

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

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

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультега физической культуры и

спортивного мастерства Р.А. Козлов

«28» сентября 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Физическая культура и спорт

Направление подготовки

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль Электропривод и автоматика

Уровень высшего образования – бакалавриат

Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Форма обучения Заочная

Факультет Кафедра

Курс Семестр Физической культуры и спортивного мастерства

Физической культуры

1

Магнитогорск 2018 г.

Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, утвержденного приказом МОиН № 955 от 03.09.2015.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Физическая культура» «13» сентября 2018г., протокол № 1.

Зав. кафедрой _____/ Е.Г. Цапов/

Рабочая программа одобрена методической комиссией факультета физической культуры и спортивного мастерства «28» сентября 2018 г., протокод № 1

Председатель

Р.А. Козлов/

Согласовано:

Зав. кафедрой Автоматизированного электропривода и мехатроники

___/ А.А. Николаев /

Рабочая программа составлена:

к.т.н, доцент

ТЕ.В. Шестопалов/

Рецензент:

Директор МУ «СШОР №8»

/ А.В. Фигловский/

Лист регистрации изменений и дополнений

№ п/п	Раздел программы	Краткое содержание изменения/дополнения	Дата. № протокола заседания кафедры	Подпись зав. кафедрой
1	8	Актуализация раздела «Учебно- методическое и информационное обеспечение дисциплины»»	Протокол №2 от 02.10.2019г.	-Al-
2	9	Актуализация раздела «Материально- технического обеспечения дисциплины»	Протокол № 2 от 02.10.2019г.	#
3	8	Актуализация раздела «Учебно- методическое и информационное обеспечение дисциплины»»	Протокол № 3 от 17.10.2020г.	- Marco

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-2 — способнос	тью анализировать основные этапы и закономерности
	азвития общества для формирования гражданской позиции
Знать:	- закономерности и причины развития физической культуры и спорта; - влияние политических, экономических социальных явлений на эту сферу
Уметь:	- применять знания об истории физической культуры и спорта в своей профессиональной деятельности с целью воспитания патриотизма и гражданской позиции
Владеть:	- навыками исследовательской работы для подтверждения исторических фактов
	тью использовать методы и средства физической культуры для ноценной социальной и профессиональной деятельности
Знать:	 основные средства и методы физического воспитания, анатомофизиологические 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

V	
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 - способн	остью использовать приемы оказания первой помощи, методы
	виях 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
эπηνι».	в условиях чрезвычайных ситуаций
	b yenobina iposibi iumibia eni yuumi

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		Курс	_		кад. ax)	Самостоятельная работа (в акад. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточно й аттестации	Код и структурный элемент компетенции
Раздел 1. Физическая общекультурной профессиональной студентов	и подготовке								
1.1.Возникновение «физическая культура»	термина	1	0, 5	-	-	2) 1) ' '' //	письменных	
1.2.Общие понятия физической культуры	теории	1	0, 5	-	-	2	 изучение материала курса; поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); 	письменных	OK - 2, OK - 8, OK – 9, ЗУВ

Раздел/ тема дисциплины	Курс		Аудиторная контактная работа (в акад. часах) часах) занятия		Самостоятельная работа (в акад. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточно й аттестации	Код и структурный элемент компетенции
						самостоятельное изучение учебной и научной литературы;работа с электронными библиотеками;	ом 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; 	письменных	OK - 2, OK - 8, OK - 9, ЗУВ
1.4.Организация физического воспитания и спортивной работы в вузе	1	-	-	-	2	каталогами, словарями, энциклопедиями);	1 1	OK - 2, OK - 8, OK - 9, 3YB
Итого по разделу		1	-	-	8		Выполнение тестовых заданий по разделу на образовательн ом портале	

Раздел/ тема дисциплины	Kypc	К		кад. ax)	Самостоятельная работа (в акад. часах)		Форма текущего контроля успеваемости и промежуточно й аттестации	Код и структурный элемент компетенции
Раздел 2. Социально- биологические основы физической культуры	1							
2.1. Организм человека как единая саморазвивающаяся биологическая система	1	0, 5	-	-	2	(работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями);	1 1	
2.2.Анатомо-морфологическое строение и основные физиологические функции организма	1	0, 5	-	-	2	(работа с библиографическим материалами, справочниками,	письменных	OK - 2, OK - 8, OK - 9, 3YB
2.3.Физическое развитие	1	-	-	-	2	(работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями);		OK - 2, OK - 8, OK - 9, 3YB

Раздел/ тема дисциплины	Kypc		•	кад. ax)	Самостоятельная работа (в акад. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточно й аттестации	Код и структурный элемент компетенции
2.4. Двигательная активность и её влияние на адаптационные возможности организма человека к умственным и физическим нагрузкам	1	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; 	1 1	
2.5.Утомление и переутомление	1	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; 	1 1	
Итого по разделу Раздел 3. Основы здорового образа	1	1	-	-	10		Выполнение тестовых заданий по разделу на образовательн ом портале	
жизни студента. Роль физической	1							

Раздел/ тема дисциплины	Kypc			кад. ax)	Самостоятельная работа (в акад. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточно й аттестации	Код и структурный элемент компетенции
культуры в обеспечение здоровья								
3.1.Понятие «Здоровый образ жизни»	1	-		-	2	(paceta contemparation number and production, corpuse minimum,	письменных	OK - 2, OK - 8, OK - 9, 3YB
3.2.Факторы, влияющие на здоровье и продолжительность жизни человека	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; 	письменных	OK - 2, OK - 8, OK - 9, 3YB
3.3.Влияние окружающей среды на здоровье	1	-	-	-	1	каталогами, словарями, энциклопедиями);	1 1	

Раздел/ тема дисциплины	Курс			кад. ax)	Самостоятельная работа (в акад. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточно й аттестации	Код и структурный элемент компетенции
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; 	1 1	
3.5.Организация режима питания	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; 	1 1	
3.6.Организация двигательной активности	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; 	письменных	OK - 2, OK - 8, OK - 9, 3YB

Раздел/ тема дисциплины	Kypc	l .		кад. ax)	Самостоятельная работа (в акад. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточно й аттестации	Код и структурный элемент компетенции
3.7.Личная гигиена и закаливание	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; 	Проверка письменных материалов на образовательн ом портале	OK - 2, OK - 8, OK - 9, 3YB
3.8.Профилактика вредных привычек	1	-	-	-	1	каталогами, словарями, энциклопедиями);	Проверка письменных материалов на образовательн ом портале	
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 - 2, OK - 8, OK - 9, 3YB
3.10.Психофизическая регуляция организма	1	-	-	-	1	изучение материала курса;поиск дополнительной информации по заданной теме	Проверка письменных	OK - 2, OK - 8,

Раздел/ тема дисциплины	Курс		Аудиторная контактная работа (в акад. часах) занятия занятия занятия общения занятия общения		Самостоятельная работа (в акад. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточно й аттестации	Код и структурный элемент компетенции
						 (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); самостоятельное изучение учебной и научной литературы; работа с электронными библиотеками; 	образовательн	
3.11.Физическое самовоспитание — условие здорового образа жизни	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; 	Проверка письменных материалов на образовательн ом портале	
Итого по разделу		•	-	-	12		Выполнение тестовых заданий на образовательн ом портале	
Раздел 4. Психофизиологические основы психологического труда и интеллектуальной деятельности. Средства физической культуры в регулировании работоспособности								
4.1.Основные понятия	1	-	-	-	2	– изучение материала курса;	Проверка	OK - 2,

Раздел/ тема дисциплины	Kypc		Аудиторная контактная работа (в акад. часах) занятия занятия		Самостоятельная работа (в акад. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточно й 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; 	материалов на образовательн	
4.2.Объективные и субъективные факторы обучения и реакция на них организма студентов	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; 	Проверка письменных материалов на образовательн ом портале	
4.3.Изменение состояния организма студента под влиянием различных режимов и условий обучения	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; 	Проверка письменных материалов на образовательн ом портале	
4.4. Работоспособность в умственном труде и влияние на нее внешних и внутренних факторов	1	-	-	-	2	 изучение материала курса; поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, 		OK - 2, OK - 8, OK - 9,

Раздел/ тема дисциплины	Kypc		•	кад. ax)	Самостоятельная работа (в акад. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточно й аттестации	Код и структурный элемент компетенции
						каталогами, словарями, энциклопедиями); — самостоятельное изучение учебной и научной литературы; — работа с электронными библиотеками; —	образовательн ом портале	
4.5.Здоровье и работоспособность студентов	1	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; 	Проверка письменных материалов на образовательн ом портале	
4.6.Средства физической культуры в регулировании умственной работоспособности, психоэмоционального и функционального состояния студентов	1	1	-	-	2	monent geneviminesision impopilisation no suguinion reme	Проверка письменных материалов на образовательн ом портале	
Итого по разделу Раздел 5. Общая физическая и специальная подготовка в системе физического воспитания	1	-	-	-	12			

Раздел/ тема дисциплины	Kypc			кад. ax)	Самостоятельная работа (в акад. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточно й аттестации	Код и структурный элемент компетенции
5.1.Методы физического воспитания	1	-	-	-	2	,,,,		OK - 2, OK - 8, OK - 9, 3YB
5.2. Двигательные умения и навыки	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; 	письменных	OK - 2, OK - 8, OK - 9, 3YB
5.3.Физические качества	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; 	письменных	OK - 2, OK - 8, OK - 9, 3YB
5.4.Формы занятий	1	-	-	-	1	изучение материала курса;поиск дополнительной информации по заданной теме	Проверка письменных	OK - 2, OK - 8,

Раздел/ тема дисциплины	Kypc			кад. ax)	Самостоятельная работа (в акад. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточно й аттестации	Код и структурный элемент компетенции
						(работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); — самостоятельное изучение учебной и научной литературы; — работа с электронными библиотеками; —	образовательн	
5.5.Общая физическая подготовка	1	-	-	-	1	каталогами, словарями, энциклопедиями);	1 1	
5.6.Специальная подготовка	1	-	-	-	1	,,,,,		OK - 2, OK - 8, OK - 9, 3YB
5.7.Спортивная подготовка	1	-	-	-	1	 изучение материала курса; поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); 	письменных	OK - 2, OK - 8, OK - 9, 3VB

	Раздел/ тема дисциплины	Kypc	l '		кад. ax)	Самостоятельная работа (в акад. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточно й аттестации	Код и структурный элемент компетенции
							самостоятельное изучение учебной и научной литературы;работа с электронными библиотеками;	ом портале	
	Интенсивность физических рузок	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; 	1 1	
	Энергозатраты при физических рузках	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; 	письменных	OK - 2, OK - 8, OK - 9, 3YB
при	О.Значение мышечной релаксации занятиях физическими ажнениями	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; 	1 1	

Раздел/ тема дисциплины	Kypc	КС		кад. ax)	Самостоятельная работа (в акад. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточно й аттестации	Код и структурный элемент компетенции
Итого по разделу		-	-	-	11		Выполнение тестовых заданий на образователь ном портале	
Раздел 6. Основы методики	1							
самостоятельных занятий								
физическими упражнениями								0.74
6.1.Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями	1	-	1	1	2	(работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями);	Проверка письменных материалов на образовательн ом портале	
Итого по разделу		-	-	1	2			
Раздел 7. Спорт. Индивидуальный выбор спорта или систем физических упражнений	1							
7.1.Спорт в жизни студента	1	-	-	-	2	изучение материала курса;поиск дополнительной информации по заданной теме	Проверка письменных	OK - 2, OK - 8,

Раздел/ тема дисциплины	Kypc	-	•	кад. ax)	Самостоятельная работа (в акад. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточно й аттестации	Код и структурный элемент компетенции
						(работа с библиографическим материалами, справочниками, каталогами, словарями, энциклопедиями); — самостоятельное изучение учебной и научной литературы; — работа с электронными библиотеками; —	материалов на образовательн ом портале	
7.2. История развития Олимпийского движения. ВФСК «ГТО» в физическом воспитании студентов	1	-	-	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; 	письменных	OK - 2, OK - 8, OK - 9, 3YB
Итого по разделу		-	-	1	4			
Раздел 8. Профессионально- прикладная физическая подготовка студентов	1							
8.1.ППФП в системе физического воспитания студентов	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; 	1 1	

Раздел/ тема дисциплины	Kypc	КС		кад. ax)	Самостоятельная работа (в акад. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточно й аттестации	Код и структурный элемент компетенции
8.2.Факторы, определяющие ППФП студентов	1	ı	•	-	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; 	Проверка письменных материалов на образовательн ом портале	OK - 2, OK - 8, OK - 9, 3YB
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 	Комплекс упражнений ПФК	OK - 2, OK - 8, OK - 9, 3YB
Итого по разделу 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.
- Г) 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-

- А) 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 раздел** 1-б, 2-а, 3-б, 4-б.

7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

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

промежуто п	ой аттестации:	
Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
компетенции		
	особностью анализироват	
историческог	о развития общества для фо	рмирования гражданской позиции
Знать		Перечень теоретических вопросов к зачету: 1. История ФК и С как наука и учебный
	развития физической	1
	культуры и спорта.	предмет.
	Влияние политических,	2. Понятие ФК. Возникновение и становление ФК.
	экономических социальных	
	явлений на эту сферу	3. Олимпийские игры античного мира.
		4. Развитие спортивного движения во второй
l		период Нового времени.
		5. Особенности физической культуры в
		Новейшее время.
		6. Олимпийская символика и атрибутика.
Уметь		Перечень заданий для зачета:
	1	1. Что такое ГТО?
		2. Когда «родился» первый комплекс ГТО?
		3. Сколько ступеней было в первом комплексе
	деятельности с целью	
	-	4. Сколько испытаний входило в первый
	гражданской позиции	комплекс ГТО?
		5. Какие виды испытаний включал этот
		комплекс?
		6. Какого возраста люди участвовали в сдаче
		норм первого комплекса ГТО?
Владеть	Навыками	Задания на решение задач из
		профессиональной области, комплексные
	для подтверждения	задания:
	исторических фактов	1. Первые учебные заведения по физической
		культуре
		2. Физическая культура как учебный предмет
		3. ГТО как система физического воспитания
		населения
		4. Физическая культура в годы ВОВ
		5. Физическая культура и спорт среди
		трудящихся
		6. Спортивные организации в СССР
		7. Современное состояние физической
		культуры и спорта в РФ
		8. Крупнейшие отечественные спортивные
		организации (клубы общества и другие
		ассоциации, объединения, в том числе по
		отдельным видам спорта своего региона,

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
		области, края, республики)
ОК - 8 - спос	собностью использовать мет	годы и средства физической культуры для
обеспечения і	полноценной социальной и п	рофессиональной деятельности
Уметь	Основные средства и методы физического воспитания, анатомофизиологические 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 анатомофизиологических особенностей организма. Основные средства и методы физического воспитания, основные методики планирования самостоятельных занятий по физического воспитания, основные методики планирования самостоятельных занятий по физической культуре с учетом анатомофизиологических особенностей организма и организации ЗОЖ, с целью укрепления здоровья, повышения уровня физической подготовленности.	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 и спорт». 7. Перечислите основные требования, необходимые для успешной аттестации студента (получение «зачета») по дисциплине «Физическая культура и спорт».
уметь	<u>.</u>	Перечень заданий для зачета: 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. 6. В чем отличие ОФП от специальной физической подготовки? 7. Что представляет собой спортивная

Структурный		
элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
	Использовать тесты для определения физической подготовленности с целью организации самостоятельных занятий по определенному виду спорта с оздоровительной направленностью, для подготовки к профессиональной деятельности.	физических нагрузок? 9. Расскажите об энергозатратах организма при выполнении нагрузок в зонах различной
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	Задания на решение задач из профессиональной области, комплексные задания: 1. ППФП в системе физического воспитания студентов; 2. Факторы, определяющие ППФП студентов; 3. Средства ППФП студентов; 4. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями; 5. Индивидуальный выбор спорта или систем физических упражнений.
	бностью использовать прием ювиях чрезвычайных ситуаг	ы оказания первой помощи, методы
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	Перечень теоретических вопросов к зачету: 1. Организм. Его функции. Взаимодействие с внешней средой. Гомеостаз. 2. Регуляция функций в организме. 3. Двигательная активность как биологическая потребность организма. 4. Особенности физически тренированного организма. 5. Костная система. Влияние на неё физических нагрузок. 6. Мышечная система. Скелетные мышцы, строение, функции. 7. Напряжение и сокращение мышц. Изотонический и изометрический режим работы. 8. Сердечно-сосудистая система. Функции крови. Систолический и минутный объём крови. Кровообращение при физических нагрузках. 9. Работа сердца, пульс. Кровяное давление.

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
		 Дыхательная система. Процесс дыхания. Газообмен. Регуляция дыхания и его особенности. Дыхание при физических нагрузках. Жизненная ёмкость лёгких. Кислородный запрос и кислородный долг. Пищеварение. Его особенности при физических нагрузках. 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 знаете? 5. «Физические упражнения как средство активного отдыха»,- раскройте это

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
		положение. 6. «Малые формы» физической культуры в режиме учебного труда студентов. 7. Учебные и самостоятельные занятия по физической культуре в режиме учебнотрудовой деятельности.

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

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).

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
MS Office 2007 Professional	№ 135 от 17.09.2007	бессрочно
7Zip	свободно распространяемое ПО	бессрочно
FAR Manager	свободно распространяемое ПО	бессрочно

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Название курса	Ссылка
Национальная информационно- аналитическая система — Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	URL: https://elibrary.ru/project_risc.asp
Поисковая система Академия Google (Google Scholar)	URL: https://scholar.google.ru/
Электронные ресурсы библиотеки	http://magtu.ru:8085/marcweb2/Defa
МГТУ им. Г.И. Носова	ult.asp
Российская Государственная	https://www.rsl.ru/ru/4readers/catalo
библиотека. Каталоги	gues/
Информационная система - Единое окно доступа к информационным ресурсам	URL: http://window.edu.ru/
Университетская информационная система РОССИЯ	https://uisrussia.msu.ru
Международная наукометрическая реферативная и полнотекстовая база данных научных изданий «Web of science»	
Международная реферативная и полнотекстовая справочная база данных	http://scopus.com

Международная база полнотекстовых	http://link.springer.com/
журналов Springer Journals	http://ink.springer.com/

9 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

Тип и название аудитории	Оснащение аудитории
Учебная аудитория для	Мультимедийные средства хранения, передачи и
проведения занятий лекционного	представления информации, доска.
типа	
Помещение для самостоятельной	Персональные компьютеры с пакетом MS Office,
работы: компьютерные классы;	выходом в Интернет и с доступом в электронную
читальные залы библиотеки	информационно-образовательную среду университета
Учебные аудитории для	Мультимедийные средства хранения, передачи и
проведения групповых 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 пособий и
профилактического	учебно-методической документации.
обслуживания учебного	
оборудования	