МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный институт культуры» Социально-гуманитарный факультет Кафедра педагогики, психологии и физической культуры

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

Рабочая программа дисциплины

Укрупненная группа направлений подготовки: **53.03.00 «МУЗЫКАЛЬНОЕ ИСКУССТВО»**

53.03.01 «Музыкальное искусство эстрады»,

профили: «Инструменты эстрадного оркестра», «Эстрадно-джазовое пение»; 53.03.02 «Музыкально-инструментальное искусство», профили: «Фортепиано», «Оркестровые струнные инструменты», «Оркестровые духовые и ударные инструменты», «Баян, аккордеон и струнные щипковые инструменты», «Национальные инструменты народов России; 53.03.03 «Вокальное искусство» профилю «Академическое пение»;

53.03.04 «Искусство народного пения», профиль: «Народное хоровое пение»;

53.03.05 «Дирижирование», профиль: «Дирижирование академическим хором»;53.03.06 «Музыкознание и музыкально-прикладное искусство», профили:«Менеджмент музыкального искусства», «Музыкальная педагогика «Музыковедение»,«Этномузыкология»

Уровень высшего образования БАКА.ЛАВРИАТ Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями $\Phi\Gamma$ OC BO 3++ по направлениям подготовки УГН 53.03.00 «Музыкальное искусство», уровень высшего образования «бакалавриат».

Утверждена на заседании кафедры физического воспитания и рекомендована к размещению на сайте Кемеровского государственного института культуры «Электронная информационно-образовательная среда КемГИК» по web-адресу http://edu.kemguki.ru/30.08.2019 г., протокол № 1.

Переутверждена на заседании кафедры физического 31.08.2020 г., протокол № 1.

Переутверждена на заседании кафедры педагогики, психологии и физической культуры 31.08.2021 г., протокол № 1.

Переутверждена на заседании кафедры педагогики, психологии и физической культуры 19.05.2022 г., протокол № 9.

Переутверждена на заседании кафедры педагогики, психологии и физической культуры 27.04.2023 г., протокол № 8.

Переутверждена на заседании кафедры педагогики, психологии и физической культуры 16.05.2024 г., протокол № 8.

Переутверждена на заседании кафедры педагогики, психологии и физической культуры 16.05.2025 г., протокол № 8.

Физическая культура и спорт [текст]: рабочая программа дисциплины для основной и подготовительной групп обучающихся по УГН 53.03.00 «Музыкальное искусство», уровень высшего образования «бакалавриат» / авт.-сост. Г.К. Урусов, М.И. Черных., А.В. Цыганков.— Кемерово: Кемеровский государственный институт культуры, 2019. - 24с.

Составители:

Урусов Г.К., ст. преподаватель, Черных М.И., ст. преподаватель, Цыганков А.В., преподаватель

Содержание рабочей программы дисциплины

1.	Цели освоения дисциплины	4
2.	Место дисциплины в структуре образовательной программы бакалавриата	4
3.	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с	4
	планируемыми результатами освоения образовательной программы	
4.	Объем, структура и содержание дисциплины	5
4.1	Объем дисциплины	6
4.2	Структура дисциплины.	7
4.3	Содержание дисциплины	7
5.	Образовательные и информационно-коммуникационные технологии	14
5.1	Образовательные технологии	14
5.1.1	Образовательные технологии (основной и подготовительной групп)	14
5.1.2	Образовательные технологии (специальной медицинской группы)	16
5.2	Информационно-коммуникационные технологии обучения	19
6.	Учебно-методическое обеспечение СР обучающихся	19
7.	Фонд оценочных средств.	20
8.	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	21
8.1	Основная литература	21
8.2	Дополнительная литература	22
8.3	Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	22
8.4	Программное обеспечение и информационные справочные системы	22
9.	Материально-техническое обеспечение дисциплины	22
10.	Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными	22
	возможностями здоровья	
11.	Перечень ключевых слов.	23

1. Цели освоения дисциплины

Цель дисциплины: приобретения навыков самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья с целью обеспечения полноценной социальной и профессиональной дисциплин.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы бакалавриата

Дисциплина «Физическая культура и спорт» относится к дисциплинам обязательной части утвержденного учебного плана по направлению подготовки УГН 53.03.00 «Музыкальное искусство», квалификация (степень) выпускника «бакалавр» в объеме 72 академических часа (2 зачетные единицы).

Изучение дисциплины позволит обучающимся, как будущим специалистам:

- понимать роль физической культуры в формировании и всестороннего развития организма, поддержании высокой работоспособности;
 - знать основы здорового образа жизни.
- овладеть системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение иукрепление здоровья,
 - развить и совершенствовать психофизическое состояние,
- приобрести личный опыт использования физкультурно-спортивной деятельности дляповышения функциональных и двигательных возможностей
- в конечном итоге, освоение разделов дисциплины поможет выполнить установленныенормативы по общефизической и спортивной подготовке.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Освоение базового курса «Физическая культура и спорт» обучающимися направлено на формирование *следующей универсальной компетенций*:

Код	Индикаторы достижения компетенций					
	знать	уметь	владеть			
И						
наименование						
компетенции						
УК-7. Способен	-научно- практические	-использовать полученный	-системой			
поддерживать	основы физической культуры	опыт физкультурно	практических			
должным уровнем	и здорового образа жизни;	-испортивной деятельности	навыков,			
физической	-влияние оздоровительных	для повышения своих	обеспечивающих			
подготовленности	систем физического	функциональных и	сохранение и			
для обеспечения	воспитания на укрепление	двигательных возможностей;	укрепление здоровья,			
полноценной	здоровья, способы		развитие и			
социальной и	профилактики	- использовать средства и	овершенствование			
профессиональной	профессиональных	методы физической	психофизических			
деятельности	заболеваний и вредных	культуры для	способностей и			
	привычек;	профессионально-	качеств (с			
		личностного развития,	выполнением			
	-способы контроля и оценки	физического	установленных			
	физического развития и	самосовершенствования,	нормативов по			
	физической подготовленност	формирования здорового	общефизической и			
	и;	образа и стиля жизни.;	спортивно-			
			технической			
	-правила и способы	-выполнять индивидуально	подготовке),			
	планирования	подобранные комплексы	физического			
	индивидуальныхзанятий	оздоровительной и	самосовершенствов			
	различной целевой	адаптивной физической	ания;			
	направленности.	культуры, композиции				

ритмической и аэробной - средствами гимнастики, комплексы самостоятельного, упражнения атлетической методически гимнастики; правильно использования методов физического -выполнять простейшие приемы самомассажа и воспитания и укрепления здоровья релаксации; -преодолевать искусственные и естественные препятствия с использованием разнообразных способов передвижения; -осуществлять творческое сотрудничество в коллективных формах занятийфизической культурой; - использовать приобретенныезнания иумения в практической деятельности иповседневной жизни для повышения работоспособности, сохранения и укрепления здоровья; подготовки к профессиональной деятельности и службе в Вооруженных Силах Российской Федерации.

4. Объем, структура и содержание дисциплины

4.1. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины в рамках обязательной части учебного плана программы бакалавриата направления подготовки УГН 53.03.00 «Музыкальное искусство», составляет 2 зачетныеелинины - 72 часа.

Практическая подготовка при реализации учебной дисциплины организуется путем проведения практических занятий, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка включает в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанной с будущей профессиональной деятельностью.

4.2. Структура дисциплины

Тематический план для очной формы обучения

		nuitin gun o mon g		V -
Раздел		Виды учебной		интерактивныеформы
дисциплины		работы, (в часах)		
	Семестр	практические	СРО	

- 1.Практический:
- 1.1.Методико-практический: овладение методами и способами физкультурно-спортивной деятельности для повышения уровня функциональных и двигательных способностей обучающегося;
- 1.2. Учебно-тренировочный: развитие физических качеств средствами видов спорта; укрепления физического здоровья, достижения профессиональных и жизненных целей личности, специалиста.

1. Лѐгкая атлетика.	1	12	12	Разбор	ситуаций	по
ОФП.				развитию	осн	овных
Круговая тренировка.				физически	их качеств:	силы,
				быстроты	, выносливост	ъ,
				ловкости,	гибкости	
2. Спортивные и	1	10	10	Разбор	основных	
подвижные игры.					элементов	
				техники:		
				волейбол,	баскетбол	
3. Элементы аэробики	1	8	8			
4. ОФП. Профессионально-	1	6	6			
прикладная физическая						
подготовка (ППФП)						
2. Контрольный: диагностика	а результа	гов. достижени	й в физическ	ой подготог	вке (зачет)	

Тематический план для заочной формы обучения

36

36

итого:

Раздел		Виды	учебной	интерактивные
дисциплины	курс	работы	, (в часах)	формы
	КУ	лекции	СРО	
1.Теоретический раздел	1	6	66	
1.1. Физическая культура в		1	2	
общекультурной и				
профессиональной подготовке				
обучающихся.				
1.2 Социально-биологические		1	2	
основы физической культуры.				
1.3. Основы здорового образы жизни		1	2	Обсуждение рефератов;
обучающегося. Физическая				Разбор ситуаций
культура в обеспечении здоровья.				
1.4.Психофизиологические основы		1	2	
учебного труда и интеллектуальной				
деятельности. Средства физической				
культуры врегулировании				
работоспособности				
1.5.Основы методики		1	2	Обсуждение рефератов;
самостоятельных занятий				Разбор ситуаций
физическими упражнениями				

1.6.Особенности занятий		1	2	
избранным видом спорта или				
системой физических упражнений				
1.7.Методика составления			2	Обсуждение рефератов;
омплекса самостоятельных занятий				Разбор ситуаций
физическими упражнениями				
гигиенической или				
тренировочной направленности				
1.8.Самоконтроль за эффективностью			2	Обсуждение рефератов;
самостоятельных				Разбор ситуаций
занятий				
2.Практический раздел (СРС):	1	-	50	
- ОФП. ППФП				
- Развитие физических качеств				
средствами видов спорта				
(лыжный, легкая атлетика,				
аэробика и др.)				
итого:		6	66	

4.3. Содержание дисциплины

Содержание разделов базового обязательного модуля дисциплины

No	Наименование и содержание раздела дисциплины. Содержание.	Результат обучения, формируемые компетенции	Формы текущего контроля, промежуточной аттестации.
	Раздел 1. Теоретический (30	ФО)	
1.1	Физическая культура вобщекультурной и	Формируемая	Конспект; Проверка и обсуждение реферата

1.2. Социально-биологические основы физической культуры. Организм человека как единая саморазвивающаяся и саморегулирующаяся биологическаясистема. Воздействие природных и социально-экологических факторов на организм и жизнедеятельностьчеловека. Средства физической культуры и спорта в управлении совершенствованием функциональных возможностей организма в целях обеспечения умственной и физическойдеятельности. Физиологическиемеханизмы и закономерности совершенствования отдельных систем организма под воздействиемнаправленной физической тренировки. Двигательная функция и повышение устойчивости организма человека к различным условиям внешней	методами физической культуры для управления	Конспект; Проверка и обсуждение реферата
1.3. Основы здорового образы жизни обучающегося. Физическая культура в обеспечении здоровья. Здоровье человека кан ценность ифакторы, его определяющие. Взаимосвязь общей культурыобучающегося и его образа жизни. Структура жизнедеятельностиобучающихся и ее отражение в образежизни. Здоровый образ жизни и егосоставляющие. Личное отношени кздоровью как условие формирования здорового образа жизни. Физическое самовоспитание и самосовершенствование в здоровом образе жизни. Критерии эффективности здорового образа жизни.	здорового образа жизни и его составляющие. Уметь: выбирать организационно-управленческие решения в	Конспект; Проверка и обсуждение реферата
1.4. Психофизиологические основы учебного труда и интеллектуальнойдеятельности. Средства физической культуры в регулировании работоспособности. Психофизиологическая характеристика интеллектуальной деятельности и учебного труда обучающегося.	Формируемая компетенция: УК – 7 <i>Знать:</i> психофизиологические основы интеллектуального труда.	Конспект; Проверка и обсуждение реферата

Динамикаработоспособности обучающихся в	Ī
учебном году и факторы, ее определяющие.	(
Основные причиныизменения	(
психофизическогосостояния обучающихся в	þ
периодэкзаменационной сессии, критерии	l
нервно-эмоционального ипсихофизического	l
утомления.Особенности использования средств	١
физической культуры дляоптимизации	l
работоспособности,профилактики нервно-	l
эмоциональногои психофизического	l
утомления обучающихся, повышения	l
эффективности учебного труда.	١
	п

Владеть: средствами физической культуры для оптимизации работоспособности.

Раздел 2. ПРАКТИЧЕСКИЙ (ОФО)

Общая физическая и специальная подготовка в системе физического воспитания.

- -индивидуальный выбор видов спорта и систем физических упражнений;
- -профессионально-прикладная физическая подготовка обучающихся;
- -основы методики самостоятельных занятий и самоконтроль за состоянием своегоорганизма.

2.1 ОФП. Круговая тренировка.	Формируемая	Выполнение
	компетенция: УК – 7.	комплекса
	Знать: основы техники	упражнений
	бега на различные	
	дистанции.	
	Уметь: выполнять	
	специальные упражненияпо	
	совершенствованиютехники	
	двигательных действий.	
	Владеть: навыками	
	самоконтроля, анализа и	
	исправления ошибок в	
	технике движений.	
2.2. Содержание и нормативные требования		Контроль
лѐгкой атлетике.	компетенция: УК – 7.	выполнения
Общая характеристика и	Знать: основы техники	техники и
классификация легкоатлетическихвидов	бега на различные	нормативов
спорта.	дистанции.	
Основы техники бега на средние и	Уметь: выполнять	
длинные дистанции. Техника высокого стар	рта специальные упражнения	
и стартового ускорения. Техника бега по	по совершенствованию	
дистанции. Финиширование в беге на средни		
идлинные дистанции.	действий	
Основы техники бега на короткиедистанц	ии. Владеть: навыками	
Техника старта и стартовогоускорения.	самоконтроля, анализа и	
Финиширование в беге на короткие дистанци		
Основы техники эстафетного бега. Основа	ы технике движений.	
техники легкоатлетическихпрыжков.		
Техника выполнения прыжка в длину с		
места		

2.3 Атлетическая гимнастика.

Обучение техники выполнения силовых упражнений. Распределение силовой нагрузки в течение занятия. Выбор индивидуального ориентирасиловой тренировки и методики занятий. Групповые занятия силовой тренировкой. Комплекс упражненийна развитие силы верхних и нижнихконечностей. Упражнения на укрепление мышц спины. Комплекс упражнений на формирование рельефателосложения. Повышение уровня развития силовой выносливости. Корректировка фигуры путем целенаправленного воздействия на проблемные зоны. Силовыеупражнения на занятиях аэробикой: в преодолении веса собственного тела и его частей; со свободными отягощениями: гантели от 1 до 3 кг. Предупреждение травм привыполнении

Формируемая компетенция: УК – 7.

Знать: основы техники основных движений в атлетической гимнастике. Уметь: выполнять специальные упражнения по совершенствованию техники двигательных действий.

Владеть: навыками самоконтроля, анализа и исправления ошибок в технике движений.

Контроль выполнения комплекса упражнений с установленной нагрузкой

2.4. Спортивные игры (баскетбол) Изучение правил игры. Классификациятехники игры. Обучение навыкам игрыв баскетбол.

упражнений атлетическойгимнастики.

атлетической гимнастики.

Составление и сдача комплекса упражнений

Обучение техническимприемам, техника передвижений в нападении: ходьба, бег, прыжки, остановки,повороты. Техника владения мячом: ловля и передача мяча на месте; (ловля ипередача мяча в движении; ведение мяча в шаге (высокое); ведение мяча в движении с использованиемдвухшажного ритма).

Обучение техники игры в нападении и защите.

Броски мяча двумя руками от груди и сверху. Бросок одной рукой от плеча. Бросок одной рукой от плеча сиспользованием двухшажного ритма. Бросок одной рукой снизу. Бросокодной и двумя руками снизу с использованием двухшажного ритма.

Формируемая компетенция: УК – 7.

Знать: основы техники основных движений в баскетболе, правила игры в баскетбол.

Уметь: выполнять специальные упражнения по совершенствованию техники двигательных лействий.

Владеть: навыками самоконтроля, анализа и исправления ошибок в технике лвижений.

Контроль выполнения технических приемов

2.5. Спортивные игры (волейбол) Стойки,	Формируемая	Контроль
перемещения и их сочетания (бег, скачок,	компетенция: УК – 7.	выполнения
остановки). Передачамяча сверху в опорном	Знать: основы техники	технических
положении, нижняя прямая подача. Передача	основных движений в	приемов
мячаснизу на месте. Нижняя боковая подача.	волейболе, правила игры в	присмов
Учебная игра с некоторымотступлением от	волейбол.	
правил. Передачамяча сверху и снизу в	Уметь: выполнять	
опорномположении. Нижняя боковая подача.	специальные упражненияпо	
Верхняя прямая подача. Учебная играс	совершенствованию	
некоторым отступлением от правил. Прием	_	
	техники двигательных	
снизу двумя руками в опорномположении.	действий.	
Верхняя прямая подача. Учебная игра с	Владеть: навыками	
заданием в игре по технике.	самоконтроля, анализа и	
	исправления ошибок в	
	технике движений	
2.6. Футбол	Формируемая	Контроль
Техника игры в нападении. Техника	компетенция: УК – 7.	выполнения
передвижения и прыжки: бег с изменением	<i>Знать:</i> основы техники	технических
направления, сменой ритма, повороты.	основных движений в	приемов
Техника ударов по мячу. Техника передачи и	футболе, правила игры.	_
остановки мяча. Техникаигры в нападении.	Уметь: выполнять	
Техника игры	специальные упражненияпо	
в защите. Техника игры вратаря.	совершенствованию	
Техника игры в защите. Групповые и	техники двигательных	
индивидуальные тактическиедействия в	действий.	
защите и нападении.	Владеть: навыками	
Игровая и судейская практика.	самоконтроля, анализа и	
r · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	исправления ошибок в	
	технике движений	
2.7. Спортивные игры (бадминтон)	Формируемая	Контроль
Классификация техники игры. Обучение	компетенция: УК – 7.	выполнения
техническим приемам инавыкам игры.	Знать: основы техники	технических
Классификация тактики игры. Обучение	основных движений в	приемов
тактическим действиям.	бадминтоне, правила игрыв	11p1141102
Организация, проведение и судейство	бадминтоне, правила игрыв бадминтон.	
соревнований по бадминтону.	Уметь: выполнять	
openionalini no ouganintony.	специальные упражненияпо	
	совершенствованиютехники	
	двигательных действий.	
	Владеть: навыками	
	самоконтроля, анализа и	
	исправления ошибок в	
	технике движений.	

.8. Настольный теннис	Формируемая	Контроль
	компетенция: УК – 7.	выполнения
	<i>Знать:</i> основы техники	технических
	основных движений в	приемов
	теннисе, правила игры.	
	<i>Уметь:</i> выполнять	
	специальные упражненияпо	
	совершенствованиютехники	
	двигательных действий.	
	<i>Владеть:</i> навыками	
	самоконтроля, анализа и	
	исправления ошибок в	
	технике движений.	
9. Элементы аэробики.	Формируемая	Контроль
1. Классическая (базовая)аэробика.	компетенция: УК – 7.	освоения
Правила и способы занятий классической	<i>Знать:</i> основы техники	комплекса
аэробикой с учетоминдивидуальных	основных движений	упражнений
особенностей.Изучение запрещенных	в фитнесе.	
элементов в аэробике. Обучение технике	<i>Уметь:</i> выполнять	
выполнения упражнений в партере.	специальные упражненияпо	
Совершенствование техникивыполнения	совершенствованиютехники	
упражнений в партере.Составление комплексо	овдвигательных действий.	
упражненийподготовительной, основной и	<i>Владеть:</i> навыками	
заключительной части занятия аэробикой.	самоконтроля, анализа и	
Совершенствованиекомплексов базовой	исправления ошибок в	
аэробики средней интенсивности занятия.	технике движений.	
Изучение базовых шагов аэробики.		

2. Степ- аэробика.

Комплекс упражнений на укрепление сердечно-сосудистой и дыхательной систем различной интенсивности(высокой, средней, низкой) с учетомфизических возможностей и состоянияздоровья обучающихся. Комплекс упражнений на укрепление мышцнижних конечностей.

Обучение базовым шагам степ- аэробики. Обучение техники выполнения упражнений степ- аэробики. Обучение исовершенствование технике движений. комбинаций на степ-платформе. Комплекс упражнений на координацию при помощи степ-платформы.

Упражнения в партере. Комплексупражнений на силу, развитие иукрепление мышц спины, брюшного пресса, верхнего плечевого пояса. Упражнения на растяжку и восстановление дыхания.

Составление и сдача комплекса упражнений аэробики.

Стретчинг. Обучение техникивыполнения упражнений на гибкость. Комплекс упражнений и познаправленный на развитие и совершенствование гибкости иподвижности суставов.

Комплексы упражнений нарастягивание расслабленных мышцили же чередовании состояния напряжения и расслабления растянутых мышц. Упражнения для снятия напряжения отдельных групп мышц.

Профилактика травматизма иповышение эластичности связочно-

мышечного аппарата. Составление и сдача комплекса упражнений аэробики.

Профессионально-прикладная физическая 2.11 подготовка (ППФПобучающихся

Профессионально-прикладная физиче- ская подготовка (ППФП).Необходимость ППФП, решаемыезадачи. Требования к физической подготовленности специалистов в различных сферах современного профессионального трудаванятиях; и тенденции их изменения. Средства и методические основы построения ППФП. Особенности состава средствППФП. Основные эффективностью занятий черты методики и формы построения занятий в ППФП

Знать: основы техники основных движений встепаэробике.

Уметь: выполнять специальные упражненияпо совершенствованиютехники двигательных действий.

Владеть: навыками самоконтроля, анализа и исправления ошибок в

Контроль освоения комплекса упражнений

знать содержание и формы занятий физической культурой; *уметь* планировать

содержание занятия и уровень нагрузки на

владеть: навыками самоконтроля за физическими упражнениями

Контроль освоения комплекса упражнений

5.Образовательные и информационно-коммуникационные технологии

5.1. Образовательные технологии

5.1.1.Образовательные технологии (основной и подготовительной групп)

Учебно-тренировочные занятия основной и подготовительной групп, базируются на применении разнообразных средств физической культуры и спорт, спортивной и профессионально-прикладной физической подготовки.

На практических занятиях могут быть использованы физические упражнения из различных видов спорта — круговая тренировка, оздоровительные системы физических упражнений с применением тренажеров.

Обязательными видами физических упражнений являются: отдельные виды по легкой атлетике, лыжная подготовка, подвижные и спортивные игры.

Практический учебный материал для обучающихся, занимающихся в учебных группах по видам спорта, также включает вышеуказанные обязательные физические упражнения.

Общеразвивающие упражнения (ОРУ). Круговая тренировка.

Дыхательные упражнения, корригирующие упражнения. Упражнения для мышц рук, ног, брюшного пресса, спины, головы, шеи, туловища. Упражнения на гибкость, координацию и расслабление, упражнения на скоростно-силовые упражнения, выносливость, силу, акробатические упражнения, циклические, ациклические И смешанные упражнения; умеренной упражнения максимальной, субмаксимальной, большой И мощности; соревновательные, специальные подготовительные общеразвивающие упражнения.

ОРУ на месте и в движении, на скамейке, со скамейкой, у опоры, в кругу, в парах, в разомкнутом строю, с предметами: мячами, палками, гантелями, обручами, скакалками, резиной и др.

ОРУ в сопротивлении с партнером и с отягощениями. Упражнения из различных исходных положений: стоя, сидя, лежа. Упражнения на снарядах. Упражнения на восстановление.

Развитие силы. Основные средства - комплексы общеразвивающих и локально воздействующих упражнений:

- упражнения, отягощенные весом собственного тела;
- упражнения с весом внешних предметов штанги с набором дисков разноговеса, разборные гантели, гири, набивные мячи, вес партнера и т. д.;
- упражнения с использованием тренажерных устройств общего типа (силоваяскамья, силовая станция, комплекс «Универсал» и др.);
 - скоростно силовые упражнения;
 - статические упражнения в изометрическом режиме (изометрические упражнения) с использованием отягощений; Дополнительные средства:
- упражнения с использованием внешней среды (бег и прыжки по рыхлому песку,бег и прыжки в гору, бег против ветра и т. д.);
- упражнения с использованием сопротивления упругих предметов (эспандеры, резиновые жгуты, упругие мячи и т. д.);
 - упражнения с противодействием партнера.

Развитие быстроты. Основные и дополнительные средства:

- бег на месте в максимальном темпе (в упоре о гимнастическую стенку и безупора);
 - челночный бег;

- бег по разметкам в максимальном темпе;
- повторный бег с максимальной скоростью и собиранием малых предметов, лежащих на полу и на разной высоте;
 - стартовые ускорения по сигналу;
 - метание малых мячей;
 - ловля теннисного мяча после отскока от пола, стены (правой и левой рукой);
 - передача теннисного мяча в парах правой и левой рукой попеременно;
 - ведение теннисного мяча ногами с ускорениями по прямой, по кругу, вокруг

стоек;

• прыжки через скакалку на месте и в движении с максимальной частотой

прыжков;

- преодоление полосы препятствий, включающей в себя: прыжки на разную высоту и длину по разметкам, бег с максимальной скоростью в разных направлениях и с преодолением опор различной высоты и ширины, повороты, об бегания различных предметов (легкоатлетических стоек, мячей, лежащих на полу или подвешенных на высоте и т. д.);
- эстафеты и подвижные игры со скоростной направленностью; технические действия из базовых видов спорта, выполняемые с максимальной скоростью движений.

Развитие выносливости. Основные и дополнительные упражнения

- равномерный бег на лыжах умеренной и большой интенсивности;
- продолжительный бег, бег по пересеченной местности (кросс);
- марш-бросок на лыжах, бег на коньках, езда на велосипеде, плавание
- игры и игровые упражнения;
- упражнения, выполняемые по методу круговой тренировки в среднем темпе.

Развитие гибкости. Основные и дополнительные упражнения:

- упражнения для развития подвижности в суставах;
- маховые движения с большой амплитудой;
- пружинящие упражнения, покачивания;
- активные движения с полной амплитудой (махи руками и ногами, рывки, наклоны и вращательные движения туловищем, без предметов и с предметами (гимнастические палки, обручи, мячи и т. д.);
- пассивные упражнения на гибкость с помощью партнера, с отягощениями, с помощью резинового эспандера или амортизатора, с использованием собственной силы

(притягивание туловища к ногам и т. п.);

- упражнения с использованием веса собственного тела;
- статические упражнения с помощью партнера, собственного веса тела или

силы.

Развитие координации движений. Основные и дополнительные упражнения:

• общеразвивающие гимнастические упражнения динамического характера на

основные группы мышц;

- упражнения без предметов и с предметами, выполняемые при различных положениях тела и его частей, в разные стороны;
 - элементы акробатики, упражнения в равновесии;
 - упражнения на выработку чувства пространства, времени, степени

развиваемых мышечных усилий;

- подвижные и спортивные игры, единоборства;
- специальные упражнения различных избранных видов спорта;
- жонглирование большими (волейбольными) и малыми (теннисными) мячами, гимнастической палкой.

5.1.2.Образовательные технологии (специальной медицинской группы)

Учебно-тренировочные занятия специальной медицинской группы, базируются на применении разнообразных средств базовой физической культуры и профессионально- прикладной физической подготовки.

На практических занятиях могут быть использованы: оздоровительные системы физических упражнений, в. т.ч. с применением тренажеров. Упражнения выполняются с нормированной нагрузкой в соответствии с рекомендациями лечащих врачей, в зависимости от состояния здоровья и самочувствия - под контролем преподавателя.

Общеразвивающие упражнения (ОРУ)

Дыхательные упражнения, корригирующие упражнения. Упражнения для мышц рук, ног, брюшного пресса, спины, головы, шеи, туловища. Упражнения на гибкость, координацию и расслабление - общеразвивающие упражнения.

ОРУ на месте и в движении, на скамейке, со скамейкой, у опоры, в кругу, в парах, в разомкнутом строю, с предметами: мячами, палками, гантелями, обручами, скакалками, резиной и др.

Упражнения из различных исходных положений: стоя, сидя, лежа. Упражнения натренажерах. Упражнения на восстановление.

Развитие силы. Основные средства - комплексы общеразвивающих и локальновоздействующих упражнений:

- упражнения, отягощенные весом собственного тела;
- статические упражнения в изометрическом режиме (изометрические упражнения) с использованием отягощений;

Дополнительные средства:

- упражнения с использованием внешней среды (бег и прыжки по рыхлому песку, бег и прыжки в гору, бег против ветра и т. д.);
- упражнения с использованием сопротивления упругих предметов (эспандеры, резиновые жгуты, упругие мячи и т. д.);
 - упражнения с противодействием партнера.

Развитие быстроты. Основные и дополнительные средства:

- бег на месте в максимальном темпе (в упоре о гимнастическую стенку и безупора);
 - челночный бег;
 - бег по разметкам в максимальном темпе;
- повторный бег с максимальной скоростью и собиранием малых предметов, лежащих на полу и на разной высоте;
 - стартовые ускорения по сигналу;
 - метание малых мячей;
 - ловля теннисного мяча после отскока от пола, стены (правой и левой рукой);
 - передача теннисного мяча в парах правой и левой рукой попеременно;
- ведение теннисного мяча ногами с ускорениями по прямой, по кругу, вокруг стоек;

прыжки через скакалку на месте и в движении с максимальной частотой прыжков;

• преодоление полосы препятствий, включающей в себя: прыжки на

разную высоту и длину по разметкам, бег с максимальной скоростью в разных направлениях и с преодолением опор различной высоты и ширины, повороты, обегания различных предметов (легкоатлетических стоек, мячей, лежащих на полу или подвешенных на высоте и т. д.);

• эстафеты и подвижные игры со скоростной направленностью; технические действия из базовых видов спорта, выполняемые с максимальной скоростью движений.

Развитие выносливости. Основные и дополнительные упражнения

- равномерный бег на лыжах умеренной и большой интенсивности;
- игры и игровые упражнения;
- упражнения, выполняемые по методу круговой тренировки в среднем темпе.

Развитие гибкости. Основные и дополнительные упражнения:

- упражнения для развития подвижности в суставах;
- маховые движения с большой амплитудой;
- пружинящие упражнения, покачивания;
- активные движения с полной амплитудой (махи руками и ногами, рывки, наклоны и вращательные движения туловищем, без предметов и с предметами (гимнастические палки, обручи, мячи и т. д.);
- пассивные упражнения на гибкость с помощью партнера, с отягощениями, с помощью резинового эспандера или амортизатора, с использованием собственной силы (притягивание туловища к ногам и т. п.);
 - упражнения с использованием веса собственного тела;
 - статические упражнения с помощью партнера, собственного веса тела или силы.

Развитие координации движений. Основные и дополнительные упражнения:

- общеразвивающих гимнастические упражнения динамического характера наосновные группы мышц;
- упражнения без предметов и с предметами, выполняемые при различных положениях тела и его частей, в разные стороны;
 - элементы акробатики, упражнения в равновесии;
- упражнения на выработку чувства пространства, времени, степени развиваемых мышечных усилий;
 - подвижные и спортивные игры;
 - специальные упражнения из различных избранных видов спорта;
- жонглирование большими (волейбольными) и малыми (теннисными) мячами, гимнастической палкой;
 - подвижные игры

Оздоровительная гимнастика.

Специальные силовые (динамические и статические) и изометрические упражнения для развития мышц спины.

Комплексы ритмической гимнастики с различным темпом и нагрузкой.

Комплексы силовых упражнений (без отягощений) для различных групп мышц. Упражнения стретчинга для профилактики профессиональных заболеваний.

Упражнения йоги для профилактики профессиональных заболеваний.

Общеразвивающие и специальные упражнения, направленные на профилактику профессиональных заболеваний

Общеразвивающие и специальные упражнения без предметов. Дыхательные упражнения, корригирующие упражнения. Упражнения для мышц рук, ног, брюшного пресса, спины, головы, шеи, туловища.

Общеразвивающие и специальные упражнения с предметами (скакалки, гимнастические палки, мячи, резиновые бинты, гантели и др.).

Аутогенная тренировка и психосаморегуляция

Дыхательные упражнения и расслабление, обеспечивающие состояние покоя иотдыха.

Дыхательная

гимнастика.

Корригирующая гимнастика для глаз.

Образовательные технологии (для инвалидов и лиц с ограниченными Для обеспечения образования инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается адаптированная образовательная программа, индивидуальный учебный план с учетом особенностей их психофизического развития и состояния здоровья, в частности применяется индивидуальный подход к освоению дисциплины, индивидуальные задания.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливаются адаптированные формы проведения с учетом индивидуальных психофизиологических особенностей:

- для лиц с нарушением зрения задания предлагаются с укрупненным шрифтом,
- для лиц с нарушением слуха оценочные средства предоставляются в письменной форме с возможностью замены устного ответа на письменный,
- для лиц с нарушением опорно-двигательного аппарата двигательные формы оценочных средств заменяются на письменные/устные с исключением двигательной активности.

При необходимости студенту-инвалиду предоставляется дополнительное время для выполнения задания.

При выполнении заданий для всех групп лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается присутствие индивидуального помощника-сопровождающего для оказания технической помощи в оформлении результатов проверки сформированности компетенций.

Активные технологии:

- Гимнастика для глаз
- Дыхательная гимнастика

Интерактивные образовательные технологии:

Процесс интерактивного обучения осуществляется в условиях постоянного, активного взаимодействия обучающихся и преподавателя.

5.2.Информационно-коммуникационные технологии обучения

В целях повышения эффективности процесса обучения в ходе изучения дисциплины «Физическая культура и спрот» используются электронные образовательные технологии (e-learning), предполагающие размещение методических, информационных, контрольных материалов по дисциплине на сайте «Электронная образовательная среда КемГИК» (https://edu.kemgik.ru/)

Работа с электронными источниками предполагает знание в первую очередь методов использования данных сети Интернет, умение профессионально использовать возможности информационных технологий для сбора информации и пр. Важно отметить, что работа с электронными источниками информации значительно сокращает время на поиск и обработку информационных данных.

Интерактивные формы обучения по дисциплине «Физическая культура и спорт» являются:

- анализ (разбор) техники легкоатлетических беговых упражнений;
- разбор ситуаций по развитию основных физических качеств: силы, быстроты, выносливости, ловкости, гибкости;
- анализ основных элементов техники баскетбола, волейбола; анализ (разбор) техники основных лыжных ходов;
- анализ конкретных ситуаций.

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Для учебно-методического обеспечения дисциплины широко используется Электронная образовательная среда КемГИК, где размещены все материалы по курсу» /web-aðpec http://edu.kemguki.ru/.

Организационные ресурсы

- Тематический план дисциплины для очной формы обучения
- Тематический план дисциплины для заочной формы обучения

Учебно-программные ресурсы

• Рабочая учебная программа

Учебно-теоретические ресурсы

• Конспект лекций

Учебно-практические ресурсы

- Примеры выполнения практических заданий, творческого задания
- Описания практических работ;
- Планы семинарских занятий;

Учебно-методические ресурсы

- Методические указания для обучающихся по выполнению самостоятельной работы Учебно-справочные ресурсы
 - Словарь по дисциплине

Учебно-наглядные ресурсы

• Электронные презентации

Учебно-библиографические ресурсы

- Список рекомендуемой литературы
- Перечень полезных ссылок

Фонд оценочных средств

- Перечень вопросов к зачету
- Перечень заданий, тем рефератов и т.д.

7. Фонд оценочных средств

Критериями результативности учебно-тренировочных занятий являются зачетные требования и нормативы, а также дополнительные тесты, разработанные кафедрой физического воспитания с учетом специфики подготовки специалистов.

Суммарная оценка выполнения тестов общей физической и спортивной подготовленности определяется по среднему количеству очков, набранных во время всех тестов, при условии выполнения каждого из них не ниже, чем на одно очко (см.: Таблицы).

- а) обязательные тесты проводятся в начале курса как контрольные, характеризующие уровень физической подготовленности первокурсника при поступлении в вуз, физическую активность обучающегося и по итогам освоения дисциплины как определяющие сдвиг в уровне физической подготовленности.
- б) по итогам освоения дисциплины обучающиеся должны набрать среднюю сумму по сдаваемым нормативам и тестам.
- в) в некоторых случаях по решению кафедры, обучающиеся, регулярно посещающим занятия, но в силу индивидуального развития, не выполняющим нормативов, засчитывается участие в них.

Обязательные тесты для определения физической подготовленности Таблица № 1

Характеристика направленности тестов	Оценка в очках									
	Девушки			Юноши						
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
Тест на скорость:	15.7	16.0	17.0	17.9	18.7					
Бег 100 м вес до 70 кг										
вес более 70 кг	16.0	17.0	17.9	18.7	19.2					
вес до 85 кг						13.5	13.8	14.0	14.3	14.6
вес более 85 кг						13.8	14.0	14.3	14.6	15.0
Тест на скоростно-	191	180	168	160	150					
силовую										
подготовленность:										
Прыжок в длину с места										
(см) вес до 70 кг										
вес более 70 кг	180	170	160	150	140					
вес до 85 кг						250	240	230	223	215
вес более 85 кг						240	230	220	210	200

Таблица №2 Контрольные нормативы по общефизической подготовке (женщины)

No	Оценка в баллах					
№ п/п	Тесты	5	4	3	2	1
1	Бег 500м (мин. сек.)	1.45,0	1.55,0	2.05,0	2.15,0	2.25,0
2	Бег 3000м (мин. сек.)	19.15	20.30	21.20	22.20	23.00
3	Прыжок в длину с места (см.)	190	180	165	155	145
4	Прыжок со скакалкой (за 10 сек. кол-во раз)	30	28	26	24	20
5	Челночный бег 6 х 12м (сек.)	18,5	19,5	20,5	21,5	23,0

Контрольные нормативы по общефизической подготовке

(мужчины)

№	Тесты	Оценка в баллах						
№	ТСТЫ	5	4	3	2	1		
1	Бег 1000м (мин. сек.)	3.20	3.30	3.40	3.45	4.00		
2	Бег 5000м (мин. сек.)	21.45	22.45	23.45	25.00	26.00		
3	Бег на лыжах 5км (мин. сек.) *	23.50	25.15	26.45	28.00	29.00		
4	Прыжок в длину с места (см.)	245	235	230	225	215		
5	В висе поднимание ног до касания перекладины	9	7	5	3	2		
	(кол-во раз)							
6	Челночный бег 8 х 12м (сек.)	23,0	23,5	24,0	24,5	25,0		

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

Обучающиеся сдают контрольные тесты по физической подготовке в начале уч. курса и по итогам освоения базового курса дисциплины (таблица № 1) для сравнения общефизических показателей.

В течение семестра обучающиеся сдают 2-3 контрольно-зачетных норматива по общефизической подготовке разработанные кафедрой, по видам спорта (таблица № 2, № 3).

Промежуточный контроль по итогам освоения дисциплины осуществляется в форме зачета. Перечень вопросов к зачету представлен в электронном учебно-методическом комплексе дисциплины, размещенном в электронной образовательной среде КемГИК по web-адресу: https://edu2020.kemgik.ru.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная литература

- 1. <u>Виленский, М. Я.</u> Физическая культура и здоровый образ жизни студента: учебное пособие / Виленский М. Я.; Горшков А.Г. 3-е изд., стер. Москва: КНОРУС, 2013.
 - 239 c.
- 2. <u>Евсеев, Ю. И.</u> Физическая культура: учебное пособие / Евсеев Ю.И. 4-е изд. Ростов-на-Дону: Феникс, 2008. 378 с.
- 3. Туманян, Г. С. Здоровый образ жизни и физическое совершенствование: учебное пособие / Туманян Г. С. 2-е изд., стер. Москва: Издательский центр "Академия", 2008. 336 с. (Высшее профессиональное образование).
- 4. Манжелей И. В. Педагогические модели физического воспитания: учебное пособие [Электронный ресурс]: / Директ-Медиа, 2015. 199с. Университетская библиотека online. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426946. Загл.с экрана.

8.2. Дополнительная литература

- 1. Мельничук А. А., Пономарев В. В. Физкультурно-спортивная деятельность студентов в вузе: теоретические и практические основы [Электронный ресурс] / СибГТУ, 2013. -173с. Университетская библиотека online. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428873. Загл. с экрана.
- 2. Ямалетдинова, Г.А. Педагогика физической культуры и спорта: курс лекций: учебное пособие / Г.А. Ямалетдинова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента

России Б. Н. Ельцина; науч. ред. И.В. Еркомайшвили. - Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2014. - 246 с.: ил. - Университетская библиотека online. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276568. - Загл. с экрана

8.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1. Министерство культуры Российской Федерации (Минкультуры России) https://www.mkrf.ru/
- 2. Российская государственная библиотека https://www.rsl.ru/
- 3. Электронная информационно-образовательная среда КемГИК <u>https://eios.kemgik.ru/</u>
- 4. Министерство спорта Российской Федерации https://www.minsport.gov.ru/
- 5. СПОРТИВНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА http://sportfiction.ru/

8.4.Программное обеспечение и информационные справочные системы

Вуз располагает необходимыми программным обеспечением:

Программное обеспечение:

- лицензионное программное обеспечение:
 - Операционная система MS Windows (10, 8,7, XP);
 - Офисный пакет Microsoft Office (MS Word, MS Excel, MS Power Point, MS Access);
 - Антивирус Kaspersky Endpoint Security для Windows;
- свободно распространяемое программное обеспечение:
 - Офисный пакет LibreOffice;
 - Браузер Mozzila Firefox (Internet Explorer);
 - Программа-архиватор 7-Zip;
 - Редактор электронных курсов Learning Content Development System;

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

Консультант Плюс

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для материально-технического обеспечения дисциплины используются специальные помещения — спортивный и тренажерный залы. Специальные помещения оснащены спортивным инвентарем и оборудованием: маты гимнастические, мячи, коврики, обручи фитбольные, волейбольные, футбольные, баскетбольные мячи, гири, тренажеры, скакалки, музыкальный центр и пр.

Предусмотрены помещения для хранения и профилактического обслуживания спортивного учебного оборудования.

Перечень специальных помещений отражается в справке о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы.

10. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Инвалиды и обучающиеся с ограниченными возможностями доровья, относящиеся к различным категориям осуществляют выбор методов обучения в зависимости от особенностей восприятия учебной информации. Для обучающихся - инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья применяются словесные,

наглядные, практические, объяснительно-иллюстрационные, поисковые, индуктивные и дедуктивные методы обучения.

Для осуществления текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине создаются фонды оценочных средств, адаптированные для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить степень освоения учебного материала. Форма проведения текущей и итоговой аттестации для обучающихся-инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей. Обучающийся-инвалид, обучающийся с ограниченными возможностями здоровья выбирает форму контроля, подходящую для него, а именно: устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования. При необходимости обучающемуся-инвалиду, обучающемуся с ограниченными возможностями здоровья, предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене.

Порядок проведения и объем указанных занятий при освоении образовательной программы инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья устанавливается в соответствии с их реабилитационными картами.

В институте создаются группы здоровья для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом и индивидуальных особенностей их здоровья. Занятия проводятся в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины «Физическая культура».

11. Перечень ключевых слов

Адаптация – процесс приспособления организма к меняющимся условиям среды.

Антропометрические измерения – оценка показателей физического развития.

Врачебный контроль – комплексное медицинское обследование.

Диагноз – краткое заключение о состоянии здоровья.

Диагностика состояния здоровья — краткое заключение о состоянии здоровья по результатам врачебного контроля.

Здоровье — это состояние полного физического, душевного и социального благополучия, обеспечивающее полноценное выполнение трудовых, социальных и биологических функций.

Здоровый образ жизни (ЗОЖ) — способ жизнедеятельности, соответствующий генетически обусловленным типологическим особенностям данного человека, конкретным условиям жизни и направленный на формирование, сохранение и укрепление здоровья и на полноценное выполнение человеком его социально-биологических функций.

Здоровьесбережение — педагогические технологии, использование которых ведёт на пользу здоровья обучающихся

Нагрузка — следует характеризовать с двух точек: как величину выполненной внешней работы и как реакцию организма на выполненную работу.

Образ жизни — биосоциальная категория, интегрирующая представление об определенном типе жизнедеятельности человека и характеризующаяся его трудовой деятельностью, бытом, формой удовлетворения материальных и духовных потребностей, правилами индивидуального и общественного поведения.

Общая физическая подготовка (ОФП) — процесс совершенствования физических качеств (силы, выносливости, быстроты, гибкости, ловкости), направленные на всестороннее физическое развитие человека.

Рекреация – отдых, необходимый для восстановления организма.

Релаксация — состояние покоя, расслабленности, возникающие вследствие снятия напряжения после сильных переживаний, физических нагрузок.

Самочувствие — ощущение физиологической и психологической комфортности внутреннего состояния.

Самоконтроль — регулярные наблюдения занимающихся физическими упражнениями и спортом за состоянием своего здоровья.

Психофизическая подготовка — процесс формирования физических и психических качеств человека для решения конкретных жизненных и профессиональных целей.

Саморегуляция организма — процесс автоматического поддержания какоголибо жизненно важного фактора организма на постоянном физиологическом уровне.

Утомление — временное, объективное снижение работоспособности под влиянием длительного воздействия нагрузки (умственной, физической).

Усталость – комплекс субъективных переживаний, сопутствующих развитию состояния утомления и характеризующийся чувствами слабости, вялости, ощущения физиологического дискомфорта, нарушениями в протекании психических процессов (памяти, внимания, мышления, усвоения информации).

Физическая культура — часть общей культуры общества, специфической целью которой является физическое совершенство личности. Отражает способы физкультурной деятельности, направленные на освоение, развитие и управление физическими и психическими способностями человека, укрепление его здоровья и повышение работоспособности.

Физическое воспитание – процесс, являющийся составной частью общего воспитания личности, направленный на развитие и саморазвитие физической культуры человека.

Физическое здоровье — уровень роста и развития органов и систем организма, основу которого составляют морфофизиологические и функциональные резервы, обеспечивающие адаптационные реакции.

Физическое развитие — комплекс морфо-функциональных признаков, характеризующих возрастной уровень биологического развития человека.

Физическая подготовленность – проявление уровня физической активности – уровня развития физических качеств (силы, быстроты, выносливости, ловкости, гибкости) и степени овладения двигательными умениями и навыками, необходимыми для успешного осуществления определенного рода деятельности человека.

Физическое совершенство — высокий уровень физического развития и работоспособности здорового организма человека при сохранении длительного, долголетнего, нормативного протекания жизненно важных функций, а также высокой степени подготовленности, в том числе двигательной, к жизни, к труду, к защите Родины.