Подписано электронной подписью: Вержицкий Данил Григорьевич Должность: Директор КГПИ КемГУ Дата и время: 2025-04-23 00:00:00 471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кузбасский гуманитарно-педагогический институт

Факультет информатики, математики и экономики

УТВЕРЖДАЮ Декан А.В. Фомина «30» января 2025 г.

Рабочая программа дисциплины

К.М.03.ДВ.01 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (секции) по выбору:

К.М.03.ДВ.01.01 Общая физическая подготовка К.М.03.ДВ.01.02 Легкая атлетика К.М.03.ДВ.01.03 Спортивные игры К.М.03.ДВ.01.04 Плавание

Направление подготовки **01.03.02 Прикладная математика и информатика**

Направленность (профиль) подготовки **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ**

Программа бакалавриата

Квалификация выпускника бакалавр

> Форма обучения *Очная*

Год набора 2025

Новокузнецк 2025

Оглавление

1. Цель модуля	
Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций, знания, умения, навыки	3
Место модуля	3
2. Объём и трудоёмкость модуля по видам учебных занятий. Формы промежуточной аттестации . 4	
3. Учебно-тематический план и содержание дисциплин модуля	
3.1. Учебно-тематический план	4
4. Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обучающегося в текущей и промежуточной аттестации по дисциплине модуля	
5. Материально-техническое, программное и учебно-методическое обеспечение дисциплин модуля	
5.1. Учебная литература	12
5.2. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплин модуля.	12
5.3. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	13
6. Иные сведения и (или) материалы	
6.1. Тесты на определение уровня физической подготовленности	14
6.2. Примерные практикоориентированнные задания для промежуточной аттестации	17
6.3. Дневник самоконтроля (для групп СМГ)	18
6.4. Примерные темы индивидуальных заданий для самостоятельной работы студента	20

1. Цель модуля

Целью освоения модуля «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: дисциплины Фитнес, Легкая атлетика, Спортивные игры, Плавание» является формирование способности направленного использования разнообразных средств физической культуры и спорта 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:

- 1. понимание социальной роли физической культуры в развитии личности и подготовки ее к профессиональной деятельности;
- 2. формирование мотивационно-целостного отношения к физической культуре, установки на здоровый образ жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности к регулярным занятиям физическими упражнениями и спортом;
- 4. 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;
- 5. обеспечение общей и профессионально-прикладной подготовки, определяющей готовность студента к будущей профессии;
- 6. приобретение опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей;

В результате освоения дисциплин данного модуля у обучающегося должны быть сформированы компетенции основной профессиональной образовательной программы бакалавриата (далее – ОПОП): <u>УК-7.</u>

Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций, знания, умения, навыки

Таблица 1 – Индикаторы достижения компетенций, формируемые дисциплиной

гаолица 1 —	индикаторы достижения ком	петенции, формируемые дисциплинои
Код и название	Индикаторы достижения	Знания, умения, навыки (ЗУВ),
компетенции	компетенции, закрепленные	формируемые дисциплинами модуля
	за дисциплинами модуля	
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1. Определяет личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности. УК-7.2. Владеет технологиями здорового образа жизни и здоровьесбережения, отбирает комплекс	Умеет: — использовать средства физической культуры для оптимизации работоспособности, укрепления здоровья и поддержания необходимого уровня физической подготовленности; — составлять комплексы физических упражнений — проводить отбор здоровьесберегающих технологий для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.
	физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья.	Владеет: — способами сохранения и укрепления здоровья, повышения адаптационных резервов организма и обеспечения полноценной деятельности средствами физической культуры; — основными методиками определения личного уровня физической подготовленности, а также основами методики самостоятельных занятий физическими упражнениями.

Место модуля

Дисциплины модуля включены в «Здоровьесберегающий модуль» ОПОП ВО, часть, фор-

мируемая участниками образовательных отношений (Б.1.В). Модуль реализуется в 1-6 семестрах на очной форме обучения, во втором семестре – на очно-заочной форме, на I курсе – на заочной форме обучения.

Модуль включает блок дисциплин по выбору: дисциплины Фитнес, Легкая атлетика, Спортивные игры, Плавание.

Освоение содержания модуля предполагает выбор студентами для освоения отдельной дисциплины из предлагаемого перечня.

2. Объём и трудоёмкость модуля по видам учебных занятий. Формы промежуточной аттестации

Таблица 2 – Объем и трудоемкость дисциплины по видам учебных занятий

Общая трудоемкость и виды учебной работы по	Объём часов по формам обучения
дисциплине, проводимые в разных формах	ОФО
1 Общая трудоемкость дисциплины	328
2 Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего)	328
Аудиторная работа (всего):	328
в том числе:	
лекции	
практические занятия, семинары	328
Внеаудиторная работа (всего):	
3 Самостоятельная работа обучающихся	
4 Промежуточная аттестация обучающегося	1 семестр – зачет
	2 семестр – зачет
	3 семестр – зачет
	4 семестр – зачет
	5 семестр – зачет
	6 семестр – зачет

3. Учебно-тематический план и содержание дисциплин модуля

3.1. Учебно-тематический план

Таблица 3 – Учебно-тематический план очной формы обучения для основной группы

обучающихся (далее –основная группа)

№ п/п	Разделы и темы дисциплин по занятиям	Общая тру- доёмкость (всего час.)	заняти	емкость ій (час.) иторн. іятия СРС	Формы ¹ текущего контроля и промежуточной аттестации успеваемости
	Дисциплина «Фит	гнес»			•
1.	Функциональный тренинг	54	54		ПР-1
2.	Силовые направления фитнеса.	54	54		ПР-1
3.	Развитие общей выносливости.	54	54		ПР-1
4.	Развитие гибкости	54	54		ПР-1
5.	Степ-аэробика	54	54		ПР-1
6.	Фитбол-гимнастика.	58	58		ПР-1
	Промежуточная аттестация.				УО-3
	ИТОГО:	328	328		
	Дисциплина «Легкая а				
1.	Бег как средство сохранения и укрепления здоровья.	11110111111111/			ПР-1
1.	Общая физическая подготовка. Основы техники бега на короткие дистанции. Стартовый разбег.	54	54		
2.	Основы техники бега на длинные дистанции. Общая физическая подготовка. Высокий старт.	54	54		ПР-1
3.	Общая физическая подготовка. Обучение технике стартового разгона, бега при входе в поворот и финиширования.	54	54		ПР-1
4.	Общая физическая подготовка. Эстафетный бег. Обучение передаче эстафетной палочки.	54	54		ПР-1
5.	Общая физическая подготовка. Обучение технике прыжка в длину.	54	54		ПР-1
6.	Общая физическая подготовка. Обучение технике спортивной ходьбы.	54	54		ПР-1
	Промежуточная аттестация.				УО-3
	ИТОГО:	328	328		
	Дисциплина «Спортив	ные игры	»		
1.	Баскетбол. Общая физическая подготовка. Техника владения мячом. Передачи мяча. Броски. Игровая практика.	54	54		ПР-1
2.	Баскетбол. Общая физическая подготовка. Техника нападения и защиты. Игровая практика.	54	54		ПР-1
3.	Баскетбол. Общая физическая подготовка. Тактика нападения и защиты. Игровая практика.	54	54		ПР-1
4.	Волейбол. Общая физическая подготовка. Техника передач и приема мяча. Техника подач. Игровая практика.	54	54		ПР-1
5.	Волейбол. Общая физическая подготовка. Техника нападающего удара. Игровая практика.	54	54		ПР-1
6.	Волейбол. Общая физическая подготовка. Игровое вза-имодействие в волейболе. Игровая практика.	58	58		ПР-1
	Промежуточная аттестация.				УО-3
	ИТОГО:	328	328		
	Дисциплина «Плав	вание»			
1.	Общая физическая подготовка. Техника спортивных способов плавания: кроль на груди: положение тела и головы, движение рук и ног, дыхание.	108	108		ПР-1
2.	Общая физическая подготовка. Техника спортивных способов плавания: кроль на спине: положение тела и головы, движение рук и ног, дыхание.	108	108		ПР-1

 $^{^{1}}$ ПР-1 – тест, УО-3 – зачет

№ п/п	Разделы и темы дисциплин по занятиям	Общая тру- доёмкость (всего час.)	заняти Ауді зан	емкость й (час.) иторн. ятия СРС	Формы ¹ текущего контроля и промежуточной аттестации успеваемости
3.	Obving Averygang Hallestones Toyyura etertonyy		практ.	CIC	ПР-1
3.	Общая физическая подготовка. Техника стартовых прыжков с тумбочки и старта из воды.	54	54		1117-1
4.	Общая физическая подготовка. Техника поворотов в спортивном плавании, их классификация и специфика выполнения.	58	58		ПР-1
	Промежуточная аттестация.				УО-3
	ИТОГО:	328	328		

Таблица 4 — Учебно-тематический план **очной** формы обучения **для специальной медицинской группы обучающихся** ($\partial anee-rpynna$ $CM\Gamma$)

№ п/п	Разделы и темы дисциплин по занятиям	Общая тру- доёмкость (всего час.)	заняти Ауді	емкость й (час.) иторн. ятия СРС	Формы ² текущего контроля и промежуточной аттестации успеваемости
	Семестр 1.		•		
1.	Самоконтроль и взаимоконтроль при занятиях оздоровительной физической культурой	8	8		ИЗ, ПР-1
2.	Комплексы упражнений общеукрепляющей направленности	8	8		ИЗ, ПР-1
3.	Комплексы упражнений при заболеваниях опорно-двигательного аппарата	8	8		ИЗ, ПР-1
4.	Комплексы упражнений при плоскостопии	8	8		ИЗ, ПР-1
5.	Комплексы упражнений при пониженном зрении	8	8		ИЗ, ПР-1
6.	Комплексы упражнений при заболеваниях органов дыхания	8	8		ИЗ, ПР-1
7.	Занятия оздоровительной физической культурой в бас- сейне	6	6		ИЗ, ПР-1
	Промежуточная аттестация.				УО-3
	Итого в семестре 1:	54	54		
	Семестр 2.		1		
1.	Самоконтроль и взаимоконтроль при занятиях оздоровительной физической культурой	6	6		ИЗ, ПР-1
2.	Комплексы упражнений общеукрепляющей направленности	8	8		ИЗ, ПР-1
3.	Комплексы упражнений при заболеваниях опорно-двигательного аппарата	8	8		ИЗ, ПР-1
4.	Комплексы упражнений при плоскостопии	8	8		ИЗ, ПР-1
5.	Комплексы упражнений при пониженном зрении	8	8		ИЗ, ПР-1
6.	Комплексы упражнений при заболеваниях органов дыхания	8	8		ИЗ, ПР-1
7.	Занятия оздоровительной физической культурой в бассейне	8	8		ИЗ, ПР-1
	Промежуточная аттестация.				УО-3
	Итого в семестре 2:	54	54		
	Семестр 3.				
1.	Самоконтроль и взаимоконтроль при занятиях оздоровительной физической культурой	8	8		ИЗ, ПР-1
2.	Комплексы упражнений общеукрепляющей направленности	6	6		ИЗ, ПР-1
3.	Комплексы упражнений при заболеваниях опорно-двигательного аппарата	8	8		ИЗ, ПР-1
4.	Комплексы упражнений при плоскостопии	8	8		ИЗ, ПР-1
5.	Комплексы упражнений при пониженном зрении	8	8		ИЗ, ПР-1
6.	Комплексы упражнений при заболеваниях органов дыхания	8	8		ИЗ, ПР-1
7.	Занятия оздоровительной физической культурой в бассейне	8	8		ИЗ, ПР-1
	Промежуточная аттестация.				УО-3
	Итого в семестре 3:	54	54		
	Семестр 4.				
1.	Самоконтроль и взаимоконтроль при занятиях оздоровительной физической культурой	8	8		ИЗ, ПР-1
2.	Комплексы упражнений общеукрепляющей направленности	8	8		ИЗ, ПР-1

№ п/п	Разделы и темы дисциплин по занятиям	Общая тру- доёмкость (всего час.)	ёмкость Аудиторн.		Формы ² текущего контроля и промежуточной аттестации успеваемости	
			практ.	CPC		
3.	Комплексы упражнений при заболеваниях опорно-двигательного аппарата	8	8		ИЗ, ПР-1	
4.	Комплексы упражнений при плоскостопии	8	8		ИЗ, ПР-1	
5.	Комплексы упражнений при пониженном зрении	8	8		ИЗ, ПР-1	
6.	Комплексы упражнений при заболеваниях органов дыхания	8	8		ИЗ, ПР-1	
7.	Занятия оздоровительной физической культурой в бассейне	6	6		ИЗ, ПР-1	
	Промежуточная аттестация.				УО-3	
	Итого в семестре 4:	54	54			
	Семестр 5.			•		
1.	Самоконтроль и взаимоконтроль при занятиях оздоровительной физической культурой	8	8		ИЗ, ПР-1	
2.	Комплексы упражнений общеукрепляющей направленности	8	8		ИЗ, ПР-1	
3.	Комплексы упражнений при заболеваниях опорно-двигательного аппарата	8	8		ИЗ, ПР-1	
4.	Комплексы упражнений при плоскостопии	8	8		ИЗ, ПР-1	
5.	Комплексы упражнений при пониженном зрении	8	8		ИЗ, ПР-1	
6.	Комплексы упражнений при заболеваниях органов ды-				ИЗ, ПР-1	
	хания	8	8		,	
7.	Занятия оздоровительной физической культурой в бассейне	6	6		ИЗ, ПР-1	
	Промежуточная аттестация.				УО-3	
	Итого в семестре 5:	54	54			
	Семестр 6.				1	
1.	Самоконтроль и взаимоконтроль при занятиях оздоровительной физической культурой	10	10		ИЗ, ПР-1	
2.	Комплексы упражнений общеукрепляющей направленности	8	8		ИЗ, ПР-1	
3.	Комплексы упражнений при заболеваниях опорно-двигательного аппарата	8	8		ИЗ, ПР-1	
4.	Комплексы упражнений при плоскостопии	8	8		ИЗ, ПР-1	
5.	Комплексы упражнений при пониженном зрении	8	8		ИЗ, ПР-1	
6.	Комплексы упражнений при заболеваниях органов дыхания	8	8		ИЗ, ПР-1	
7.	Занятия оздоровительной физической культурой в бассейне	8	8		ИЗ, ПР-1	
	Промежуточная аттестация.				УО-3	
	Итого в семестре 6:	58	58		·	
	ВСЕГО:	328	328			

4. Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обучающегося в текущей и промежуточной аттестации по дисциплине модуля

Для положительной оценки по результатам освоения дисциплин модуля обучающемуся необходимо выполнить все установленные виды учебной работы в семестре. Оценка результатов

 $^{^{2}}$ УО-3 - зачет, ПР-1- тест, ИЗ – индивидуальное задание.

работы обучающегося в баллах приведена в таблицах 5-6.

Таблица 5 — Оценка результатов учебной работы обучающихся **очной** формы обучения

(основная группа)

	(основная группа)						
	Сумма	Виды и результаты учебной	Оценка в аттестации	Баллы за			
(виды) б	5аллов	работы		освоение дис-			
				циплины			
				(минмакс.)			
		Текущая учебная р					
Посещение за-			1 балл – посещение одного практиче-	20-27			
нятий по распи- (ского занятия и выполнение не менее				
санию и выпол- п	ю при-	сещение не менее 75% за-	80% заданий.				
нение заданий в	веден-	нятий в семестре)					
	ной	Выполнение тестов на	см. п.6.1	20-25			
П	икале)	определение уровня фи-					
		зической подготовленно-					
		сти на практических заня-					
		тиях (по выбору студента					
		при посещении не менее					
		75% занятий в семестре)					
		Динамика уровня физ.	Разница баллов по сравнению с	10-25			
		подготовленности	предыдущим семестром				
			1 балл – стабильно высокий резуль-	1-3			
			тат.				
		Участие в спортивно-мас-	5 баллов – одно физкультурно-оздо-	5-15			
		совых мероприятиях (по	ровительное мероприятие;				
		желанию студента)	7 баллов – внутривузовские соревно-				
			вания;				
			10 баллов – городские соревнования;				
			15 – областные соревнования				
		Результативность участия		5-10			
		в соревнованиях (по же-					
	•	ланию студента)	I место – 10 баллов				
		И	того по текущей работе в семестре:	51-100			
Промежуточная	20	Выполнение практико-	10 баллов (пороговое значение, зада-	10-20			
аттестация		ориентированного зада-	ние выполнено на 51% -65%)	(51 - 100%)			
(зачет)		ния.	20 баллов (максимальное значение,	по приве-			
			66-100% задания выполнено верно)	денной			
				шкале)			
		Ит	ого по промежуточной аттестации:	10-20			
		Сумма баллов текущ	ей и промежуточной аттестации	51 – 100 б.			

Таблица 6 — Оценка результатов учебной работы обучающихся **очной** формы обучения

(группа СМГ)

Учебная работа	Сумма	Виды и результаты учебной	Оценка в аттестации	Баллы за освое-
(виды)	баллов	работы		ние дисциплины
				(минмакс.)
		Текущая учебная р	работа в семестре	
Посещение за-	80	Практические занятия (27	2 балла – посещение одного прак-	27-54
нятий по распи-	(100%	занятий)	тического занятия и выполнение не	
санию и выпол-	по при-		менее 70% заданий	
нение заданий	веден-	Ведение дневника само-	13 баллов – выполнение 51% -65%	13-24
	ной	контроля	объема дневника самоконтроля	
	шкале)		15 баллов – выполнение 66% -100%	
			объема и корректное ведение днев-	
			ника самоконтроля.	

		Составление комплен	кса За один комплекс:	6-12	
		упражнений на развит	тие 3 балла – на 51%-65% соответ-		
		физического качества	ствие выбора упражнений и по-		
		(2 комплекса по выбо	ру рядка их выполнения;		
		студента)	студента) 6 баллов – адекватный выбор		
			упражнений и порядок их выпол-		
			нения (66-100%)		
]	Итого по текущей работе в семестре:	51 - 100	
			Итого по текущей работе в семестре: чная аттестация	51 – 100	
Промежуточная	20	Промежуто		51 – 100 10-20	
Промежуточная аттестация	20	Промежуточ Выполнение практи-	чная аттестация		
•	20	Промежуто Выполнение практи-коориентированного	иная аттестация 10 баллов (пороговое значение, зада-	10-20	
аттестация	20	Промежуто Выполнение практи- коориентированного задания	иная аттестация 10 баллов (пороговое значение, задание выполнено на 51% -65%)	10-20 (51 – 100% по	

5. Материально-техническое, программное и учебно-методическое обеспечение дисциплин модуля

5.1. Учебная литература

Основная учебная литература:

1. Тычинин, Н. В. Элективные курсы по физической культуре и спорту: учебное пособие / Н. В. Тычинин; Воронежский государственный университет инженерных технологий. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017. — 65 с. — ISBN 978-5-00032-250-5. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482033 (дата обращения: 20.11.2020). — Текст: электронный.

Дополнительная учебная литература:

- 1. Физическая культура студентов специального учебного отделения : учебное пособие / Л. Н. Гелецкая, И. Ю. Бирдигулова, Д. А. Шубин, Р. И. Коновалова. Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. 220 с. ISBN 978-5-7638-2997-6 URL: https://znanium.com/catalog/product/511522 (дата обращения: 20.11.2020). Текст : электронный.
- 2. Ильинич, В. И. Физическая культура студента: учебник для вузов / под ред. В. И. Ильинича. Москва: Гардарики, 2007. 447 с. ISBN 9785829700102. Текст: непосредственный.
- 3. Лукьяненко, В. П. Физическая культура : основы знаний : учебное пособие / В. П. Лукьяненко. 2-е издание; стер. Москва : Советский спорт, 2005. 224 с. ISBN 5850099859. Текст : непосредственный.
- 4. Назаренко, Л. Д. Оздоровительные основы физических упражнений : учебное пособие / Л. Д. Назаренко. Москва: ВЛАДОС, 2003. 239 с. ISBN 5305000661. Текст : непосредственный.
- 5. Физическая культура и спорт : методология, теория, практика : учебное пособие для вузов / И. С. Барчуков; под редакцией Н. Н. Маликова. 3-е издание; стер. Москва: Академия, 2009. 526 с. ISBN 9785769565779. Текст : непосредственный.

5.2. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплин модуля.

Учебные занятия по дисциплинам модуля проводятся в учебных аудиториях КГПИ

КемГУ.

5.3. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

Перечень СПБД и ИСС по модулю:

- 1. Информация о физической культуре в жизни современного человека http://www.rostmaster.ru/lib/gymnastics/gymnastics-0056.shtml
 - 2. Статьи по физической культуре http://window.edu.ru/resource/547/58547
 - 3. История Олимпийских игр современности URL : http://www.olympichistory.info/
 - 4. База статистических данных по развитию физической культуры и спорта в РФ -

https://www.minsport.gov.ru/sport/physicalculture/statisticheskaya-inf/

- 5. Официальный сайт студенческого спортивного союза России http://www.studsport.ru/
- 6. Официальный сайт FISU International University Sports Federation http://www.fisu.net
- 6. Иные сведения и (или) материалы
- 6.1. Тесты на определение уровня физической подготовленности

Критерии оценки	Шкала оц	енивания	Кол-во
	юноши	девушки	баллов
Дисц	иплина «Фитнес»		
Скоростные качества:			
челночный бег 3×10 (сек.)	7,3 и менее	8,4 и менее	5
	7,4-8,0	8,5-9,3	4
	8,1-8,2	9,4-9,7	3
L	8,3-8,4	9,8-10,1	2
	8,5-8,6	10,2-10,5	1
 прыжки со скакалкой (кол-во раз 	140 и более	150 и более	5
за 1 мин.):	130-139	140-149	4
	120-129	130-139	3
	110-119	120-129	2
	100-109	110-119	1
Силовые качества:			
 поднимание туловища из поло- 	48 и более	43 и более	5
жения «лежа на спине» (кол-во раз за 1	37-47	35-42	4
мин.)	33-36	32-34	3
	30-32	29-31	2
	27-29	26-28	1
 сгибание и разгибание рук в по- 	44 и более	17 и более	5
ложении «упор лежа» (кол-во раз)	32-43	12-16	4
	28-31	10-11	3
<u></u>	25-27	8-9	2
	20-24	6-7	1
- подтягивание из виса на высокой пе-	15 и более	18 и более	5
рекладине (юноши) и в висе лежа, пере-	12-14	12-17	4
кладина на высоте 90см (девушки)	10-11	10-11	3
	8-9	8-9	2
	6-7	6-7	1
Выносливость:			
прыжки со скакалкой	2 минуты бе	з остановки	5
– положение «Планка»	нахождение в «l	Планке» 2 мин.	5
Гибкость:			
- наклон вперёд из положения стоя на	13 и более	16 и более	5
гимнастической скамье (от уровня ска-	8-12	11-15	4
мьи - см).	6-8	8-10	3
<u></u>	4-5	6-7	2
	2-3	4-5	1
 наклон туловища вперёд из положения 	18 и более	20 и более	5
сидя с прямыми ногами (см).	14-17	16-19	4
	9-13	11-15	3
	4-8	5-10	2
	1-3	1-4	1
Равновесие:			
- тест «Аист» (сек.)	51 и б		5
<u></u>	40-		4
	25-		3
<u></u>	10-	24	2
	9 и м		1
проба Ромберга (сек.)	55 и б		5
	51-		4
	46-		3
	41-		2
	36-	40	1

Дисциплі	ина «Легкая атлетика	l»		
бег 100м (сек.)	13,1 и менее	16,4 и менее	5	
L	13,2-14,1	16,5-17,4	4	
	14,2-14,4	17,5-17,8	3	
	14,5-14,8	17,9-18,4	2	
	14,9-15,0	18,5-18,9	1	
бег 1 000м (мин., сек.)	3,30 и менее	4,20 и менее	5	
<u> </u>	3,31-3,40	4,21-4,40	4	
	3,41-3,50	4,41-5,00	3	
	3,51-4,00	5,01-5,20	2	
	4,01-4,10	5,21-5,40	1	
 прыжок в длину с места (см) 	240 и более	195 и более	5	
	225-239	180-194	4	
	210-224	170-179	3	
	205-209	160-169	2	
	200-204	150-159	1	
тест Купера (6 мин., м)	1400 и более	1300 и более	5	
ļ	1300-1399	1200-1299	4	
	1200-1299	1050-1199	3	
	1050-1199	901-1049	2	
	менее 1050	менее 900	1	
	на «Спортивные игрі	Ы»	T	
Волейбол:				
подача мяча (кол-во раз из 10).	9-1		5	
	7-	4		
	5-	3		
	3-	2		
	1-		1	
 верхняя передача мяча в парах (кол-во 	19-		5	
pa3)	17-		4	
	15-		3	
	13-		2	
	11-		1	
 нижний прием мяча в парах (кол-во 	19-		5	
pa3)	17-		4	
	15-		3	
	13-		2	
	11-		1	
- передача мяча в парах через сетку	19-		5 4	
(кол-во раз)	17-18			
	15-16			
	13-	2		
Engage	11-	12	1	
Баскетбол:	0.4	10	_	
 штрафные броски (кол-во раз из 10) 	9-1		5	
ļ	7-		4	
ļ	5-		3	
ļ	3-		2	
	12.0		1	
n v		менее 15,0	5	
- скоростное ведение мяча «Змейка»	менее 13,0	-	Λ	
 скоростное ведение мяча «Змейка» (сек.) 	13,0-13,5	15,0-15,5	4	
	13,0-13,5 13,6-14,0	15,0-15,5 15,6-16,0	3	
	13,0-13,5	15,0-15,5		

 передача мяча в парах (кол-во раз за 	25-27	22-24	4
30 сек.)	22-24	19-21	3
,	19-21	16-18	2
	16-18	13-15	1
 упражнение «восьмерка» (кол-во раз 	15 и более	13 и более	5
за 20 сек.)	13-14	11-12	4
,	11-12	9-10	3
	9-10	7-8	2
	7-8	5-6	1
Дис	циплина «Плавание»		
 50м кролем на груди (сек). 	менее 0,50	менее 1.00	5
1 13	0,50-1.00	1.00-1.15	4
	1.01-1.10	1.16-1.25	3
	1.11-1.15	1.26-1.30	2
	1.16-1.20	1.31-1.35	1
 50м вольным стилем (сек). 	менее 0,50	менее 1.00	5
, ,	0,50-1.00	1.00-1.15	4
	1.01-1.10	1.16-1.25	3
	1.11-1.15	1.26-1.30	2
	1.16-1.20	1.31-1.35	1
 50м кролем на спине (сек). 	39,9 и менее	46,0 и менее	5
	40,0-40,9	46,1-47,0	4
	41,0-41,9	47,1-48,0	3
	42,0-42,9	48,1-49,0	2
	43,0-43,9	49,1-50,0	1
– 200м вольным стилем	по факту выполнения	без учета времени	5

6.2. Примерные практикоориентированнные задания для промежуточной аттестании

Основная группа:

- 1. Продемонстрировать индивидуальные упражнения (не менее 4-х) для обучения и совершенствования верхней передачи в волейболе.
- 2. Продемонстрировать упражнения в парах (не менее 4-х) для обучения и совершенствования верхней передачи в волейболе.
- 3. Продемонстрировать упражнения в парах (не менее 4-х) для обучения и совершенствования нижней передачи и приема мяча снизу в волейболе.
- 4. Продемонстрировать упражнения (не менее 4-х) для обучения и совершенствования техники подачи мяча в волейболе.
- 5. Продемонстрировать упражнения (не менее 4-х) для обучения и совершенствования ведения мяча в баскетболе.
- 6. Продемонстрировать упражнения в парах (не менее 4-х) для обучения и совершенствования передач мяча в баскетболе.
- 7. Подводящие командные упражнения для совершенствования передач мяча в баскет-боле.
- 8. Продемонстрировать бросок в кольцо с места, с двух шагов, в прыжке, в движении после ловли.
- 9. Продемонстрировать упражнения (не менее 4-х) для развития и укрепления мышц брюшного пресса.
- 10. Продемонстрировать упражнения (не менее 4-х) для развития и укрепления мышц брюшного пресса.
- 11. Продемонстрировать упражнения (не менее 4-х) для развития и укрепления мышц спины.

- 12. Продемонстрировать упражнения (не менее 4-х) для развития и укрепления мышц плечевого пояса.
- 13. Продемонстрировать упражнения (не менее 4-х) для развития и укрепления мышц внутренней и задней поверхности бедра.
- 14. Продемонстрировать упражнения (не менее 4-х) для развития и укрепления ягодичных мышц.
 - 15. Описать фазы бега на короткие дистанции.
- 16. Продемонстрировать подводящие упражнения (не менее 3-х) к обучению кролю на груди.
- 17. Продемонстрировать подводящие упражнения (не менее 3-х) к обучению кролю на спине.

Группа СМГ:

- 1. Продемонстрировать упражнения (не менее 4-х) общеукрепляющей направленности.
- 2. Продемонстрировать упражнения (не менее 4-х) при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.
 - 3. Продемонстрировать комплекс упражнений по В.П. Илларионову.
 - 4. Продемонстрировать упражнения (не менее 4-х) при пониженном зрении.
 - 5. Продемонстрировать комплекс упражнений по методике А.Н. Стрельниковой.
- 6. Продемонстрировать комплекс упражнений в воде (не менее 4-х) при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.

6.3. Дневник самоконтроля (для групп СМГ)

Дневник самоконтроля заполняется студентом группы СМГ на практических занятиях. Дневник состоит из 3-х частей: антропометрические показатели, определение уровня физической работоспособности по методике 6-тимоментной функциональной пробы по Д. Н. Давиденко и

функциональные пробы для определения состояния дыхательной и сердечно-сосудистой систем, вестибулярного аппарата.

1. Антропометрические показатели.

Антропометрические показатели заносятся в таблицу два раза за семестр: на первом и последнем занятиях. В конце семестра данные анализируются, делается вывод.

Показатели	начало семестра	конец семестра
Рост (см)		
масса тела (кг)		
окружность грудной клетки (см)		
окружность талии (см)		
окружность бедер (см)		

2. Определение уровня физической работоспособности по методике 6-ти моментной пробы по Д.Н.Давиденко.

Проба выполняется на практических занятиях до получения физической нагрузки в следующей последовательности.

- 1. После 5-минутного отдыха лежа сосчитать пульс в течение одной минуты (показатель n_1).
- 2. Спокойно подняться, простоять 1 минуту и подсчитать пульс в течение одной минуты (показатель n_2).
- 3. Вычислить разницу между показателями стоя и лежа, умножить эту цифру на 10: $n_3 = (n_2 n_1) \times 10$
- 4. Сделать 20 глубоких полных приседаний в течение 40 сек. При этом руки поднимать энергично вперед, а при вставании опускать вниз. Сразу после приседаний сесть и подсчитать пульс в течение 1 минуты (показатель n₄).
 - 5. Сосчитать пульс в течение второй минуты после приседаний (показатель n₅).
 - 6. Затем сосчитать пульс в течение третьей минуты (показатель n_6).
 - 7. Вычислить суммарный показатель: $N = n_3 + n_4 + n_5 + n_6$
 - 8. Сравнить полученные результаты с таблицей.

Уровень	Суммарный показатель
высокий	340 и ниже
выше среднего	341-400
средний	401-450
низкий	451 и выше

Уменьшение суммарного показателя будет свидетельствовать об улучшении состояния здоровья, состояния сердечнососудистой системы, увеличение – об ухудшении этих параметров.

9. Занести данные в таблицу.

показа-							Дата з	анятия						
тели	1.09	5.09	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	•••	• • •	• • •	•••	•••
n_1														
n_2														
n_3														
n_4														
n_5														
n_6														
итоговый														
показа-														
тель														

На основе полученных данных <u>строится график</u> динамики физической работоспособности. По оси ординат располагаются уровни физической работоспособности, по оси абсцисс - даты.

3. Функциональные пробы.

Пробы выполняются на практических занятиях. Данные заносятся в таблицу. В конце семестра студент анализирует полученные данные и делает вывод о состоянии дыхательной и сердечно-сосудистой систем, вестибулярного аппарата.

Дыхательная система

пото	проба 1	Штанге	проба Генчи		
дата	до нагрузки	после нагрузки	до нагрузки	после нагрузки	
01.09					
05.09					
•••					

Сердечно-сосудистая система

да	ата	Одномом	ентная проба	проб	а Рюфье	проба	а Мартине
		до нагрузки	после нагрузки	до нагрузки	после нагрузки	до нагрузки	после нагрузки
01	.09						
05	.09						

Вестибулярный аппарат

дата	Проба Ро	омберга-1	Проба Ро	омберга-2
	до нагрузки	после нагрузки	до нагрузки	после нагрузки
01.09				
05.09				
•••				

6.4. Примерные темы индивидуальных заданий для самостоятельной работы студента

- 1. Воспитание координационной выносливости при выполнении упражнений на гибкость.
 - 2. Общеразвивающие упражнения с предметами.
 - 3. Подготовительные упражнения для освоения с водой.
 - 4. Прикладные виды аэробики.
- 5. Самооценка и анализ выполнения обязательных тестов общефизической подготовки за период обучения.
 - 6. Составить комплекс утренней гимнастики из 12-15 упражнений.
 - 7. Составить комплекс физических упражнений для своего трудового вида деятельности.
 - 8. Специально подготовительные упражнения в легкой атлетике.
 - 9. Упражнения для воспитания координации движений стоя на «месте».
 - 10. Упражнения на тренажерах различных типов.

|--|