

## АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ»

#### INSTITUTE OF INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

Принята на заседании Учёного совета ИМЭС (протокол от 26 января 2022 г. № 6) **УТВЕРЖДАЮ** Ректор ИМЭС Ю.И. Богомолова 26 января 2022 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

#### ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) «Информационные системы и сетевые технологии»

#### 1. АННОТАЦИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ

Рабочая программа дисциплины «Физическая культура и спорт» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.09.2017 № 926.

Дисциплина «Физическая культура и спорт» способствует закреплению у обучающихся знаний научно-практических основ физической культуры и здорового образа жизни, умений использовать средства и методы физического воспитания для профессиональноличностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни а также практического средствам И использования методов укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования, ценностей физической культуры личности для успешной социальнокультурной и профессиональной деятельности.

#### Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Настоящая дисциплина включена в учебные планы по программам бакалавриата по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии и входит в обязательную часть Блока 1.

Дисциплина изучается на 1 курсе в 1 семестре.

#### Цели и задачи дисциплины:

**Цель изучения дисциплины** - формирование у обучающихся необходимых компетенций для успешного освоения образовательной программы, в частности, физического воспитания обучающихся 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 жизни и профессиональной деятельности.

#### Задачи изучения дисциплины:

- сформировать знание и понимание социальной значимости физической культуры, её роли в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности;
- формировать знание научно-биологических, педагогических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое совершенствование и самовоспитание привычки к регулярным занятиям физическими упражнениями и спортом;

• сформировать умения и практический опыт, обеспечивающие сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре и спорте.

#### 2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций, предусмотренных образовательной программой.

Результаты освоения			Перечень планируемых резул	Формы образователь		
ООП тенци и достижения компетенций компетенций	выпускник должен знать	выпускник должен уметь	выпускник должен иметь практический опыт	ной деятельности		
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленно сти для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности		УК-7.1 Выбирает здоровьесберегаю щие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности	Методы сохранения и укрепления физического здоровья в условиях полноценной социальной профессиона льной деятельности; социально гуманитарную роль физической культуры и спорта в развитии личности; роль физической культуры и принципы здорового образа жизни; влияние оздоровитель ных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиона льных заболеваний и вредных привычек; способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленн ости; правила и способы планирования индивидуаль ных занятий различной целевой направленнос ти.			Контактная работа: Лекции Практически е занятия Самостоятель ная работа

•	· -		 	_	
		УК-7.2	Организовы вать		
		Планирует свое	режим времени,		
		рабочее и свободное	приводящий к		
		время для	здоровому		
		_	образу жизни;		
		оптимального	использовать		
		сочетания			
		физической и	средства и		
		умственной нагрузки	методы		
			физического		
		и обеспечения	воспитания для		
		работоспособности	профессион		
		•			
			альноличностно		
			го развития,		
			физического		
			самосоверш		
			енствования,		
			формирования		
			здорового		
			образа;		
			_		
			выполнять		
			индивидуально		
			подобранные		
			_		
			комплексы		
			оздоровительно		
			й и адаптивной		
			(лечебной)		
			физической		
			культуры.		
			культуры.		
		УК-7.3		Спортивной	
		0.5		деятельности и	
		принимания при принимания при принимания и принимания и принимания и принимания и принимания и принимания и пр			
		Соблюдает и			
		пропагандирует		физического	
		пропагандирует нормы здорового			
		пропагандирует нормы здорового		физического	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в		физического самосовершенс твования и	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных		физического самосовершенс твования и самовоспитани	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных		физического самосовершенс твования и самовоспитани я;	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми представления	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми представления ми о здоровом	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми представления ми о здоровом	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми представления ми о здоровом образе жизни;	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми представления ми о здоровом образе жизни; методикой	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми представления ми о здоровом образе жизни; методикой самостоятельн	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми представления ми о здоровом образе жизни; методикой	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми представления ми о здоровом образе жизни; методикой самостоятельных занятий	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми представления ми о здоровом образе жизни; методикой самостоятельных занятий самоконтроля	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми представления ми о здоровом образе жизни; методикой самостоятельных занятий самоконтроля за состоянием	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми представления ми о здоровом образе жизни; методикой самостоятельных занятий самоконтроля за состоянием своего	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми представления ми о здоровом образе жизни; методикой самостоятельных занятий самоконтроля за состоянием своего организма;	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми представления ми о здоровом образе жизни; методикой самостоятельных занятий самоконтроля за состоянием своего	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми представления ми о здоровом образе жизни; методикой самостоятельных занятий самоконтроля за состоянием своего организма; методикой	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми представления ми о здоровом образе жизни; методикой самостоятельных занятий самоконтроля за состоянием своего организма; методикой организации и	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми представления ми о здоровом образе жизни; методикой самостоятельных занятий самоконтроля за состоянием своего организма; методикой организации и проведения	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми представления ми о здоровом образе жизни; методикой самостоятельных занятий самоконтроля за состоянием своего организма; методикой организации и проведения индивидуально	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми представления ми о здоровом образе жизни; методикой самостоятельных занятий самоконтроля за состоянием своего организма; методикой организации и проведения	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми представления ми о здоровом образе жизни; методикой самостоятельных занятий самоконтроля за состоянием своего организма; методикой организации и проведения индивидуально	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми представления ми о здоровом образе жизни; методикой самостоятельных занятий самоконтроля за состоянием своего организма; методикой организма; методикой организации и проведения индивидуального, коллективного	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми представления ми о здоровом образе жизни; методикой самостоятельных занятий самоконтроля за состоянием своего организма; методикой организма; методикой организации и проведения индивидуального, коллективного (семейного)	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми представления ми о здоровом образе жизни; методикой самостоятельных занятий самоконтроля за состоянием своего организма; методикой организации и проведения индивидуального, коллективного (семейного) отдыха и при	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми представления ми о здоровом образе жизни; методикой самостоятельных занятий самоконтроля за состоянием своего организма; методикой организма; методикой организации и проведения индивидуального, коллективного (семейного)	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми представления ми о здоровом образе жизни; методикой самостоятельных занятий самоконтроля за состоянием своего организма; методикой организации и проведения индивидуального, коллективного (семейного) отдыха и при	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми представления ми о здоровом образе жизни; методикой самостоятельных занятий самоконтроля за состоянием своего организма; методикой организации и проведения индивидуального, коллективного (семейного) отдыха и при участии в массовых	
		пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной		физического самосовершенс твования и самовоспитани я; способностью к организации своей жизни в соответствие с социальнознач имыми представления ми о здоровом образе жизни; методикой самостоятельных занятий самоконтроля за состоянием своего организма; методикой организации и проведения индивидуального, коллективного (семейного) отдыха и при участии в	

### 3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

	Ко	нтакт				іхся с пр бных зан		вателем )	I	В	
Наименование тем	Лекции	Семинары	Практикум по решению задач	Ситуационный практикум	Мастер-класс	Лабораторный практикум	Тренинг	Дидактическая игра	Из них в форме практической подготовки	Самостоятельная работа обучающихся	ТКУ / балл Форма ПА
				Оч	ная фо	рма					
Тема 1. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке обучающегося.	1									8	Реферат /20 Тест/20
Тема 2. Общая физическая и специальная подготовка в системе физического воспитания.	1									8	
Тема 3. Спорт. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений.	1									8	Реферат /20
Тема 4. Особенности занятий избранным видом спорта или системой физических упражнений.	1									8	
Тема 5. Самоконтроль занимающихся физическими упражнениями и спортом.	1									6	Реферат /20
Тема 6. Профессионально- прикладная физическая подготовка.	1									6	
Тема 7. Физическая культура в профессиональной деятельности.	1									8	Реферат /20

Тема 8.	1								10	
Профилактика										
профессиональных										
заболеваний и										
травматизма										
средствами										
физической										
культуры и спорта.										
Всего:	8	2							62	100
Контроль, час		Зачёт								
Объем		72								
Объем		2								

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## **Тема 1. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке обучающегося.**

Физическая культура и спорт как социальные феномены общества. Современное состояние физической культуры и спорта. Федеральный закон «О физической культуре и спорте в Российской Федерации». Физическая культура личности. Основные положения и организация физического воспитания в высшем учебном заведении.

## **Тема 2.** Общая физическая и специальная подготовка в системе физического воспитания.

Методические принципы физического воспитания. Методы физического воспитания. Основы обучения движениям. Основы совершенствования физических качеств. Формирование психических качеств в процессе физического воспитания.

Общая физическая подготовка. Цели, задачи ОФП. Специальная физическая подготовка. Спортивная подготовка, цели задачи. Формы занятий физическими упражнениями. Учебно-тренировочные занятия как основная форма обучения физическим упражнениям. Структура и направленность учебно-тренировочного занятия.

## Tema 3. Спорт. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений.

Массовый спорт и спорт высших достижений, их цели задачи. Спортивная классификация. Студенческий спорт. Особенности организации и планирования спортивной подготовки в вузе. Спортивные соревнования как средство и метод общей, профессионально-прикладной, спортивной подготовки студентов. Система студенческих спортивных соревнований. Общественные студенческие спортивные организации. Олимпийские игры и

Универсиады. Краткая психофизиологическая характеристика основных групп видов спорта и систем физических упражнений.

## Tema 4. Особенности занятий избранным видом спорта или системой физических упражнений.

Характеристика особенностей воздействия данного вида спорта (системы физических упражнений) на физическое развитие и подготовленность, психические качества и свойства личности. Перспективное, текущее и оперативное планирование подготовки. Специальные зачетные требования и нормативы по годам (семестрам) обучения по избранному виду спорта или системе физических упражнений.

## **Тема 5. Самоконтроль занимающихся физическими упражнениями и спортом.**

Диагностика и самодиагностика состояния организма при регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом. Самоконтроль, его основные методы, показатели и дневник самоконтроля.

Использование методов стандартов, антропометрический индексов, номограмм функциональных проб, упражнений-тестов для оценки физического развития, телосложения, функционального состояния организма, физической подготовленности.

#### Тема 6. Профессионально-прикладная физическая подготовка.

Личная и социально-экономическая необходимость специальной психофизической подготовки человека к труду.

Основные факторы, определяющие ППФП будущего специалиста.

#### Тема 7. Физическая культура в профессиональной деятельности.

Производственная физическая культура. Влияние индивидуальных особенностей, географо-климатических условий и других факторов на содержание физической культуры работающих специалистов.

## Тема 8. Профилактика профессиональных заболеваний и травматизма средствами физической культуры и спорта.

Профессиональные факторы, оказывающие негативное воздействие на состояние здоровья специалиста избранного профиля.

#### 5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

В процессе изучения данной дисциплины используются такие виды учебной работы, как лекция, семинары, а также различные виды самостоятельной работы обучающихся по заданию преподавателя, направленные на развитие навыков использования профессиональной лексики, закрепление практических профессиональных компетенций, поощрение интеллектуальных инициатив.

## Методические указания для обучающихся при работе над конспектом лекций во время проведения лекции

Лекция — систематическое, последовательное, монологическое изложение преподавателем учебного материала, как правило, теоретического характера.

В процессе лекций рекомендуется вести конспект, что позволит впоследствии вспомнить изученный учебный материал, дополнить содержание при самостоятельной работе с литературой, подготовиться к зачету с оценкой.

обращать Следует также внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и научные выводы И практические рекомендации, положительный опыт в ораторском искусстве. Желательно оставить в рабочих поля, которых конспектах на делать пометки рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.

Любая лекция должна иметь логическое завершение, роль которого выполняет заключение. Выводы по лекции подытоживают размышления преподавателя по учебным вопросам. Формулируются они кратко и лаконично, их целесообразно записывать. В конце лекции, обучающиеся имеют возможность задать вопросы преподавателю по теме лекции.

#### Методические указания для обучающихся при работе на семинаре

Семинары реализуются в соответствии с рабочим учебным планом при последовательном изучении тем дисциплины.

В ходе подготовки к семинарам обучающемуся рекомендуется изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, новыми публикациями в периодических изданиях: журналах, газетах и т.д. При этом следует учесть рекомендации преподавателя и требования учебной программы. Рекомендуется

дорабатывать свой также конспект лекции, делая соответствующие записи ИЗ литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой. Следует подготовить реферат, доклад для выступлений по всем учебным вопросам, выносимым на семинар. Готовясь к докладу реферативному сообщению (реферату), обучающийся обращаться за методической помощью к преподавателю. Заканчивать подготовку следует составлением плана (конспекта) по изучаемому материалу (вопросу). Это позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам.

В ходе семинара обучающийся может выступать с заранее подготовленным рефератом, докладом. Также он должен проявлять активность при обсуждении выступлений и рефератов, докладов одногруппников.

Поскольку активность обучающегося на семинарских занятиях является предметом контроля его продвижения в освоении курса, семинарским занятиям требует ответственного отношения. Не допускается выступление по первоисточнику необходимо иметь подготовленный письменный доклад, реферат, оцениваемый преподавателем наряду с устным выступлением. Не допускается также и распределение вопросов к семинару среди обучающихся группы, результате которого В обучающийся является не готовым к конструктивному обсуждению «не своего» вопроса. Все вопросы к семинару должны быть письменно проработаны каждым обучающимся.

#### Методические указания для обучающихся по подготовке к тесту

Тест – особая форма проверки знаний. Проводится после освоения одной или нескольких тем и свидетельствует о качестве понимания основных понятий изучаемого материала. Тестовые задания составлены к ключевым понятиям, основным разделам, важным терминологическим категориям изучаемой дисциплины.

Для подготовки к тесту необходимо знать терминологический аппарат дисциплины, понимать смысл научных категорий и уметь их использовать в профессиональной лексике.

Владение понятийным аппаратом, включённым в тестовые задания, позволяет преподавателю быстро проверить уровень понимания студентами важных методологических категорий.

## Методические указания для обучающихся по организации самостоятельной работы

Самостоятельная работа обучающихся направлена на самостоятельное изучение отдельных тем/вопросов учебной дисциплины.

Самостоятельная работа является обязательной для каждого обучающегося, ее объем по дисциплине определяется учебным планом.

При самостоятельной работе обучающиеся взаимодействуют с рекомендованными материалами при минимальном участии преподавателя.

Работа с литературой (конспектирование)

Самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной и популярной литературой, материалами периодических изданий и Интернета, статистическими данными является наиболее эффективным методом получения знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала, формирует у обучающихся свое отношение к конкретной проблеме.

Изучая материал по учебной книге (учебнику, учебному пособию, монографии, и др.), следует переходить к следующему вопросу только после полного уяснения предыдущего, фиксируя выводы и вычисления (конспектируя), в том числе те, которые в учебнике опущены или на лекции даны для самостоятельного вывода.

Особое внимание обучающийся должен обратить на определение основных понятий курса. Надо подробно разбирать примеры, которые поясняют определения. Полезно составлять опорные конспекты.

Выводы, полученные в результате изучения учебной литературы, рекомендуется в конспекте выделять, чтобы при перечитывании материала они лучше запоминались.

При самостоятельном решении задач нужно обосновывать каждый этап решения, исходя из теоретических положений курса.

Вопросы, которые вызывают у обучающегося затруднение при подготовке, должны быть заранее сформулированы и озвучены во время занятий в аудитории для дополнительного разъяснения преподавателем.

#### Реферат

Подготовка рефератов направлена на развитие и закрепление у обучающихся навыков самостоятельного глубокого, творческого и всестороннего анализа научной, методической и другой литературы по актуальным проблемам дисциплины; на выработку навыков и умений грамотно и убедительно излагать материал, четко

формулировать теоретические обобщения, выводы и практические рекомендации.

Рефераты должны отвечать высоким квалификационным требованиям в отношении научности содержания и оформления.

Темы рефератов, как правило, посвящены рассмотрению одной проблемы. Объем реферата может быть от 12 до 15 страниц машинописного текста, отпечатанного через 1,5 интервала, а на компьютере через 1 интервал (список литературы и приложения в объем не входят).

Текстовая часть работы состоит из введения, основной части и заключения.

Во введении обучающийся кратко обосновывает актуальность избранной темы реферата, раскрывает конкретные цели и задачи, которые он собирается решить в ходе своего небольшого исследования.

В основной части подробно раскрывается содержание вопроса (вопросов) темы.

В заключении кратко должны быть сформулированы полученные результаты исследования и даны выводы. Кроме того, заключение может включать предложения автора, в том числе и по дальнейшему изучению заинтересовавшей его проблемы.

В список литературы (источников и литературы) обучающийся включает только те документы, которые он использовал при написании реферата.

В приложении (приложения) к реферату могут выноситься таблицы, графики, схемы и другие вспомогательные материалы, на которые имеются ссылки в тексте реферата.

Навигация для обучающихся по самостоятельной работе в рамках изучения дисциплины

Наименование темы	Вопросы, вынесенные на самостоятельное изучение	Формы самостоятельной работы	Формы текущего контроля
Тема 1. Физическая культура в	Деятельност ая сущность физической	Работа с литературой, включая ЭБС,	Реферат Тест
общекультурной и	культуры в различных	источниками в сети Internet	
профессиональной	сферах жизни.	Подготовка к семинару,	
подготовке	Ценности		

обучающегося.	физической культуры. Физическая культура как учебная дисциплина высшего профессионального образования и целостного развития личности. Ценностные ориентации и отношение студентов к физической культуре и спорту.	подготовка отчета по практикуму Подготовка реферата Подготовка к тестированию	
Тема 2. Общая физическая и специальная подготовка в системе физического воспитания.	Структура подготовленности спортсмена: техническая, физическая, тактическая, психическая подготовка. Зоны и интенсивность физических нагрузок. Значение мышечной релаксации Возможность и условия коррекции физического развития, телосложения, двигательной и функциональной подготовленности средствами физической культуры и спорта в студенческом возрасте		
Тема 3. Спорт. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений.	Современные популярные системы физических упражнений. Мотивация и обоснование индивидуального выбора студентом вида спорта или системы физических упражнений для регулярных занятий.	Работа с литературой, включая ЭБС, источниками в сети Internet Подготовка к семинару, подготовка отчета по практикуму Подготовка реферата	Реферат

Тема 4. Особенности занятий избранным видом спорта или системой физических упражнений.	Модельные характеристики спортсмена высокого класса. Определение цели и задач спортивной подготовки (или занятий системой физических упражнений) в условиях вуза. Возможные формы		
	организации тренировки в вузе. Основные пути достижения необходимой структуры подготовленности занимающихся. Контроль за эффективностью тренировочных занятий. Специальные зачетные требования и нормативы по годам (семестрам) обучения по избранному виду спорта или системе физических упражнений. Календарь студенческих соревнований. Спортивная классификация и правила спортивных соревнований в избранном виде спорта.		
Тема 5. Самоконтроль занимающихся физическими упражнениями и спортом.	Врачебный контроль, его содержание. Педагогический контроль, его содержание. Коррекция содержания и методики занятий физическими упражнениями и спортом по результатам показателей контроля.	Работа с литературой, включая ЭБС, источниками в сети Internet Подготовка к семинару, подготовка отчета по практикуму Подготовка реферата	Реферат

Тема 6. Профессиональноп рикладная физическая подготовка.	Профессиональноприкла дная физическая подготовка (ППФП) — целенаправленное использование средств физической культуры для подготовки человека к конкретной трудовой деятельности. Определение понятия ППФП, ее цели, задачи, средства. Место ППФП в системе физического воспитания студентов. Факторы, определяющие		
	конкретное содержание ППФП. Методика подбора средств ППФП. Организация, формы и средства ППФП студентов в вузе. Контроль за эффективностью профессиональноприкла дной физической подготовленности студентов.		
Тема 7. Физическая культура в профессиональной деятельности.	Производственная гимнастика. Особенности выбора форм, методов и средств физической культуры и спорта в рабочее и свободное время специалистов. Дополнительные средства повышения общей и профессиональной работоспособности. Роль будущих специалистов по внедрению физической культуры в производственном коллективе.	Работа с литературой, включая ЭБС, источниками в сети Internet Подготовка к семинару, подготовка отчета по практикуму Подготовка реферата	Реферат

Тема 8.	Физическая культура и
Профилактика	спорт, как средство
профессиональных	профилактики и борьбы
заболеваний и	с профессиональными
травматизма	заболеваниями.
средствами	Средства и методы
физической	профилактики
культуры и спорта.	травматизма на
	производстве.

#### 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## 6.1. Перечень основной и дополнительной литературы Основная литература:

- 1. Физическая культура: учебное пособие для вузов / Е. В. Конеева [и др.]; под редакцией Е. В. Конеевой. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 599 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-12033-2. Текст: электронный // ЭБСЮрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/446683">https://urait.ru/bcode/446683</a>
- 2. Физическая культура: учебник и практикум для вузов / А. Б. Муллер [и др.]. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 424 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-02483-8. Текст: электронный // ЭБСЮрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/449973">https://urait.ru/bcode/449973</a>

#### Дополнительная литература:

- 1. Германов Г. Н. Двигательные способности и физические качества. Разделы теории физической культуры: учебное пособие для вузов / Г. Н. Германов. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 224 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-04492-8. Текст: электронный // ЭБСЮрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/453843">https://urait.ru/bcode/453843</a>
- 2. Стриханов М. Н. Физическая культура и спорт в вузах: учебное пособие / М. Н. Стриханов, В. И. Савинков. 2-е изд. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 160 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-10524-7. Текст: электронный // ЭБСЮрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/454861">https://urait.ru/bcode/454861</a>

## 6.2. Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети «Интернет»

N₂	Наименование ресурса	Ссылка
п/п		

1.	Портал Министерства спорта РФ	http://government.ru/department/60/events/
2.	Портал Департамента физической культуры и спорта г. Москвы	https://www.mos.ru/moskomsport/
3.	Портал здорового образа жизни	http://www.rusmedserver.ru/

#### 6.3. Описание материально-технической базы

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает в себя:

- Учебная аудитория, оборудованная: комплекты специализированной учебной мебели, мультимедийный проектор, экран, доска классная, колонки, компьютер с выходом в сеть «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду.
- Помещение для самостоятельной работы обучающихся аудитория, оборудованная: комплекты специализированной учебной мебели, мультимедийный проектор, экран, доска классная, компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду.

•

# 6.4. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе комплект лицензионного программного обеспечения, электроннобиблиотечные системы, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Обучающиеся обеспечены доступом к электронной информационно образовательной среде института из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет», как на территории организации, так и вне ее.

#### лицензионное программное обеспечение:

- Windows (зарубежное, возмездное);
- MS Office (зарубежное, возмездное);
- Adobe Acrobat Reader (зарубежное, свободно распространяемое);
- КонсультантПлюс: «КонсультантПлюс: Студент» (российское, свободно распространяемое)

#### электронно-библиотечная система:

• Электронная библиотечная система (ЭБС) «Университетская библиотека ONLINE» <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a>

• Образовательная платформа «Юрайт». Для вузов и ссузов. Электронная библиотечная система (ЭБС) https://urait.ru/

#### современные профессиональные баз данных:

- Официальный интернет-портал базы данных правовой информации <a href="http://pravo.gov.ru">http://pravo.gov.ru</a>.
- Портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам http://window.edu.ru/
  - информационные справочные системы:
- Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования <a href="http://fgosvo.ru">http://fgosvo.ru</a>.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

## 7.1. Описание оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости в процессе освоения дисциплины

№ п/п	Форма учебного занятия, по которому проводится ТКУ	Шкала и критерии оценки, балл
1.	Тестовые задания	20-15 — верные ответы составляют более 90% от общего количества; 14-7 — верные ответы составляют 80-50% от общего количества; 6-0 — менее 50% правильных ответов
2.	Реферат	20 — грамотное использование терминологии, свободное изложение рассматриваемой проблемы, логичность и обоснованность выводов; 10 — грамотное использование терминологии, частично верные суждения в рамках рассматриваемой темы, выводы недостаточно обоснованы; 5 - грамотное использование терминологии, способность видения существующей проблемы, необоснованность выводов, неполнота аргументации собственной точки зрения.

#### Типовые контрольные задания или иные материалы в рамках текущего контроля успеваемости

#### Примерные темы рефератов

- 1. Основные требования к физической подготовленности в современных условиях.
- 2. Утренняя физическая зарядка (цель, задачи, продолжительность и возможные варианты).

- 3. Особенности физических упражнений в процессе учебной деятельности.
- 4. Самостоятельная физическая тренировка (цель, задачи и содержание).
  - 5. Сила как физическое качество и методы ее развития
- 6. Выносливость как физическое качество и методы ее развития
  - 7. Быстрота и методы ее развития
  - 8. Ловкость (гибкость, координация) и методы ее развития
- 9. Самоконтроль в процессе выполнения физических упражнений.
- 10. Меры по предупреждению травматизма при выполнении физических упражнений.

#### Примерные тестовые задания

- 1. Одним из основных средств физического воспитания является:
- а) физическая нагрузка;
- б) физические упражнения;
- в) физическая тренировка
- г) урок физической культуры.
- 2. Под общей физической подготовкой (ОФП) понимают тренировочный процесс, направленный:
- а) на формирование правильной осанки;
- б) на гармоническое развитие человека;
- в) на всестороннее развитие физических качеств;
- г) на достижение высоких спортивных результатов.
  - 3. К показателям физической подготовленности относятся:
- а) сила, быстрота, выносливость;
- б) рост, вес, окружность грудной клетки;
- в) артериальное давление, пульс;
- г) частота сердечных сокращений, частота дыхания.
- 4. Индивидуальное развитие организма человека в течение всей его жизни называется:

- а) генезис; б) гистогенез; в) онтогенез; г) филогенез. 5. К показателям физического развития относятся: а) сила и гибкость; б) быстрота и выносливость; в) рост и вес; г) ловкость и прыгучесть. 6. Гиподинамия – это следствие: а) понижения двигательной активности человека; б) повышения двигательной активности человека; в) нехватки витаминов в организме; г) чрезмерного питания. 7. Недостаток витаминов в организме человека называется: а) авитаминоз; б) гиповитаминоз; в) гипервитаминоз; г) бактериоз. 8. Пульс нетренированного взрослого человека У состоянии покоя составляет: а) 60–90 уд./мин.; б) 90–150 уд./мин.; в) 150–170 уд./мин.;
  - 9. Динамометр служит для измерения показателей:
- а) роста;
- б) жизненной емкости легких;
- в) силы воли;

г) 170–200 уд./мин.

г) силы кисти.

- 10. Упражнения, где сочетаются быстрота и сила, называются:
- а) общеразвивающими;
- б) собственно-силовыми;
- в) скоростно-силовыми;
- г) групповыми.

## 7.2. Описание оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по дисциплине «Физическая культура и спорт» проводится в форме зачёта.

Процедура оценивания	Шкала и критерии оценки, балл
Зачет представляет собой выполнение обучающимся основного медицинского отделения тестов общей физической подготовки, специальной физической и технической подготовки по ОФП Обучающиеся, отнесенные по состоянию здоровья к подготовительному и специальному медицинским отделениям, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, выполняют только те контрольные нормативы, которые доступны им по состоянию здоровья	<ul> <li>«Зачтено»</li> <li>90-100— регулярное посещение занятий (90100% посещаемость) (в случае пропуска по болезни необходима справка из медицинского учреждения), успешная сдача контрольных нормативов (тестов), занятие в спортивной секции; участие в спортивномассовых мероприятиях</li> <li>70 -89— посещение занятий (80-90% посещаемость) (в случае пропуска по болезни необходима справка из медицинского учреждения), сдача контрольных нормативов (тестов)</li> <li>50-69 - посещение занятий (70-80% посещаемость) (в случае пропуска по болезни необходима справка из медицинского учреждения); сдача контрольных нормативов (тестов)</li> <li>«Не зачтено» менее 50— посещение занятий (менее 70% посещаемость) (в случае пропуска по болезни необходима справка из медицинского учреждения), пропуск занятий без уважительной причины, неудовлетворительная сдача контрольных нормативов (тестов)</li> </ul>

## Типовые задания для проведения промежуточной аттестации обучающихся

#### Задания на знания

1. Физическая культура и спорт как социальные феномены общества.

- 2. Федеральный закон «О физической культуре и спорте в Российской Федерации».
- 3. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов.
  - 4. Цели и задачи физической культуры студентов.
- 5. Организационно-правовые и программно-нормативные основы физической культуры в вузе.
- 6. Организм человека как единая саморазвивающаяся и саморегулирующая биологическая система.
- 7. Воздействие природных и социально-экономических факторов на организм и жизнедеятельность человека.
- 8. Средства физической культуры и спорта в управлении совершенствованием функциональных возможностей организма в целях обеспечения умственной и физической деятельности.
- 9. Физиологические механизмы и закономерности совершенствования отдельных систем организма под воздействием направленной физической направленности физической тренировки.
- 10. Двигательная функция и повышение устойчивости организма человека к различным условиям внешней среды.
- 11. Здоровье человека как ценность и факторы, его определяющие.
- 12. Здоровый образ жизни и его составляющие. Личное отношение к здоровью как условие формирования здорового образа жизни.
- 13. Влияние вредных привычек на здоровье человека, использование биоуправления как способа отказа от них.
- 14. Основные требования к организации здорового образа жизни.
- 15. Физическое самовоспитание и самосовершенствование в здоровом образе жизни. Критерии эффективности здорового образа жизни.
- 16. Методы систематического наблюдения за состоянием здоровья, за физическим развитием, физической подготовкой и реакциями организма на физическую нагрузку в процессе занятий физической культурой.
  - 17. Общая физическая подготовка. Цели, задачи ОФП.
- 18. Специальная физическая подготовка. Спортивная подготовка.
- 19. Структура подготовленности спортсмена: техническая, физическая, тактическая, психическая подготовка.

- 20. Интенсивность физических нагрузок. Зоны интенсивности нагрузок по частоте сердечных сокращений.
- 21. Понятие о функциональном состоянии организма студентов, методы его исследования и оценка.
- 22. Исследование функционального состояния сердечно сосудистой системы в покое и оценка реакции на физическую нагрузку.
- 23. Исследование функционального состояния системы внешнего дыхания.
- 24. Исследование функционального состояния нервной системы и нервно-мышечного аппарата.
- 25. Исследование функционального состояния опорнодвигательного аппарата.

#### Задания на умения

- 1. Общие понятия, критерии и факторы здоровья.
- 2. Индивидуальное здоровье. Показатели индивидуального здоровья.
- 3. Физическое здоровье, психическое здоровье, социальное здоровье, профессиональное здоровье.
  - 4. Методы исследования здоровья.
- 5. Значение физической культуры и физических упражнений для формирования телосложения и коррекции массы тела.
- 6. Понятие о физическом развитии человека, методы исследования физического развития.
- 7. Функциональное состояние. Физическая подготовленность и работоспособность.
- 8. Показатели состояния опорно-двигательного аппарата, исследование функций и работоспособности ОДА.
- 9. Показатели функций дыхательной системы, исследование функций внешнего дыхания.
- 10. Показатели функций сердечно-сосудистой системы, исследование реакций сердечно-сосудистой системы человека на физическую нагрузку.
- 11. Показатели состояния нервной системы, исследование функционального состояния нервной системы и нервно-мышечного аппарата.
  - 12. Оценка уровня физической подготовленности.
- 13. Методические принципы физического воспитания. Принцип сознательности и активности. Принцип наглядности.

Принцип доступности. Принцип систематичности. Принцип динамичности.

- 14. Методы физического воспитания. Метод регламентированного упражнения. Игровой метод. Соревновательный метод.
- 15. Основы обучения движениям. Этапы обучения движениям.
- 16. Воспитание выносливости, средства развития и тренировки выносливости.
- 17. Сила, понятие, виды. Средства развития силы, методы тренировки силы.
- 18. Гибкость, понятие, виды. Средства и методы развития гибкости.
- 19. Быстрота, понятие, виды. Средства для развития быстроты, методы тренировки быстроты.
  - 20. Ловкость, понятие, средства и методы развития ловкости.
- 21. Определение понятия спорт. Основные этапы спортивной подготовки.
- 22. Особенности организации учебных занятий по видам спорта.
- 23. Спортивные соревнования как средство и метод обшей физической, профессионально-прикладной и спортивной подготовки.
- 24. Оздоровительные системы физических упражнений по выбору студентов.
- 25. Психофизиологическая характеристика интеллектуальной деятельности и учебного труда студента.

#### Задания на навыки

- 1. Оптимальное количество активных занятий физическими упражнениями для студентов в недельном цикле должно составлять:
  - а) 2-4 часа
  - б) 4-7 часов
  - в) 7-10 часов
  - 2. Задачами комплекса УГГ являются:
  - а) вывести на более высокий уровень физическую подготовленность

#### человека

- б) полноценно включить организма в предстоящую работу
- в) развить и совершенствовать выносливость
- 3. Упражнения, которые не следует включать в комплекс утренней гимнастики:

- а) общеразвивающие
- б) на гибкость
- в) со значительным отягощением
- 4. Укажите вид упражнений, которые не входят в структуру комплекса утренней гимнастики:
  - а) для мышц верхних и нижних конечностей
  - б) бег на месте
  - в) прыжки в длину с разбега
- 5. Знания по составлению комплекса утренней гимнастики помогают составить:
  - а) программу развития физических качеств 34
  - б) комплекс производственной гимнастики
  - в) план спортивных мероприятий
  - 6. Тренеров в Древней Греции называли:
  - а) мастерами
  - б) олимпиониками
  - в) гимнастами
- 7. В соответствии с Олимпийской хартией на Олимпийских играх страну представляет:
  - а) правительство страны
  - б) национальный олимпийский комитет
  - в) национальный олимпийский комитет
- 8.Основополагающие принципы современного олимпизма изложены в:
  - а) олимпийской клятве
  - б) положении об олимпийской солидарности
  - в) Олимпийской хартии
  - 9. Пять олимпийских колец символизируют:
  - а) пять принципов олимпийского движения
  - б) основные цвета флагов стран-участниц Игр Олимпиады
  - в) союз континентов и встречу спортсменов на Олимпийских играх 10. Почему античные Олимпийские игры называли праздниками мира:
  - а) они отличались миролюбивым характером соревнований
  - б) в них принимали участие атлеты со всего мира
  - в) в период проведения игр прекращались войны
- 11. Формы занятий по физической культуре в вузе (перечислить, цель, задачи, средства и методы).
- 12. Дозирование нагрузки в самостоятельной физической тренировке (уровни физической нагрузки, объем и интенсивность

нагрузки, уровни физической работоспособности, дозирование нагрузки по ЧСС).

- 13. Контроль физического состояния в самостоятельных занятиях (виды контроля, показатели самоконтроля, тесты для определения физической работоспособности и физического состояния).
- 14. Тесты определения уровня функциональной дееспособности организма и их характеристика
- 15. Самостоятельная физическая тренировка (цель, задачи, содержание, принципы организации).
- 16. Формы и содержание самостоятельных занятий (основные направления, основные формы и их характеристика).
- 17. Диагностика и самодиагностика состояния организма при регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом. Виды диагностики.
- 18. Врачебный контроль как условие допуска к занятиям физической культурой и спортом, его содержание и периодичность.
  - 19. Субъективные и объективные показатели самоконтроля.
- 20. Определение нагрузки по показателям пульса, жизненной емкости легких и частоте дыхания.
- 21. Оценка функциональной подготовленности организма. Функциональные пробы.
- 22. Возрастные особенности содержания занятий физической культурой.
  - 21. Взаимосвязь между интенсивностью занятий и ЧСС.
    - 22. Признаки чрезмерной нагрузки.
  - 23. Профилактика профессиональных заболеваний и травматизма средствами физической культуры.
    - 24. Микропауза активного отдыха.
- 25. Утренняя гигиеническая гимнастика.