МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Физическая культура и спорт

Специальность 21.05.04 Горное дело

Специализация Маркшейдерское дело

Уровень высшего образования – специалитет

Форма обучения Заочная

Факультет Кафедра Курс Физической культуры и спортивного мастерства Физической культуры

Магнитогорск, 2017 г.

Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 21.05.04 Горное дело, утвержденного приказом МОиН РФ № 1298 от 17.10.2016.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Физическая культура» «04» сентября 2017г., протокол № 1. Зав. кафедрой _ / Е.Г. Цапов/ Рабочая программа одобрена методической комиссией факультета физической культуры и спортивного мастерства «22» сентября 2017 г., протокон № 1. Председатель Р.А. Козлов/ Согласовано: Зав. кафедрой Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых / И.А. Гришин / Рабочая программа составлена: к.т.н, доцент / Е.В. Шестопалов/ Рецензент: Директор МУ «СШОР №8» **Д.В.** Фигловский/

Лист регистрации изменений и дополнений

№ п/п	Раздел программы	Краткое содержание изменения/дополнения	Дата. № протокола заседания кафедры	Подпись зав. кафедрой
1	7	Корректировка фонда оценочных средств для проведения промежуточных аттестаций	Протокол №1 от 13.09.2018г.	A
2	8	Актуальность раздела «Учебно- методическое и информационное обеспечение дисциплины»	Протокол №1 от 13.09.2018г.	1
3	8	Актуальность раздела «Учебно- методическое и информационное обеспечение дисциплины»	Протокол №2 от 02.10.2019г.	#
4	9	Актуальность раздела «Материально-технического обеспечения дисциплины»	Протокол №2 от 02.10.2019г.	-ff
5	8	Актуальность раздела «Учебно- методическое и информационное обеспечение дисциплины»	Протокол №3 от 17.09.2020г.	1/10
6	9	Актуальность раздела «Материально-технического обеспечения дисциплины»	Протокол №3 от 17.09.2020г.	-Al-

1 Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «<u>Физическая культура и спорт</u>» является формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта для сохранения и укрепления здоровья, а также подготовка к будущей профессиональной деятельности.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы подготовки бакалавра

Дисциплина «Физическая культура и спорт» входит в базовую часть образовательной программы.

Для изучения дисциплины необходимы знания (умения, навыки), сформированные в результате изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», «элективные курсы по физической культуре»

Знания (умения, навыки), полученные при изучении данной дисциплины будут необходимы для формирования понимания социальной роли физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности; для сохранения и укрепления здоровья, психического благополучия, развития и совершенствования психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределения в физической культуре; для овладения общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, определяющей психофизическую подготовленность студента к будущей профессии; для достижения жизненных и профессиональных целей.

3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Физическая культура и спорт» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Структурный	
элемент	Планируемые результаты обучения
компетенции	
ОК-8 - способность	ью использовать методы и средства физической культуры для
обеспечения полно	ценной социальной и профессиональной деятельности
Знать:	- основные средства и методы физического воспитания, анатомо-
	физиологические особенности организма и степень влияния
	физических упражнений на работу органов и систем организма;
	- основные средства и методы физического воспитания, основные
	методики планирования самостоятельных занятий по физической
	культуре с учетом анатомо-физиологических особенностей
	организма;
	- основные средства и методы физического воспитания, основные
	методики планирования самостоятельных занятий по физической
	культуре с учетом анатомо-физиологических особенностей
	организма и организации ЗОЖ, с целью укрепления здоровья,
	повышения уровня физической подготовленности
Уметь:	- применять полученные теоретические знания по организации и
	планированию занятий по физической культуре анатомо-
	физиологических особенностей организма;
	- применять теоретические знания по организации самостоятельных
	занятий с учетом собственного уровня физического развития и
	физической подготовленности
	-использовать тесты для определения физической
	подготовленности с целью организации самостоятельных занятий
	по определенному виду спорта с оздоровительной
	направленностью, для подготовки к профессиональной
	деятельности
Владеть:	- средствами и методами физического воспитания;
	- методиками организации и планирования самостоятельных

	занятий по физической культуре;
	- методиками организации физкультурных и спортивных занятий с
	учетом уровня физической подготовленности и профессиональной
	деятельности, навыками и умениями самоконтроля
ОК-9 - способносты	о использовать приемы оказания первой помощи, методы
защиты в условиях	чрезвычайных ситуаций
Знать:	- основные понятия о приемах первой помощи;
	- основные понятия о правах и обязанностях граждан по
	обеспечению безопасности жизнедеятельности;
	- характеристики опасностей природного, техногенного и
	социального происхождения;
	- государственную политику в области подготовки и защиты
	населения в условиях чрезвычайных ситуаций
Уметь:	- выделять основные опасности среды обитания человека;
	- оценивать риск их реализации
Владеть:	- основными методами решения задач в области защиты населения
	в условиях чрезвычайных ситуаций

4 Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы 72 акад. часов, в том числе:

- контактная работа 4,4 акад. часов:
 - аудиторная 4 акад. часов;
 - внеаудиторная 0,4 акад. час
- самостоятельная работа 63,7 акад. часов
 - подготовка к зачету 3,9 акад. часа

Раздел/ тема дисциплины	Kypc	КС		кад.	Самостоятельная абота (в акал. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточн ой аттестации	Код и структурный элемент компетенции
Раздел 1. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов		L	917	ў. П	ea			Ж
1.1.Возникновение термина «физическая культура»	1	0, 5	-	-	2	- поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями);		ОК - 8, ОК – 9, ЗУВ
1.2.Общие понятия теории физической культуры	1	0, 5	-	-	2	- изучение материала курса; - поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками,		OK - 8, OK - 9, ЗУВ

Раздел/ тема дисциплины	Kypc	K	лекиния паборат (в акад. часах) часах) занидия		Самостоятельная	Вид самостоятельной	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточн ой аттестации	Код и структурный элемент компетенции
						каталогами, словарями, энциклопедиями); - самостоятельное изучение учебной и научной литературы; - работа с электронными библиотеками;	на образователь ном портале	
1.3 Цель, задачи и формы организации физического воспитания	1	-	-	-	2	 изучение материала курса; поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); самостоятельное изучение учебной и научной литературы; работа с электронными библиотеками; 		OK - 8, OK - 9, 3YB
1.4.Организация физического воспитания и спортивной работы в вузе	1	-	-	-	2	 изучение материала курса; поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); самостоятельное изучение учебной и научной литературы; работа с электронными библиотеками; 		OK - 8, OK - 9, 3YB
Итого по разделу		1	-	-	8		Выполнение тестовых заданий по	

Раздел/ тема дисциплины	Kypc	1 -	Аудиторная контактная работа (в акад. часах) занилия		Самостоятельная пабота (в акал. часах)		Форма текущего контроля успеваемости и промежуточн ой аттестации	Код и структурный элемент компетенции
							разделу на образователь ном портале	
Раздел 2. Социально- биологические основы физической культуры	1							
2.1. Организм человека как единая саморазвивающаяся биологическая система	1	0, 5	-	-	2	 изучение материала курса; поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); самостоятельное изучение учебной и научной литературы; работа с электронными библиотеками; 		OK - 8, OK - 9, 3YB
2.2.Анатомо-морфологическое строение и основные физиологические функции организма	1	0, 5	-	-	2	 изучение материала курса; поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); самостоятельное изучение учебной и научной литературы; работа с электронными библиотеками; 		OK - 8, OK - 9, 3VB
2.3.Физическое развитие	1	-	-	-	2	- изучение материала курса; - поиск дополнительной информации по заданной теме	Проверка письменных	OK - 8, OK - 9,

Раздел/ тема дисциплины	Kypc	K		кад.	Самостоятельная пабота (в акад часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточн ой аттестации	Код и структурный элемент компетенции
							материалов на образователь ном портале	ЗУВ
2.4.Двигательная активность и её влияние на адаптационные возможности организма человека к умственным и физическим нагрузкам	1	-	-	-	2	 изучение материала курса; поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); самостоятельное изучение учебной и научной литературы; работа с электронными библиотеками; 		OK - 8, OK - 9, 3VB
2.5.Утомление и переутомление	1	-	-	-	2	 изучение материала курса; поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); самостоятельное изучение учебной и научной литературы; работа с электронными библиотеками; 		OK - 8, OK - 9, 3YB
Итого по разделу		1	-	-	10		Выполнение тестовых	

Раздел/ тема дисциплины	Kypc	K	Аудиторная контактная работа (в акад. часах) занятия занятия		Самостоятельная пабота (в акал. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточн ой аттестации	Код и структурный элемент компетенции
							заданий по разделу на образователь ном портале	
Раздел 3. Основы здорового образа жизни студента. Роль физической культуры в обеспечение здоровья	1							
3.1.Понятие «Здоровый образ жизни»	1	-	-	-	2	- поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями);	письменных материалов	OK - 8, OK - 9, 3YB
3.2.Факторы, влияющие на здоровье и продолжительность жизни человека		-	-	-	1	- поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); - самостоятельное изучение учебной и научной		OK - 8, OK - 9, 3YB

Раздел/ тема дисциплины	Kypc	K		кад.	Самостоятельная пабота (в акал. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточн ой аттестации	Код и структурный элемент компетенции
3.3.Влияние окружающей среды на здоровье	1	-	-	-	1	 изучение материала курса; поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); самостоятельное изучение учебной и научной литературы; работа с электронными библиотеками; 		ОК - 8, ОК – 9, ЗУВ
3.4.Организация режима труда, отдыха и сна	1	-	-	-	1	 изучение материала курса; поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); самостоятельное изучение учебной и научной литературы; работа с электронными библиотеками; 		OK - 8, OK - 9, 3VB
3.5.Организация режима питания	1	-	-	-	1	 изучение материала курса; поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); самостоятельное изучение учебной и научной литературы; работа с электронными библиотеками; 		ОК - 8, ОК – 9, ЗУВ

Раздел/ тема дисциплины	Kypc	KC		кад.	Самостоятельная		Форма текущего контроля успеваемости и промежуточн ой аттестации	Код и структурный элемент компетенции
3.6.Организация двигательной активности	1	-	-	-	1			OK - 8, OK - 9, 3YB
3.7.Личная гигиена и закаливание	1	-	-	-	1	- поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями);		OK - 8, OK - 9, 3YB
3.8.Профилактика вредных привычек	1	-	-	-	1	 изучение материала курса; поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); самостоятельное изучение учебной и научной литературы; работа с электронными библиотеками; 		OK - 8, OK - 9, 3YB

Раздел/ тема дисциплины	Kypc	KO		кад.	Самостоятельная пабота (в акал. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточн ой аттестации	Код и структурный элемент компетенции
3.9.Культура межличностного общения	1	-	-	-	1	 изучение материала курса; поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); самостоятельное изучение учебной и научной литературы; работа с электронными библиотеками; 		OK - 8, OK - 9, 3YB
3.10.Психофизическая регуляция организма	1	-	-	-	1	 изучение материала курса; поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); самостоятельное изучение учебной и научной литературы; работа с электронными библиотеками; 		OK - 8, OK - 9, 3YB
3.11.Физическое самовоспитание – условие здорового образа жизни	1	-	1	-	1	 изучение материала курса; поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); самостоятельное изучение учебной и научной литературы; работа с электронными библиотеками; 		OK - 8, OK - 9, 3YB

Раздел/ тема дисциплины	Kypc	K		кад.	Самостоятельная пабота (в акал. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточн ой аттестации	Код и структурный элемент компетенции
Итого по разделу		-	-	1	12] 3 C	Выполнение гестовых заданий на образователь ном портале	
Раздел 4. Психофизиологические основы психологического труда и интеллектуальной деятельности. Средства физической культуры в регулировании работоспособности								
4.1.Основные понятия	1	-	-	-	2	- поиск дополнительной информации по заданной теме горабота с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); - самостоятельное изучение учебной и научной с		ОК - 8, ОК – 9, ЗУВ
4.2.Объективные и субъективные факторы обучения и реакция на них организма студентов	1	-	-	-	2	- поиск дополнительной информации по заданной теме г (работа с библиографическим материалами, справочниками, к каталогами, словарями, энциклопедиями); - самостоятельное изучение учебной и научной с		ОК - 8, ОК – 9, ЗУВ

Раздел/ тема дисциплины	Kypc	K		кад.	Самостоятельная пабота (в акал часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточн ой аттестации	Код и структурный элемент компетенции
						- работа с электронными библиотеками; -		
4.3.Изменение состояния организма студента под влиянием различных режимов и условий обучения	1	-	-	-	2	- поиск дополнительной информации по заданной теме по (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); - самостоятельное изучение учебной и научной с		ОК - 8, ОК – 9, ЗУВ
4.4.Работоспособность в умственном труде и влияние на нее внешних и внутренних факторов	1	-	-	-	2	- поиск дополнительной информации по заданной теме по (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); - самостоятельное изучение учебной и научной с		ОК - 8, ОК - 9, ЗУВ
4.5.Здоровье и работоспособность студентов	1	-	-	-	2	- поиск дополнительной информации по заданной теме по (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); - самостоятельное изучение учебной и научной с		ОК - 8, ОК – 9, ЗУВ

Раздел/ тема дисциплины	Kypc	К		кад.	Самостоятельная пабота (в акал. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточн ой аттестации	Код и структурный элемент компетенции
						- работа с электронными библиотеками; -		
4.6.Средства физической культуры в регулировании умственной работоспособности, психоэмоционального и функционального состояния студентов	1	-	-	_	2	- поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями);		OK - 8, OK - 9, 3YB
Итого по разделу		-	-	-	12			
Раздел 5. Общая физическая и специальная подготовка в системе физического воспитания								
5.1.Методы физического воспитания	1	-	-	-	2	- поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями);		OK - 8, OK - 9, 3YB
5.2.Двигательные умения и навыки	1	-	-	-	1	- изучение материала курса;	Проверка	OK - 8,

Раздел/ тема дисциплины	Kypc	К		кад.	Самостоятельная пабота (в акал. часах)		Форма текущего контроля успеваемости и промежуточн ой аттестации	Код и структурный элемент компетенции
						- самостоятельное изучение учебной и научной		OK – 9, 3УВ
5.3.Физические качества	1	-	-	-	1	- поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); - самостоятельное изучение учебной и научной		OK - 8, OK - 9, 3YB
5.4.Формы занятий	1	-	-	-	1	- поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); - самостоятельное изучение учебной и научной		OK - 8, OK - 9, 3VB
5.5.Общая физическая подготовка	1	-	-	-	1	- изучение материала курса;	Проверка	OK - 8,

Раздел/ тема дисциплины	Kypc	1 -		кад.	Самостоятельная пабота (в акал. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточн ой аттестации	Код и структурный элемент компетенции
						 поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); самостоятельное изучение учебной и научной литературы; работа с электронными библиотеками; 		ОК – 9, ЗУВ
5.6.Специальная подготовка	1	-	-	-	1	- поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); - самостоятельное изучение учебной и научной		ОК - 8, ОК – 9, ЗУВ
5.7.Спортивная подготовка	1	-	-	-	1	- поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); - самостоятельное изучение учебной и научной		ОК - 8, ОК – 9, ЗУВ
5.8.Интенсивность физических	1	-	-	-	1	- изучение материала курса;	Проверка	OK - 8,

Раздел/ тема дисциплины	Kypc	KC		кад.	Самостоятельная пабота (в акал. часах)		Форма текущего контроля успеваемости и промежуточн ой аттестации	Код и структурный элемент компетенции
нагрузок						- самостоятельное изучение учебной и научной		ОК – 9, ЗУВ
5.9.Энергозатраты при физических нагрузках	1	-	-	-	1	- поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); - самостоятельное изучение учебной и научной		ОК - 8, ОК – 9, ЗУВ
5.10.Значение мышечной релаксации при занятиях физическими упражнениями		-	-	-	1	- поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); - самостоятельное изучение учебной и научной		ОК - 8, ОК – 9, ЗУВ
Итого по разделу		-	-	-	11		Выполнение	

Раздел/ тема дисциплины	Kypc	1 -		кад.	Самостоятельная пабота (в акал. цасах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточн ой аттестации	Код и структурный элемент компетенции
							тестовых заданий на образователь ном портале	
Раздел 6. Основы методики	1							
самостоятельных занятий физическими упражнениями								
6.1.Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями	1	-	-	1	2	- поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); - самостоятельное изучение учебной и научной		ОК - 8, ОК – 9, ЗУВ
Итого по разделу		-	-	1	2			
Раздел 7. Спорт. Индивидуальный выбор спорта или систем физических упражнений	1							
7.1.Спорт в жизни студента	1	-	-	-	2	- поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками,		ОК - 8, ОК – 9, ЗУВ

Раздел/ тема дисциплины	Kypc	1 -		кад.	Самостоятельная	Вид самостоятельной	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточн ой аттестации	Код и структурный элемент компетенции
							образователь ном портале	
7.2. История развития Олимпийского движения. ВФСК «ГТО» в физическом воспитании студентов		-	-	-	2	- поиск дополнительной информации по заданной теме пработа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); - самостоятельное изучение учебной и научной с		ОК - 8, ОК – 9, ЗУВ
Итого по разделу		-	-	-	4			
Раздел 8. Профессионально- прикладная физическая подготовка студентов	1							
8.1.ППФП в системе физического воспитания студентов	1	-	-	-	1	- поиск дополнительной информации по заданной теме пработа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); - самостоятельное изучение учебной и научной с		ОК - 8, ОК – 9, ЗУВ

Раздел/ тема дисциплины	Kypc	K		кад.	Самостоятельная	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточн ой аттестации	Код и структурный элемент компетенции
8.2.Факторы, определяющие ППФП	1	-	-	-	1	изучение материала курса;	Проверка	OK - 8,
студентов						- поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); - самостоятельное изучение учебной и научной литературы; - работа с электронными библиотеками; -		ОК – 9, ЗУВ
8.3.Средства ППФП студентов	1	-	-	1	2,7	 изучение материала курса; поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); самостоятельное изучение учебной и научной литературы; работа с электронными библиотеками; составление комплексов производственной физической культуры 		OK - 8, OK - 9, 3YB
Итого по разделу		-	-	1	4,7			
Итого по дисциплине		2	-	2	63,7		Зачет	

5 Образовательные и информационные технологии

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: традиционные лекция и практическое занятие, проработка учебников, учебных пособий и обязательной литературы.

В работе предполагаются элементы традиционной формы работы.

Формы учебных занятий с использованием традиционных технологий:

Информационная лекция – последовательное изложение материала в дисциплинарной логике, осуществляемое преимущественно вербальными средствами (монолог преподавателя).

6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Тематика реферативных работ по дисциплине «физическая культура и спорт»

- 1. Диагноз и краткая характеристика заболевания студента.
- 2. Влияние заболевания на личную работоспособность и самочувствие.
- 3. Медицинские противопоказания при занятиях физическими упражнениями и применение других средств физической культуры при данном заболевании (диагнозе).
- 4. Составление и обоснование индивидуального комплекса физических упражнений и доступных средств физической культуры (с указанием примерной дозировки).
- 5. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке специалиста.
 - 6. Физическая культура и спорт как социальные феномены общества.
 - 7. Основы здорового образа жизни.
 - 8. Общая физическая и специальная подготовка в системе физического воспитания.
 - 9. Основы оздоровительной физической культуры.
 - 10. Общие положения, организация и судейство соревнований.
 - 11. Допинг и антидопинговый контроль.
 - 12. Массаж, как средство реабилитации.
 - 13. Лечебная физическая культура: средства и методы.
 - 14. Подвижная игра, как средство и метод физического развития.
 - 15. Тестирование уровня физического развития школьников

Тест для самопроверки студента

Раздел 1. Общие вопросы теории физического воспитания дошкольников.

1. Физическое развитие — это

- А) уровень развития двигательных навыков, умений, физических качеств.
- Б) это исторически обусловленный уровень физического развития и высокая степень здоровья, всесторонней физической подготовленности.
- В) педагогический процесс, направленный на формирование двигательных навыков, психофизических качеств, достижение физического совершенства.
- Γ) процесс изменения форм и функций организма человека в течение индивидуальной жизни.

2. Физическое воспитание — это

- А) одна из сторон физического воспитании, включающая овладение специальными знаниями, двигательными наныкамп и умениями.
- Б) педагогический процесс, направленный на формирование двигательных навыков, психофизических качеств, достижение физического совершенства.
- В) это движения, двигательные действия, а также сложные виды двигательной деятельности (подвижные игры), отобранные в качестве средств для решения задач физического воспитания.
- Г) процесс изменения форм и функций организма человека в течение индивидуальной

3 Физическая подготовка - это

- А) прикладная направленность физического воспитания по отношению к трудовой или иной деятельности, требующей физической подготовленности (например физическая подготовка актера, летчика, космонавта, спортсмена и др.).
- Б) называют всякую деятельность, характерным компонентом которой является активность двигательного аппарата человека.
- В) часть общей культуры, совокупность достижений общества в области физического совершенствования человека, накопленных в процессе общественно-исторической практики.
- Г) это исторически обусловленный уровень физического развития и высокая степень здоровья, всесторонней физической подготовленности.

4 Задачи физического воспитания дошкольников

- А) оздоровительная.
- Б) воспитательная.
- В) образовательная.
- Γ) все варианты верны.

5 Перечислите средства физического воспитания

- А) гигиенические факторы.
- Б) естественные силы природы.
- В) физические упражнения.
- Γ) все варианты верны.

6 Физкультурное занятие — это

- А) основная форма организованного систематического обучения физическим упражнениям.
- Б) кратковременные физические упражнения проводится в средней, старшей и подготовительной группах в перерыве между занятиями, а также в процессе занятий, требующих интеллектуального напряжения.
- В) часть общей культуры, совокупность достижений общества в области физического совершенствования человека, накопленных в процессе общественно-исторической практики.
- Г) это движения, двигательные действия, а также сложные виды двигательной деятельности (подвижные игры), отобранные в качестве средств для решения задач физического воспитания.

Раздел 2. Методика физического воспитания детей дошкольного возраста.

1 Информационно-рецептивный метод характеризуется-

- A) элемент, составная часть целостной системы обучения. Обучение, в котором отсутствует в качестве составной части проблемное обучение, нельзя считать полноценным.
- Б) характеризуется взаимосвязью и взаимозависимостью между деятельностью педагога и ребенка. В этом совместном процессе он позволяет комплексно использовать различные способы обучения; воспитателю четко, конкретно, образно донести знания, а ребенку осознанно их запомнить и усвоить.
- В) продуманное, целенаправленное использование педагогом методов и приемов обучения способствует развитию творчества.
- Г) реализуется с возможно полной регламентацией, которая предполагает соблюдение следующих условий:
- наличие твердо предписанной программы движений (техника движений, порядок их повторения, изменения и связи друг с другом);
- точное нормирование нагрузки по ходу выполнения упражнения, а также нормирование интервалов отдыха и чередование его с нагрузками;
- создание внешних условий, облегчающих управление действиями ребенка

(распределение групп на местах занятий, использование пособий, снарядов, тренажеров, способствующих выполнению учебных заданий, дозирование нагрузки, контроль за ее воздействием и т.д.).

2 Метод круговой тренировки заключается-

- А) что ребенок передвигается по заданному кругу, выполняя определенные упражнения или задания, позволяющие разносторонне воздействовать на мышцы, различные органы и системы организма.
- Б) продуманное, целенаправленное использование педагогом методов и приемов обучения способствует развитию творчества.
- В) продуманное, целенаправленное использование педагогом методов и приемов обучения способствует развитию творчества.
- Г) характеризуется взаимосвязью и взаимозависимостью между деятельностью педагога и ребенка. В этом совместном процессе он позволяет комплексно использовать различные способы обучения; воспитателю четко, конкретно, образно донести знания, а ребенку осознанно их запомнить и усвоить.

3 Метод строго регламентированного упражнения

- А) продуманное, целенаправленное использование педагогом методов и приемов обучения способствует развитию творчества.
- Б) реализуется с возможно полной регламентацией, которая предполагает соблюдение следующих условий:
- наличие твердо предписанной программы движений (техника движений, порядок их повторения, изменения и связи друг с другом);
- точное нормирование нагрузки по ходу выполнения упражнения, а также нормирование интервалов отдыха и чередование его с нагрузками;
- создание внешних условий, облегчающих управление действиями ребенка (распределение групп на местах занятий, использование пособий, снарядов, тренажеров, способствующих выполнению учебных заданий, дозирование нагрузки, контроль за ее воздействием и т.д.).
- В) характеризуется взаимосвязью и взаимозависимостью между деятельностью педагога и ребенка. В этом совместном процессе он позволяет комплексно использовать различные способы обучения; воспитателю четко, конкретно, образно донести знания, а ребенку осознанно их запомнить и усвоить.
- Г) характеризуется взаимосвязью и взаимозависимостью между деятельностью педагога и ребенка. В этом совместном процессе он позволяет комплексно использовать различные способы обучения; воспитателю четко, конкретно, образно донести знания, а ребенку осознанно их запомнить и усвоить.

4 Метод проблемного обучения-

- А) характеризуется взаимосвязью и взаимозависимостью между деятельностью педагога и ребенка. В этом совместном процессе он позволяет комплексно использовать различные способы обучения; воспитателю четко, конкретно, образно донести знания, а ребенку осознанно их запомнить и усвоить.
- Б) элемент, составная часть целостной системы обучения. Обучение, в котором отсутствует в качестве составной части проблемное обучение, нельзя считать полноценным.
- В) характеризуется взаимосвязью и взаимозависимостью между деятельностью педагога и ребенка. В этом совместном процессе он позволяет комплексно использовать различные способы обучения; воспитателю четко, конкретно, образно донести знания, а ребенку осознанно их запомнить и усвоить.
- Г) продуманное, целенаправленное использование педагогом методов и приемов обучения способствует развитию творчества.

Ключ

1 раздел

1-г, 2-б, 3-а, 4-г, 5-г, 6-а. **2 разде**л 1-б, 2-а, 3-б, 4-б.

7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

а) Планируемые результаты обучения и оценочные средства для проведения ромежуточной аттестации:

промежуточно	ой аттестации:	
Структурны й элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
		годы и средства физической культуры для профессиональной деятельности
Знать	упражнений на работу органов и систем организма. Основные средства и методы физического воспитания, основные методики планирования занятий по физической культуре с учетом анатомофизиологических особенностей организма. Основные средства и методы физического воспитания, основные методики планирования самостоятельных занятий по физической культуре с учетом анатомофизиологических	Перечень теоретических вопросов к зачету 1. Дайте определение понятию «физическая культура» и раскройте его 2. Дайте определение основным понятиям теории физической культуры, ее компонентам. 3. Сформулируйте цель, задачи и опишите формы организации физического воспитания. 4. Назовите задачи физического воспитания студентов в вузе. 5. Перечислите основные компетенции студента, формируемые в результате освоения дисциплины «Физическая культура и спорт». 6. Перечислите основные требования, предъявляемые к студенту в процессе освоения дисциплины «Физическая культура
Уметь	-	Перечень заданий для зачета:
	организации и планированию занятий по физической культуре анатомо-физиологических особенностей организма. Применять теоретические знания по организации	1. Какие методы физического воспитания вы знаете? Кратко опишите их. 2. В чем отличие двигательного умения от двигательного навыка? 3. Перечислите основные физические качества, дайте им определения. 4. Какие формы занятий физическими упражнениями вы знаете? 5. Что такое ОФП? Его задачи.

Структурны й элемент	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
компетенции	009 12111111	
	учетом собственного уровня	
	физического развития и	
	физической	
	* *	6. В чем отличие ОФП от специальной
	1 ' '	физической подготовки?
		7. Что представляет собой спортивная
	подготовленности с целью	подготовка?
		8. Для чего нужны показатели интенсивности
	самостоятельных занятий по	
		9. Расскажите об энергозатратах организма
		при выполнении нагрузок в зонах различной
	направленностью, для	мощности?
	подготовки к	
	профессиональной	
	деятельности.	
Владеть	Средствами и методами	Задания на решение задач из
	физического воспитания.	профессиональной области, комплексные
		задания:
	планирования	1. ППФП в системе физического воспитания
	самостоятельных занятий по	студентов;
	физической культуре.	2. Факторы, определяющие ППФП студентов;
	Методиками организации	3. Средства ППФП студентов;
	физкультурных и	4. Основы методики самостоятельных занятий
	1=	физическими упражнениями;
	учетом уровня физической	5. Индивидуальный выбор спорта или
	подготовленности и	систем физических упражнений.
	профессиональной	
	деятельности, навыками и	
	умениями самоконтроля	
ОК-9 - спосо	бностью использовать прием	мы оказания первой помощи, методы
	товиях чрезвычайных ситуа	
Знать		Перечень теоретических вопросов к зачету:
	приемах первой помощи;	1. Организм. Его функции. Взаимодействие с
	1 '	внешней средой. Гомеостаз.
	1	2. Регуляция функций в организме.
	обеспечению безопасности	3. Двигательная активность как биологическая
		потребность организма.
		4. Особенности физически тренированного
	природного, техногенного и	
	социального	5. Костная система. Влияние на неё
	происхождения;	физических нагрузок.
		6. Мышечная система. Скелетные мышцы,
	в области подготовки и	строение, функции.
	защиты населения в	7. Напряжение и сокращение мышц.
	условиях чрезвычайных	Изотонический и изометрический режим
	ситуаций	работы.
	C111 y 11411111	r
		В Серлечно-сосулиствя система Функции
		8. Сердечно-сосудистая система. Функции крови. Систолический и минутный объём

Структурны й элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
		крови. Кровообращение при физических нагрузках. 9. Работа сердца, пульс. Кровяное давление. 10. Дыхательная система. Процесс дыхания. Газообмен. Регуляция дыхания и его особенности. Дыхание при физических нагрузках. 11. Жизненная ёмкость лёгких. Кислородный запрос и кислородный долг. 12. Пищеварение. Его особенности при физических нагрузках. 13. Утомление и восстановление. Реакция
**		организма на физические нагрузки.
Уметь	- выделять основные опасности среды обитания человека; - оценивать риск их реализации	Перечень заданий для зачета: 1. Что такое здоровье? 2.Какое здоровье определяет духовный потенциал человека? 3. Какие факторы окружающей среды влияют на здоровье человека? 4. Какова норма ночного сна? 5. Укажите среднее суточное потребление энергии у девушек. 6. Укажите среднее суточное потребление энергии у юношей. 7. За сколько времени до занятий физической культурой следует принимать пищу? 8. Укажите в часах минимальную норму двигательной активности студента в неделю. 9. Укажите важный принцип закаливания организма.
Владеть	- основными методами решения задач в области защиты населения в условиях чрезвычайных ситуаций	Задания на решение задач из профессиональной области, комплексные задания: 1. Дайте определение основным понятиям: работоспособность, утомление, переутомление, усталость, рекреация, релаксация, самочувствие. 2. Опишите изменение состояния организма студента под влиянием различных режимов и условий обучения 3. Как внешние и внутренние факторы влияют на умственную работоспособность? Какие закономерности можно проследить в изменении работоспособности студентов в процессе обучения? 4. Какие средства физической культуры в регулировании умственной работоспособности, психоэмоционального и функционального состояния студентов вы

Структурны й элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
		знаете? 5. «Физические упражнения как средство активного отдыха»,- раскройте это положение. 6. «Малые формы» физической культуры в режиме учебного труда студентов. 7. Учебные и самостоятельные занятия по физической культуре в режиме учебно-
		грудовой деятельности.

б) Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания:

Показатели и критерии оценивания зачета:

Требования, предъявляемые к студентам, для получения зачета по дисциплине «Физическая культура и спорт»:

- 1. 100% посещение лекционных занятий, проводимых в сетке учебного расписания и дополнительных занятий при необходимости, предоставление конспектов лекций.
- 2.Критерием успешности освоения учебного материала студентом является экспертная оценка преподавателя регулярности посещения обязательных учебных занятий, результатов опросов по пройденным темам.
- «зачтено» обучающийся демонстрирует высокий уровень сформированности компетенций, всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, свободно оперирует знаниями, умениями, применяет их в ситуациях повышенной сложности
- «не зачтено» обучающийся не может показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации, не может показать интеллектуальные навыки решения простых задач.

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) Основная литература:

- 1. 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 // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-i-sport-v-vuzah-454861#page/1 (дата обращения: 17.09.2020).
- 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 // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-449973#page/1 (дата обращения: 18.09.2020).

б)Дополнительная литература

- 1. Алхасов, Д. С. Теория и история физической культуры: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. С. Алхасов. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 191 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-06071-3. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/viewer/teoriya-i-istoriya-fizicheskoy-kultury-454184#page/1 (дата обращения: 17.09.2020).
- 2. 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 // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/viewer/dvigatelnye-sposobnosti-i-fizicheskie-kachestva-razdely-teorii-fizicheskoy-kultury-453843#page/1 (дата обращения: 17.09.2020)
- 3. Письменский, И. А. Физическая культура: учебник для вузов / И. А. Письменский, Ю. Н. Аллянов. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 493 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-09116-8. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-450258#page/1 (дата обращения: 18.09.2020).
- в) Методические указания:
- 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 // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-446683#page/1 (дата обращения: 17.09.2020).
- 2. Жданкина, Е. Ф. Физическая культура. Лыжная подготовка: учебное пособие для вузов / Е. Ф. Жданкина, И. М. Добрынин. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 125 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-10153-9. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-lyzhnaya-podgotovka-453244#page/1 (дата обращения: 17.09.2020).
 - г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

	Наименование ПО	№ договора	Срок действия
			лицензии
	MS Windows 7	Д-1227 от 08.10.2018	11.10.2021
		Д-757-17 от 27.06.2017 Д-	27.07.2018
		593-16 от 20.05.2016	20.05.2017
nal	MSOffice2007Professio	№135от17.09.2007	бессрочно
	7Zip	свободнораспространяемо еПО	бессрочно
	FARManager	свободнораспространяемо еПО	бессрочно

Профессиональныебазыданныхиинформационныесправочныесистемы

Названиекурса	Ссылка
Национальнаяинформационно-аналитическаясистема— Российскийиндекснаучногоцитирования(РИНЦ)	URL:https://elibrary.ru/project_risc.asp
ПоисковаясистемаАкадемияGoogle(GoogleScholar)	URL:https://scholar.google.ru/
ЭлектронныересурсыбиблиотекиМГТУим.Г.И.Носова	http://magtu.ru:8085/marcweb2/ Default.asp
РоссийскаяГосударственнаябиблиотека.Каталоги	https://www.rsl.ru/ru/4readers/catalogues/
Информационнаясистема- Единоеокнодоступакинформационнымресурсам	URL:http://window.edu.ru/
УниверситетскаяинформационнаясистемаРОССИЯ	https://uisrussia.msu.ru

Международнаянаукометрическаяреферативнаяиполнотекстоваяб азаданныхнаучныхизданий«Webofscience»	http://webofscience.com
Международнаяреферативнаяиполнотекстоваясправочнаябазаданн ыхнаучныхизданий«Scopus»	http://scopus.com
МеждународнаябазаполнотекстовыхжурналовSpringerJournals	http://link.springer.com/

9 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

Waterians Termi recioe obecite ferme Archivaniss signo act.				
Тип и название аудитории	Оснащение аудитории			
Учебная аудитория для	Мультимедийные средства хранения, передачи			
проведения занятий	и представления информации, доска.			
лекционного типа				
Помещение для	Персональные компьютеры с пакетом MS			
самостоятельной работы:	Office, выходом в Интернет и с доступом в			
компьютерные классы;	электронную информационно-образовательную			
читальные залы библиотеки	среду университета			
Учебные аудитории для	Мультимедийные средства хранения, передачи			
проведения групповых и	и представления информации.			
индивидуальных консультаций,	Комплекс тестовых заданий для проведения			
текущего контроля и	промежуточных и рубежных контролей.			
промежуточной аттестации				
Помещение для хранения и	Стеллажи для хранения учебно-наглядных			
профилактического	пособий и учебно-методической документации.			
обслуживания учебного				
оборудования				