль – тестирование для оценки технической подготовленности.

Студенты с 1-ой и 2-ой группой инвалидности нормативы не сдают. Студенты, временно освобожденные от практических занятий по состоянию здоровья, оцениваются по результатам тематических рефератов.

Промежуточный контроль – зачет.

# 7.2. Тематика рефератов для студентов временно освобожденных от практических занятий.

- 1. Социальная значимость физической культуры и спорта.
- 2. Современное состояние физической культуры и спорта в России.
- 3. Взаимосвязь физической культуры студента и его образ жизни.
- 4. Здоровый образ жизни студента и его составляющие.
- 5. Влияние регулярных занятий физическими упражнениями на здоровье человека.
- 6. Самоконтроль при занятиях физической культурой и спортом.
- 7. Утренняя гигиеническая гимнастика.
- 8. Положительное влияние занятий физической культурой в профилактике вредных привычек (курение, алкоголизм, наркомания) и предупреждение нарушения норм общественной жизни.
- 9. Организация режима дня. Что он в себя включает, его значение для здоровья человека.

- 10. Закаливание. Влияние на организм. Средства. Основы методики.
- 11. Физические качества (сила, выносливость, гибкость, быстрота, ловкость, скоростносиловые качества). Определение. Виды спорта с их преимущественным проявлением.
- 12. Сила как физическое качество. Какими упражнениями его можно развивать.
- 13. Гибкость как физическое качество. Какими упражнениями его можно развивать.
- 14. Выносливость как физическое качество. Какими упражнениями его можно развивать.
- 15. Ловкость как физическое качество. Какими упражнениями его можно развивать.
- 16. Быстрота как физическое качество. Какими упражнениями его можно развивать.
- 17. Скоростно-силовые качества. Какими упражнениями их можно развивать.
- 18. Основные формы передвижения человека (ходьбы, бег), что в них общего и чем они различаются. Их влияние на организм человека.
- 19. Новые и нетрадиционные виды спорта.
- 20. Олимпийские игры. История развития и современное состояние.
- 21. Коррекция фигуры средствами физических упражнений.
- 22. ЧСС (способы подсчета, max. ЧСС, ЧСС в покое, лежа, стоя, время восстановления ЧСС после физической нагрузки). ЧСС у представителей различных видов спорта.
- 23. Нетрадиционная дыхательная гимнастика по А.Н. Стрельниковой.
- 24.Строение позвоночника, основные мышечные группы и 2-3 упражнения на группу мышц.
- 25. Интенсивность физических нагрузок.
- 26. Массовый спорт и спорт высших достижений, их цели и задачи.
- 27. Физическая работоспособность и методы ее оценки.
- 28. Влияние физической культуры на умственную работоспособность.
- 29. Влияние физических упражнений на состояние нервной системы.
- 30. Адаптация как основа развития и повышения тренированности.
- 31. Питание и развитие человека.
- 32. Тренажеры и их классификация, правила занятий, техника безопасности.
- 33. Противопоказания к занятиям физкультурой и спортом
- 34. Подвижные игры (характеристика виды, описание нескольких подвижных игр)

### 7.3. Критерии оценки зачета.

Оценка «Зачтено» ставится в случае:

- 1. если продемонстрировано усвоение основного содержания учебного материала;
- 2. выполнения контрольных нормативов по программе кафедры адаптивного физического воспитания.

Оценка «Не зачтено» ставится, если:

- 1. основное содержание учебного материала не раскрыто;
- 2. допущены грубые ошибки при выполнении или не сданы контрольные нормативы.

### 8. Сведения о материально-техническом обеспечении дисциплины.

№ П.П.	Наименование оборудованных учебных	Перечень оборудования
	кабинетов	технических средств обучения
		Мячи волейбольные - 17,
1	Игровой спортивный зал	баскетбольные - 17, футбольные

- 6: набивные мячи - 10, гимнастические палки - 20, прыгалки - 10, мат складной - 10, ипдивидуальные коврики - 18, ракетки для тенниса - 30, сетка для и-тенниса - 4, ракетки для бадминтона - 10 пар, насос для мячей - 2, медбол ТОЯКЕЅ 2 кг - 6, медицинбол 3 кг - 4, манишки тренировочные двухсторонние - 10, прит баскетбольный - 2.  Веговые дорожки - 2, вевортометр - 3, эллипсоид - 1, подушка для измерения силы удара - 1, весы электрические с ротометром - 1, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение ног сили) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение ног сили) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение прику) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение рук) грузоблочный, тренажер типеръстегизи горизонтальная тяга) грузоблочный, тренажер типеръстегизи горизонтальная за призонтальная два дра грузоблочный, тренажер типеръстегизи горизонтальная скамья мпогофункциональная воду стай, денюке F602 - 2, пирамида для гантелей на 8 пар (тантель 1,2,3,4,5,6,8,10 кг), стойки для питатни «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф шташти L-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5,5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, пол 30 мм), гантель разборная 19,5 кг (с обрезиненный черный d-31 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг - 2, диск обрезиненный черный д-51 мм 20 к			
прыгалки - 10, мат складной - 10, индивидуальные коврики - 18, ракетки для тенниса - 30, сетка для н/тенниса - 30, сетка для н/тенниса - 4, ракетки для бадминтона - 10 пар, насос для мячей - 2, медбол ТОRRES 2 кг - 6, медицинбол 3 кг - 4, манипки тренировочные двухсторонние - 10, пит баскетбольный - 2.  2 Тренажерный зал №506  Тренажер дорожки - 2, велоэргожетр - 3, эллипсоид - 1, подушка для измерения силы удара - 1, весы электрические с ротомстром - 1, тренажер донку драр - 1, тренажер донку драр - 1, тренажер донку сиру драговочный, гренажер донку сиру грузоблочный, гренажер донку сиру грузоблочный, гренажер донку сиру грузоблочный, гренажер донку сиру, грузоблочный, гренажер дигержстегвия горизонтальная тяга) грузоблочный, гренажер гигержстегвия горизонтальная двар стантель д. 2, 4, 5, 6, 8, 10 кг), стойки для патислей на 8 пар (гантель 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 кг), стойки для патислей на 8 пар (гантель 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 кг), стойки для патислей на 8 пар (гантель 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 кг), стойки для патислей на 8 пар (гантель 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 кг), стойки для патислей на 8 пар (гантель 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 кг), стойки для патислей на 8 пар (гантель 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 кг), стойки для патислей на 8 пар (гантель 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 кг), стойки для патислей на 8 пар (гантель 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10 кг), стойки для патислей на 8 пар (гантель 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10 кг), стойки для патислей на 8 пар (гантель 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10 кг), стойки для патислей на 8 пар (гантель 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10 кг), стойки для патислей на 8 пар (гантель 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10 кг), стойки для патислей на 8 пар (гантель 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2,			<ul> <li>6: набивные мячи - 10,</li> </ul>
индивидуальные коврики - 18, рактки для тепниса - 30, сетка для ил'тепниса - 30, сетка для ил'тепниса - 30, сетка для ил'тепниса - 4, рактки для бадминтона - 10 пар, насое для мячей - 2, медбол TORRES 2 кг - 6, медминбол 3 кг - 4, манишки тренировочные двухсторошис - 10, шит баскетбольный - 2.  2 Тренажерный зал №506  Тренажерный зал №506  Тренажерный зал №506  Тренажерный зал №506  Беговые дорожки - 2, велоэргометр - 3, эллипсоид - 1, подушка для измерения силы удара - 1, весы электрические с ротометром - 1, тренажер «Жми вверх» (грузоблок) МВЗ, 19  Васк, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение пот силя) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение рук) грузоблочный, тренажер 1006, тренажер JOHNS Club line (вертикальная/горизонтальная тяга) грузоблочный, гренажер гиперэкстензия горизонтальная, скамъя многофункциональная воду стай делюке F602 - 2, пирамила для гантелей на 8 пар (гантель 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 кг), стойки для штагин «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанги L-200 рит делове F602 - 2, пирамила для гантелей на 8 пар (гантель 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 кг), стойки для штагин «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанги L-200 рит делове гором делове го			гимнастические палки - 20,
индивидуальные коврики - 18, рактки для тепниса - 30, сетка для и/тепниса - 30, сетка для и/тепниса - 30, сетка для и/тепниса - 4, ракстки для бадмиптопа - 10 пар, пасос для мячей - 2, медбол TORRES 2 кг - 6, медминибол 3 кг - 4, манники тренировочные двухсторошис - 10, шит баскетбольный - 2.  2 Тренажерный зал №506  Тренажерный зал №506  Тренажерный зал №506  Беговые дорожки - 2, велоэргометр - 3, элляпсоид - 1, подушка для измерения силы удара - 1, весы электрические с ротометром - 1, тренажер «Жми вверх» (грузоблок) МВЗ, 19  Васк, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение пот силя) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение рук) грузоблочный СТ 2010G, трепажер JOHNS Club line (вертикальная/горизонтальная тяга) грузоблочный, тренажер гиперэкстензия горизонтальная, скамъя многофункциональная воду стай делюке F602 - 2, пирамида для гантелей на 8 пар (гантель 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 кг), стойки для штагни «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанти 1-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (днаметр 30 мм, 120 см, 5, 5 кг), трепировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19, 5 кг с обрезиненными дисками - 2, диск обрезиненными черный d-31 мм 2, 5 кг - 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-			прыгалки - 10, мат складной - 10,
дия н/тенниса — 4, ракетки для бадминтона — 10 пар, насос для мячей — 2, медбол ТОКRES 2 кг — 6, медиципбол 3 кг — 4, манишки тренировочные двухстороние — 10, щит баскстбольный — 2. Беговые дорожки — 2, велоэргометр — 3, эллипсоид — 1, подушка для измерения силы удара — 1, всеы элсктрические с ротометром — 1, тренажер «Жми вверх» (грузоблок) МВЗ, 19 Вlаск, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение ног сидя) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение рук) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (вертикальная/горизонтальная тята) грузоблочный, тренажер риперакстензия горизонтальная тята) грузоблочный, тренажер гиперакстензия горизонтальная два устай делокс F602 — 2, пирамила для гантелей на 8 пар (гантель 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 кг), стойки для штагни «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанти L-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5, 6 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненный черный d-31 мм 5 кг — 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг — 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4,			индивидуальные коврики - 18,
дия н/тенниса — 4, ракетки для бадминтона — 10 пар, насос для мячей — 2, медбол ТОКRES 2 кг — 6, медиципбол 3 кг — 4, манишки тренировочные двухстороние — 10, щит баскстбольный — 2. Беговые дорожки — 2, велоэргометр — 3, эллипсоид — 1, подушка для измерения силы удара — 1, всеы элсктрические с ротометром — 1, тренажер «Жми вверх» (грузоблок) МВЗ, 19 Вlаск, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение ног сидя) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение рук) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (вертикальная/горизонтальная тята) грузоблочный, тренажер риперакстензия горизонтальная тята) грузоблочный, тренажер гиперакстензия горизонтальная два устай делокс F602 — 2, пирамила для гантелей на 8 пар (гантель 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 кг), стойки для штагни «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанти L-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5, 6 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненный черный d-31 мм 5 кг — 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг — 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4,			ракетки для тенниса - 30, сетка
бадминтона — 10 пар, насос для мячей — 2, медбол ТОRRES 2 кг — 6, медмицибол 3 кг — 4, манишки тренировочные двухсторонние — 10, щит баскетбольный — 2.  Беговые дорожки — 2, велоэргометр — 3, элиппсонд — 1, подушка для измерения силы удара — 1, весы электрические с ротометром — 1, тренажер «Жми вверх» (грузоблок) МВЗ, 19 Вlаск, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение пог сидя) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение рук) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение рук) грузоблочный, тренажер гиперэкстензия горизонтальная тяга) грузоблочный, тренажер гиперэкстензия горизонтальная, скамья многофункциональная воду стат делюкс F602 — 2, пирамида для гантелей на 8 пар (гантель 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10 кг), стойки для штагти «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанги 1–2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5,5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненный черный d-31 мм 2,5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг — 4, диск обрезиненный черный черный d-31 мм 10 кг — 2, диск обрезиненный черный ч			=
мячей – 2, медбол TORRES 2 кг – 6, медицинбол 3 кг – 4, мапишки грепировочные двухстороппие – 10, щит баскетбольный – 2.  Беговые дорожки – 2, велоэргометр – 3, эллипсоид – 1, подушка для измерения силы удара – 1, весы электрические с ротометром – 1, тренажер «Жми вверх» (грузоблок) МВЗ, 19 ВІаск, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение ног сидя) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение рук) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (вертикальная/горизонтальная тага) грузоблочный СТ 2010G, тренажер JOHNS Club line (вертикальная/горизонтальная воду стаft делюке F602 – 2, пирамида для гантелей на 8 пар (гантель 1,2,3,4,5,6,8,10 кг), стойки для штагни «Феррум-Универеал» с брусьями, гриф штагни L-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5,5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными дисками – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 2,6 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг – 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный ч			
— 6, медицинбол 3 кг − 4, манишки тренировочные двухсторонние − 10, щит баскетбольный − 2.  Беговые дорожки − 2, велоэргометр − 3, эллипсоид − 1, подушка для измерения силы удара − 1, весы электрические с ротометром − 1, тренажер «Жми вверх» (грузоблок) МВЗ, 19 ВІаск, трепажер ЈОНNS Club line (сведение/разведение ног силя) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение ног силя) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (вертикальная/горизонтальная тяга) грузоблочный, тренажер доно прерыжетеля горизонтальная тяга) грузоблочный, тренажер типерокстепяня горизонтальная скамья многофункциональная воду сгаft делюкс F602 − 2, пирамида для гаптелей на 8 пар (гантель 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 кг), стойки для штатии «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанти L-2200 mm d-50mm, гриф чо-бразнай (диаметр 30 мм, 120 см, 5, 5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными дисками − 2, диск обрезиненными черный d-31 мм 2,5 кг − 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг − 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг − 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг − 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг − 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг − 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг − 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг − 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный с-51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный с-51 мм 10 кг − 4, диск обрезин			<b>-</b> ·
манишки трепировочные двухсторонние — 10, щит баскетбольный — 2.  Бетовые дорожки — 2, велоэргометр — 3, эллипсоид — 1, подушка для измерсния силы удара — 1, весы электрические с ротометром — 1, тренажер «Жми вверх» (грузоблок) МВЗ, 19 ВІаск, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение ног силя) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение рук) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (вертикальная/горизонтальная тята) грузоблочный, тренажер гиперэкстензия горизонтальная тята) грузоблочный, тренажер гиперэкстензия горизонтальная воду сгай дслюке Г602 — 2, пирамида для гантелей на 8 пар (гантель 1,2,3,4,5,6,8,10 кг), стойки для птатаги «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанти L-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5,5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными длясками — 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 к			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
двуксторонние — 10, щит баскетбольный — 2.  Беговые дорожки — 2, велоэргометр — 3, эллипсоид — 1, подушка для измерения силы удара — 1, весы электрические с ротометром — 1, тренажер «Жми вверх» (грузоблок) МВЗ, 19 Вlаск, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение ног силя) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение рук) грузоблочный Ст 2010G, тренажер JOHNS Club line (вертикальная/торизонтальная тяга) грузоблочный Т, тренажер гиперэкстензия горизонтальная тяга) грузоблочный, тренажер гиперэкстензия горизонтальная скамья многофункциональная воду стаft делюке F602 — 2, пирамида для гантелей на 8 пар (гаптсль 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 кг), стойки для штагни «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанги L − 2200 mm d − 50 mm, гриф w − образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5, 5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными дисками — 2, диск обрезиненный черный d − 31 мм 2,5 кг — 2, диск обрезиненный черный d − 31 мм 10 кг − 2, диск обрезиненный черный d − 31 мм 20 кг − 2, диск обрезиненный черный d − 51 мм 10 кг − 2, диск обрезиненный черный d − 51 мм 10 кг − 2, диск обрезиненный черный d − 51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d − 51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d − 51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d − 51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d − 51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d − 51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d − 51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d − 51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d − 51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d − 51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d − 51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d − 51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d − 51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d − 51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d − 51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный d − 51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный д − 51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный д − 51 мм 10 кг − 4, диск обрезиненный черный д − 51 мм 10 кг − 4 диск обрезиненный черный д − 51 мм 10 кг − 4			
Тренажерный зал №506  Тренажер за удина измерения силы удара — 1, весы электрические с ротометром — 1, тренажер «Кми вверх» (грузоблок) МВЗ, 19  Васк, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение ног силя) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение рук) грузоблочный СТ 2010G, тренажер JOHNS Club line (вертикальная/горизонтальная тяга) грузоблочный, тренажер гиперэкетензия горизонтальная тяга) грузоблочный, тренажер гиперэкетензия горизонтальная воду стаft делюке F602 — 2, пирамида для тантелей на 8 пар (гантель 1,2,3,4,5,6,8,10 кг), стойки для штатии «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанти L-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5,5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными дисками — 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 2,5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг — 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный детем 10 кг — 4, диск обрезиненный черный детем 1			<del>-</del>
Беговые дорожки — 2, велоэргометр — 3, эллипсоид — 1, подушка для измерения силы удара — 1, весы электрические с ротометром — 1, тренажер «Жми вверх» (грузоблок) МВЗ, 19 Вlаск, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение ног сидя) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение рук) грузоблочный СТ 2010С, тренажер JOHNS Club line (вертикальная/горизонтальная тяга) грузоблочный, тренажер гиперэкстензия горизонтальная тяга) грузоблочный, тренажер гиперэкстензия горизонтальная воду стаft делюке F602 — 2, пирамида для гантелей на 8 пар (гантель 1,2,3,4,5,6,8,10 кг), стойки для штагни «Феррум-Универеал» с брусьями, гриф штанги L-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5,5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными дисками — 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск об			
2 Тренажерный зал №506  Велоэргометр — 3, эллипсоид — 1, полушка для измерения силы удара — 1, весы электрические с ротометром — 1, тренажер «Жми вверх» (грузоблок) МВЗ, 19  ВІаск, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение пог сидя) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение рук) грузоблочный СТ 2010G, тренажер JOHNS Club line (вертикальная/торизонтальная тяга) грузоблочный, тренажер гиперокстензия горизонтальная воду стаft делюке F602 — 2, пирамида для гантелей на 8 пар (гантель 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 кг), стойки для штаги «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанги L-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5, 5 кг), тренировочный триф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненный черный d-31 мм 5 кг — 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг — 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный д-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный д-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный д-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный д-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный д-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный д-51 мм 10 кг – 2, дис			
подушка для измерения силы удара — 1, весы электрические с ротометром — 1, тренажер «Жми вверх» (грузоблок) МВЗ, 19 Вlаск, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение ног сидя) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение рук) грузоблочный СТ 2010С, тренажер JOHNS Club line (вертикальная/горизонтальная тяга) грузоблочный, тренажер гиперэкстензия горизонтальная воду сгайт делюкс F602 — 2, пирамида для гантелей на 8 пар (гантель 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 кг), стойки для штагни «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанги L-2200 mm d-50mm, гриф «образный диаметр 30 мм, 120 см, 5, 5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными дисками — 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 2,5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный д-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный д-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный д-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный д-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный д-51	2	Тренамериній зап №506	*
удара — 1, весы электрические с ротометром — 1, тренажер «Жми вверх» (грузоблок) МВЗ, 19 ВІаск, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение ног сидя) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение рук) грузоблочный СТ 2010G, тренажер JOHNS Club line (вертикальная/горизонтальная тяга) грузоблочный, тренажер гиперэкстензия горизонтальная, скамья многофункциональная Воду сгаft делюкс F602 — 2, пирамида для гантелей на 8 пар (гантель 1,2,3,4,5,6,8,10 кг), стойки для штагни «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанги L-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5,5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными дисками — 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 2,5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный д-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный д-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный д-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный д-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный д-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный д-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный д-61	2	трепажерный зал ж2500	
ротометром — 1, тренажер «Жми вверх» (грузоблок) МВЗ, 19 ВІаск, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение ног сидя) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение рук) грузоблочный СТ 2010G, тренажер JOHNS Club line (вертикальная/горизонтальная тяга) грузоблочный, тренажер гиперэкстензия горизонтальная, скамья многофункциональная воду сгаft делюкс F602 — 2, пирамида для гантелей на 8 пар (гантель 1,2,3,4,5,6,8,10 кг), стойки для штагни «Феррум-Универеал» с брусьями, гриф штанги L-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5,5 кг), трепировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными дисками — 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 2,5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный черный дерный д			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
вверх» (грузоблок) МВЗ, 19 ВІаск, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение ног сидя) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение рук) грузоблочный СТ 2010G, тренажер JOHNS Club line (вертикальная/горизонтальная тяга) грузоблочный, тренажер гиперэкстензия горизонтальная, скамья многофункциональная Воду сгаft делюкс F602 – 2, пирамида для гантелей на 8 пар (гантель 1,2,3,4,5,6,8,10 кг), стойки для штагни «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанги L-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5,5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными дисками – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 4, диск обрезиненный черный дерный дер			
Вlack, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение ног сидя) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение рук) грузоблочный СТ 2010G, тренажер JOHNS Club line (вертикальная/горизонтальная тяга) грузоблочный, тренажер гиперэкстензия горизонтальная, скамья многофункциональная воду сгаft делюке F602 – 2, пирамида для гантелей на 8 пар (гантель 1,2,3,4,5,6,8,10 кг), стойки для штагни «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанги L-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5,5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными дисками – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг – 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм			
(сведение/разведение ног сидя) грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение рук) грузоблочный СТ 2010G, тренажер JOHNS Club line (вертикальная/горизонтальная тяга) грузоблочный, тренажер гиперэкстензия горизонтальная, скамья многофункциональная Воду сгаft делюкс F602 – 2, пирамида для гантелей на 8 пар (гантель 1,2,3,4,5,6,8,10 кг), стойки для штагни «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанги L-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5,5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными дисками – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 2,5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг – 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм			
грузоблочный, тренажер JOHNS Club line (сведение/разведение рук) грузоблочный СТ 2010G, тренажер JOHNS Club line (вертикальная/горизонтальная тяга) грузоблочный, тренажер гиперэкстензия горизонтальная, скамья многофункциональная Воdу craft делюкс F602 – 2, пирамида для гантелей на 8 пар (гантель 1,2,3,4,5,6,8,10 кг), стойки для штагни «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанги L-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5,5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными дисками – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 2,5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг – 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм			
Сlub line (сведение/разведение рук) грузоблочный СТ 2010G, тренажер JOHNS Club line (вертикальная/горизонтальная тяга) грузоблочный, тренажер гипержстензия горизонтальная, скамья многофункциональная Воду стаft делюкс F602 – 2, пирамида для гантелей на 8 пар (гантель 1,2,3,4,5,6,8,10 кг), стойки для штагни «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанги L-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5,5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненным дисками – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 2,5 кг – 2, диск обрезиненный черный черный d-31 мм 5 кг – 4, диск обрезиненный черный			
рук) грузоблочный СТ 2010G, тренажер JOHNS Club line (вертикальная/горизонтальная тяга) грузоблочный, тренажер гиперэкстензия горизонтальная, скамья многофункциональная Воду сгаft делюкс F602 – 2, пирамида для гантелей на 8 пар (гантель 1,2,3,4,5,6,8,10 кг), стойки для штагни «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанги L-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5,5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными дисками – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 2,5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг – 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм			
тренажер JOHNS Club line (вертикальная/горизонтальная тяга) грузоблочный, тренажер гиперэкстензия горизонтальная, скамья многофункциональная воду стаft делюкс F602 – 2, пирамида для гантелей на 8 пар (гантель 1,2,3,4,5,6,8,10 кг), стойки для штагни «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанги L-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5,5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными дисками – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 2,5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг – 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм			
(вертикальная/горизонтальная тяга) грузоблочный, тренажер гиперэкстензия горизонтальная, скамья многофункциональная Воду сгаft делюкс F602 – 2, пирамида для гантелей на 8 пар (гантель 1,2,3,4,5,6,8,10 кг), стойки для штагни «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанги L-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5,5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными дисками – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 2,5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг – 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм			
тяга) грузоблочный, тренажер гиперэкстензия горизонтальная, скамья многофункциональная Воду сгаft делюкс F602 – 2, пирамида для гантелей на 8 пар (гантель 1,2,3,4,5,6,8,10 кг), стойки для штагни «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанги L-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5,5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными дисками – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 2,5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг – 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм			
гиперэкстензия горизонтальная, скамья многофункциональная Воду сгаft делюкс F602 – 2, пирамида для гантелей на 8 пар (гантель 1,2,3,4,5,6,8,10 кг), стойки для штагни «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанги L-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5,5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненный черный d-31 мм 2,5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг – 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм			, -
скамья многофункциональная Воду сгаft делюкс F602 – 2, пирамида для гантелей на 8 пар (гантель 1,2,3,4,5,6,8,10 кг), стойки для штагни «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанги L-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5,5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными дисками – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 2,5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг – 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм			7 2 2
Воду стаft делюкс $F602 - 2$ , пирамида для гантелей на $8$ пар (гантель $1,2,3,4,5,6,8,10$ кг), стойки для штагни «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанги $L$ -2200 mm $d$ -50mm, гриф w-образный (диаметр $30$ мм, $120$ см, $5,5$ кг), тренировочный гриф ( $1800$ мм, под $30$ мм), гантель разборная $19,5$ кг с обрезиненными дисками $-2$ , диск обрезиненный черный $d$ -31 мм $2,5$ кг $-2$ , диск обрезиненный черный $d$ -31 мм $5$ кг $-4$ , диск обрезиненный черный $d$ -31 мм $10$ кг $-2$ , диск обрезиненный черный $d$ -31 мм $10$ кг $-2$ , диск обрезиненный черный $d$ -51 мм $10$ кг $-2$ , диск обрезиненный черный $d$ -51 мм $10$ кг $-2$ , диск обрезиненный черный $d$ -51 мм $10$ кг $-2$ , диск обрезиненный черный $d$ -51 мм $10$ кг $-2$ , диск обрезиненный черный $d$ -51 мм $10$ кг $-2$ , диск обрезиненный черный $d$ -51 мм			<u> </u>
пирамида для гантелей на 8 пар (гантель 1,2,3,4,5,6,8,10 кг), стойки для штагни «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанги L-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5,5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными дисками – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 2,5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг – 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм			
(гантель 1,2,3,4,5,6,8,10 кг), стойки для штагни «Феррум-Универсал» с брусьями, гриф штанги L-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5,5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными дисками – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 2,5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг – 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный			
стойки для штагни «Феррум- Универсал» с брусьями, гриф штанги L-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5,5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными дисками – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 2,5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг – 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм			1 1
Универсал» с брусьями, гриф штанги L-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5,5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными дисками – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 2,5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг – 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный			
штанги L-2200 mm d-50mm, гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5,5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными дисками – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 2,5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг – 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный черный d-51 мм			
гриф w-образный (диаметр 30 мм, 120 см, 5,5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными дисками – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 2,5 кг – 2, диск обрезиненный черный черный d-31 мм 5 кг – 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный			
мм, 120 см, 5,5 кг), тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными дисками — 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 2,5 кг — 2, диск обрезиненный черный черный d-31 мм 5 кг — 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный			,
тренировочный гриф (1800 мм, под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными дисками — 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 2,5 кг — 2, диск обрезиненный черный черный d-31 мм 5 кг — 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг — 4, диск обрезиненный			
под 30 мм), гантель разборная 19,5 кг с обрезиненными дисками – 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 2,5 кг – 2, диск обрезиненный черный черный d-31 мм 5 кг – 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный черный d-31 мм 20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный			
19,5 кг с обрезиненными дисками — 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 2,5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг — 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный черный d-31 мм 20 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм $10 \text{ кг} - 4$ , диск обрезиненный			
дисками — 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 2,5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг — 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм $10 \text{ кг} - 4$ , диск обрезиненный			,
черный d-31 мм 2,5 кг $-$ 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 5 кг $-$ 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг $-$ 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг $-$ 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг $-$ 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг $-$ 4, диск обрезиненный			
обрезиненный черный d-31 мм 5 кг — 4, диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг — 2, диск обрезиненный черный d-51 мм $10 \text{ кг} - 4$ , диск обрезиненный			•
$\kappa\Gamma-4$ , диск обрезиненный черный d-31 мм 10 кг - 2, диск обрезиненный черный d-31 мм 20 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг - 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг - 4, диск обрезиненный			
черный d-31 мм $10  \text{кг}$ - $2$ , диск обрезиненный черный d-31 мм $20  \text{кг}$ – $2$ , диск обрезиненный черный d-51 мм $5  \text{кг}$ – $2$ , диск обрезиненный черный d-51 мм $10  \text{кг}$ – $4$ , диск обрезиненный			± ±
обрезиненный черный d-31 мм $20 \text{ кг} - 2$ , диск обрезиненный черный d-51 мм $5 \text{ кг} - 2$ , диск обрезиненный черный d-51 мм $10 \text{ кг} - 4$ , диск обрезиненный			* ************************************
20 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 5 кг – 2, диск обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный			_ ·
черный d-51 мм 5 кг $-2$ , диск обрезиненный черный d-51 мм $10$ кг $-4$ , диск обрезиненный			
обрезиненный черный d-51 мм 10 кг – 4, диск обрезиненный			•
10 кг – 4, диск обрезиненный			·
			<u> </u>
черный d-51 мм 20 кг – 2, MB-			•
			черный d-51 мм 20 кг – 2, MB-
31-15 диск обрезиненный 30 мм			31-15 диск обрезиненный 30 мм
- 2, MB-31-20 диск			-2, MB-31-20 диск

		обрезиненный 30 мм – 2, MB-31- 2,5 диск обрезиненный 30 мм -2, шведская стенка – 3.
3	№501	Степ платформы – 11; зеркала во всю стену и шведская стенка – 6, обручи гимнастические – 9, скамейка гимнастическая – 5, стол – 1; стулья - 12; теннисные столы – 2.
4	Зал АФК	Татами по всей площади зала в количестве 40 штук, утяжелители – 14 пар, гантели: 1 кг – 8 пар, 2 кг – 6 пар, фитбол мячи – 13, гимнастические палки – 10 штук.
5	Футбольное поле с искусственным покрытием 30 х50 метров	Ограждение по периметру высотой 4 метра, ворота гандбольные/мини-футбольные стальные – 2.

### 9. Особенности обучения лиц с ОВЗ и инвалидностью

При организации обучения студентов с инвалидностью и OB3 обеспечиваются следующие необходимые условия:

физическое адаптивное воспитание строится c учетом индивидуального дифференцированного подхода к регулированию физической нагрузки, физической подготовленности и сенсорных возможностей студентов, а также с учетом эмоциональной насыщенности. Эмоциональность занятий зависит от разнообразия упражнений, от общего тона проведения занятий, интонации и команды преподавателя. Меняется тембр звука (громко, тихо, мягко, строго) с учетом психического состояния учащихся, их быстрой утомляемости, специфических особенностей развития и восприятия учебного материала. Все физические упражнения целенаправленно подбираются соответственно индивидуальным особенностям обучающихся, с учетом имеющихся нозологических ограничений.

Основная цель адаптивного физического воспитания состоит в формировании у обучающихся осознанного отношения к своим силам, твердой уверенности в них, готовности к действиям, преодолению необходимых для полноценного функционирования физических нагрузок, а также потребности в систематических занятиях физическими упражнениями.

#### 10. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

#### 10.1 Основная литература

- 1. Каткова, А.М. Физическая культура и спорт : учебное наглядное пособие / А.М. Каткова, А.И. Храмцова. М. : МПГУ, 2018. 64 с. ISBN 978-5-4263-0617-2. Текст : электронный. URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1020559
- 2. Физическая культура. Лекции : учеб. пособие для студентов вузов / Е.А. Малейченко [и др.]. Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. 159 с. ISBN 978-5-238-02982-5. Текст : электронный. URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1027339">https://znanium.com/catalog/product/1027339</a>

#### 10.2 Дополнительная литература

1. Физическая культура. Лекции: учеб. пособие для студентов вузов / Е.А. Малейченко [и др.]. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 159 с. - ISBN 978-5-238-02982-5. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1027339

- 2. Каткова, А.М. Физическая культура и спорт : учебное наглядное пособие / А.М. Каткова, А.И. Храмцова. М. : МПГУ, 2018. 64 с. ISBN 978-5-4263-0617-2. Текст : электронный. URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1020559">https://new.znanium.com/catalog/product/1020559</a>
- 3. В.Н. Плохой В.Н. Ходьба и здоровье : учеб. пособие / В.Н. Плохой , О.В.Шерченкова, -: МГГЭИ , 2013.-32 с. 77.50.
- 3. Збаразская, Екатерина Витальевна. Использование фитнес технологий в системе физического воспитания студентов вуза [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Збаразская Екатерина Витальевна; МГГЭУ. М.: МГГЭУ, 2016. 96 с. ISBN 978-5-9799-0080-3. URL: http://portal.mgsgi.ru/upload/iblock/94c/jeydy%20slmihaowna.pdf

# 10.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины для организации самостоятельной работы студентов

программное обеспечение:

Microsoft Office Standard 2010

базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

Электронно-библиотечная система Znanium.com https://new.znanium.com/

Электронно-библиотечная система Юрайт <a href="https://biblio-online.ru/">https://biblio-online.ru/</a>

Справочно-правовая система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru/

База данных научной электронной библиотеки eLIBRARY

https://www.elibrary.ru/defaultx.asp?

### ПРИЛОЖЕНИЕ

Таблица 1

### Обязательные тесты по общей физической подготовленности.

No	Тесты Оп	енка	5	4	3	2	1
1	Бег на 100 м	M	13,2 и	13,3 -	13,8 -	14,3 -	14,8 и
1	(сек.)	171	меньше	13,7	14,2	14,7	больше
	(con.)	Ж	15,7 и	15,8 –	16,4 –	17,0 –	17,6 и
		222	меньше	16,3	16,9	17,5	больше
2	Поднимание	M	60 и больше	50-59	40-49	30-39	29 и
	и опускание						меньше
	туловища в						
	положении	Ж	50 и больше	40-49	30-39	20-29	19 и
	лежа (кол-во						меньше
	раз)						
3	Подтягивание	M	18 и более	14-17	10-13	6-9	5 и
	(кол-во раз)						меньше
	Отжимание	Ж	21 и более	16-20	11-15	6-10	5 и
	от скамейки						меньше
	(кол-во раз)						
4	1000 м бег	M	3,30 и	3,31-3,40	3,41-3,55	3,56-4,00	4,01 и
	(мин, сек.)		меньше				больше
	1000 м бег	Ж	4,30 и	4,31-5,00	5,01-5,30	5,31-6,00	5,01 и
	(мин, сек.)		меньше				больше
5	Приседания 1	M	60 и более	54-59	48-53	42-47	36-41
	мин. (кол-во	Ж	50 и более	45-49	40-44	35-39	30-34
	раз)		0.1.6	221 212	217.220	200 212	100
6	Прыжок в	M	246 и	231-245	215-230	200-215	199 и
	длину с места	27.0	больше	201.222	101.200	155 100	меньше
	(см)	Ж	221 и	201-220	181-200	166-180	165 и
	**		больше	7071	7.7.5	0.0.0.4	меньше
7.	Челночный	M	6,9 и <	7,0-7,4	7,5-7,9	8,0-8,4	8,5-8,9
	бег	Ж	8,0 и >	8,1-8,5	8,6-9,0	9,1-9,5	9,6-10,0

# Тесты по общей физической подготовленности для студентов 3-ей группы инвалидности.

Тесты / Оцен	ка	5	4	3
Поднимание и опускание	M	50	40-49	30-39
туловища в положении лежа (кол-во раз)	Ж	40	30-39	20-29
Приседания за 1	M	50	44-49	38-43
мин. (кол-во раз)	Ж	46	40-45	35-39
Подтягивание (кол-во раз)	M	15	11-14	7-10
Отжимание от скамейки (кол-во раз)	Ж	15	11-14	7-10
Лежа на животе -	M	100	90-99	80-89
положение «лодочка»	Ж	90	80-89	70-79
Лежа на спине -	M	90	81-89	71-80
удержание ног под углом 45 (сек)	Ж	60	51-59	41-50
Сидя на полу –	M	+8	+2 +7	-4 +1
наклон вперед (см)	Ж	+14	+8 +13	+2 +7

### Контрольные тесты для оценки двигательной подготовленности в лёгкой атлетике.

Нормативы	Год обучения											
	I			II			III			IV		
	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5
Юноши												
1. Бег на 100 м. (сек)	15,2	14,4	14,2	15,0	14,5	14,0	14,8	14,4	14,0	14, 6	14,2	13,8
3. Челночный бег 3×10 (сек)	8,8	8,2	7,4	8,6	8,0	7,4	8,4	7,8	7,2	8,2	7,6	7,0
4. Бег в среднем темпе (мин)	5	8	12	8	10	12	9	11	12	10	11	12
5. Прыжок в длину с места(см)	190	200	210	195	205	215	200	210	220	205	215	225
			Д	евушки								
1. Бег на 100 м. (сек)	19,6	18,2	14,6	19,4	18,0	16,4	19,2	17,8	16,2	19, 0	17,5	16,0
3. Челночный бег 3×10 (сек)	9,3	9,0	8,7	9,0	8,8	8,6	8,9	8,7	8,5	9,0	8,6	8,4
4. Бег в среднем темпе (мин)	5	8	12	8	10	12	9	11	12	10	11	12
5. Прыжок в длину с места (см)	140	165	180	160	175	185	165	180	190	170	185	195

### Контрольные тесты для оценки технической подготовленности по настольному теннису

Нормативы						Год об	учения						
	I				II			III			IV		
	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	
1. Набивание мяча открытой стороной ракетки о стену (кол-во раз)	15	25	35	20	30	40	25	35	45	30	40	50	
4. Набивание мяча тыльной стороной ракетки о стену (кол-во раз)	15	25	35	20	30	40	25	35	45	30	40	50	
5. Удержание мяча справа на право (колво раз)	5	10	15	5	10	15	15	20	25	20	25	30	
6. Удержание мяча с лева налево (кол-во раз)	5	10	15	5	10	15	15	20	25	20	25	30	
7. Подача мяча (кол-во раз из 10 попыток)	5	6	7	6	7	8	7	8	9	7	9	10	

### Контрольные тесты для оценки технической подготовленности по волейболу

Нормативы						Год об	учения					
	I				II			III		IV		
	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5
1. Верхняя передача двумя руками над собой (кол-во раз)	8	12	15	12	15	18	15	18	20	15	18	20
2. Нижняя передача двумя руками над собой (кол-во раз)	8	12	15	12	15	18	15	18	20	15	18	20
3. Нижняя передача двумя руками в парах (кол-во раз)	8	12	15	12	15	18	15	18	20	15	18	20
4. Верхняя передача двумя руками в парах (кол-во раз)	8	12	15	12	15	18	15	18	20	15	18	20
5. Подача мяча (кол-во раз из 5 попыток)	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5

### Контрольные тесты для оценки технической подготовленности по баскетболу

Нормативы		Год обучения											
	Ι				II			III			IV		
	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	
1. Штрафные броски из 10-ти попыток (кол-во попаданий)	3	4	5	3	5	7	4	6	8	6	7	8	
2. Ведение – 2 шага – бросок в кольцо (из 10 попыток кол-во попаданий)	5	6	7	6	7	8	7	8	9	7	8	9	
3. Бросок с боковой линии из 10-ти попыток (кол-во попаданий)	3	4	5	4	5	6	5	6	7	6	7	8	
4. Передача мяча 2-мя руками от груди в движении (кол-во раз из 10 попыток)	6	7	8	7	8	9	8	9	10	8	9	10	

### Контрольные тесты для оценки технической подготовленности по футболу

Нормативы	Год обучения											
	I			II			III			IV		
	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5
1.Удар по мячу ногой на точность 10-ти попыток (кол-во попаданий)	3	4	5	3	5	7	4	6	8	6	8	10
2. Ведение мяча, обвод стоек с	10,7-	10,0-	9,7-	10,3-	9,8-	9,3-	9,3-	8,9-	8,5-	8,7-	8,5-	8,1-
попаданием в ворота, сек	11,1	10,6	10,1	10,7	10,2	9,7	9,5	9,2	8,8	8,9	8,6	8,4
3. Верхняя передача мяча на дальность, м	20	25	30	25	30	35	35	40	45	40	45	50
4. Вбрасывание мяча из-за головы на дальность (аут), м	9	11	13	13	15	17	17	19	21	21	23	25