

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шамалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.07.2023 18:10:03
Уникальный программный ключ:
236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уфимский государственный нефтяной технический университет»

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в ОАСУ ВУЗ
Сведения о сертификате ЭП
Кому выдан: **Ибрагимов Ильдус Гамирович, проректор по
учебной работе**
Кем выдан: **Федеральное казначейство**
Действителен: с **01.02.2022** по **01.05.2023**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Физическая культура и спорт

Направление подготовки (специальность): **09.03.01 Информатика и вычислительная техника**

Направленность: **профиль «Технологии искусственного интеллекта в нефтегазовой отрасли»**

Уровень высшего образования: **бакалавриат**

Форма обучения: **очная;**

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: **Физическое воспитание
(Физвоспитания);**

Трудоемкость дисциплины: **2 з.е. (72час)**

Рабочую программу дисциплины разработал(и):

Красулина Наталья Александровна, доцент, канд.хим.наук

Маркешина Ольга Сергеевна, ст. преподаватель

Рецензент

Шафикова Лиля Рафаиловна, доцент, к.б.н.

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Физическое воспитание (Физвоспитания), обеспечивающей преподавание дисциплины 05.09.2022, протокол №1.

И.о. Заведующий кафедрой
Физическое воспитание (Физвоспитания) А.В. Греб

СОГЛАСОВАНО

И.о. Заведующий кафедрой ВТИК Д.М. Зарипов

Год приема 2023 г.

Рабочая программа зарегистрирована 19.09.2022 № 1 в УРО и внесена в электронную базу данных

1. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины, предшествующие изучению данной дисциплины (исходя из формирования этапов по компетенциям):

Дисциплины, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее (исходя из формирования этапов по компетенциям):
 Аэробика; Единоборства; Киберспорт; Оздоровительная гимнастика и адаптивная физическая культура; Силовые виды спорта; Спортивные игры; Циклические виды спорта; Шахматы; Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

Блок: Блок 1. Дисциплины (модули);

Обязательная или часть, формируемая участниками образовательных отношений (в том числе элективные дисциплины): Обязательная часть;

Форма обучения: очная

Семестр, в котором преподается дисциплина	Трудоемкость дисциплины				Вид промежуточной аттестации
	Зачетные единицы	Часы			
		Общая	В том числе		
			контактная	СРО	
2	2	72	64	8	зачет;
ИТОГО:	2	72	64	8	

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

№ пп.	Формируемые компетенции	Шифр/ индекс компетенции
1	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7-1

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Шифр компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Шифр результата обучения	Результат обучения
УК-7	УК-7.1 Применяет средства и методики физической культуры для поддержания здорового образа жизни	З(УК-7)	Знать: цели и задачи общей и специальной физической подготовки в системе физического воспитания и спортивной тренировки по

Шифр компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Шифр результата обучения	Результат обучения
			циклическим видам спорта (легкая атлетика, лыжная подготовка); зоны и интенсивность физических нагрузок; структуру и направленность учебно-тренировочного занятия; о влиянии занятий циклическими видами спорта на организм человека.
		У(УК-7)	Уметь: использовать средства физической культуры для общей физической и специальной подготовки в системе физического воспитания и спортивной тренировки по циклическим видам спорта; самостоятельно заниматься циклическими видами спорта (легкая атлетика, лыжная подготовка) для укрепления здоровья.
		В(УК-7)	Владеть: средствами общей и специальной физической подготовки в системе физического воспитания и спортивной тренировки по циклическим видам спорта; методами самостоятельных занятий циклическими видами спорта (легкая атлетика, лыжная подготовка).

3. Структура дисциплины

3.1. Виды учебной работы и трудоемкость (всего и по семестрам, в часах)

Форма обучения: очная

Вид учебной работы	Всего и по семестрам, часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Контактная работа, всего в том числе:	64		64										
лекции (всего)	0												
-в т.ч. лекции on-line курс	0												
практические занятия (ПЗ)	62		62										
-в т.ч. практические занятия on-line курс	0												
лабораторные работы (ЛР)	0												
контролируемая самостоятельная работа (защита курсового проекта, курсовой работы и др. работ (при наличии))	0												
-в т.ч. лабораторные работы on-line курс	0												
иная контактная работа (сдача зачета, экзамена, консультации)	2		2										
проектная деятельность (ПД)	0												
Самостоятельная работа обучающихся (СРО), всего в том числе: (указать конкретный вид СРО)	8		8										
выполнение и подготовка к защите курсового проекта или курсовой работы	0												
выполнение и подготовка к защите РГР работы, реферата, патентных исследований, аналитических исследований и т.п	0												
изучение учебного материала, вынесенного на самостоятельную проработку	1		1										
подготовка к лабораторным и/или практическим занятиям	0												
подготовка к сдаче зачета, экзамена	7		7										
иные виды работ обучающегося (при наличии)	0												
освоение on-line курса	0												
самостоятельная проектная деятельность (СПД)	0												
ИТОГО ПО ДИСЦИПЛИНЕ	72		72										

4. Содержание дисциплины

4.1. Темы (разделы) дисциплины и виды занятий (в часах)

Форма обучения: очная

Номер темы (раздела)	Название темы (раздела)	Семестр	Трудоемкость, часы					Шифр результата обучения
			Л	ПЗ	ЛР	СРО	Всего	
1	Теоретический	2				8	8	З(УК-7)
2	Практический	2		60			60	У(УК-7)
3	Контрольный	2		2			2	В(УК-7)
	ИТОГО:			62		8	70	

4.4. Перечень практических занятий

Номер раздела	№ ПЗ	Тема практического занятия	Трудоемкость, часы		
			очная	очно-заочная	заочная
2-Практический	1	Общая физическая подготовка Воспитание и развитие выносливости, скоростно-силовых качеств, ловкости, гибкости с помощью средств физической культуры: легкой атлетики, силовой гимнастики и лечебной физкультуры	60		
3-Контрольный	2	Сдача контрольных нормативов Контрольно-зачётные тесты и нормативы для студентов 1 курса 2 семестра содержатся в учебно-методическом пособии "Фонд оценочных средств дисциплины "Физическая культура и спорт" для студентов очной и заочной форм обучения по программам бакалавриата и специалитета" [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / УГНТУ, каф. ФВ ; сост.: Н. А. Красулина [и др.]. - Уфа : УГНТУ, 2019. - 456 Кб. - Режим доступа: http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/FV/Krasulina19.pdf Методика, изложенная в учебно-методическом пособии, позволяет реализовать деятельный подход к обучению, в ходе которого оптимально контролируются и более объективно оцениваются знания и умения студентов на протяжении изучения элективных дисциплин по ФКиС. Информация, представленная в учебно-методическом пособии, предназначена для студентов очной и заочной формы обучения по программам бакалавриата и специалитета, а также в качестве наглядного пособия для преподавателей.	2		
-		ИТОГО:	62		

4.5. Виды СРО

Номер раздела	Вид СРО	Трудоемкость, часы		
		очная	очно-заочная	заочная
1-Теоретический	подготовка к сдаче зачета, экзамена	7		
1-Теоретический	изучение учебного материала, вынесенного на самостоятельную проработку, формирование здорового образа жизни и спортивное воспитание	1		
-	ИТОГО:	8		

Темы для самостоятельной работы обучающихся

Раздел 1. Теоретический

1. Физическая культура в профессиональной подготовке студентов и социокультурное развитие

личности студента.

Физическая культура и спорт как социальный феномен современного общества. Социальные функции физической культуры. Организационно-правовые основы физического воспитания студенческой молодежи.

2. Социально-биологические основы адаптации организма человека к физической и умственной деятельности, факторам среды обитания.

Организм человека как единая саморазвивающаяся биологическая система. Анатомо-морфологическое строение и основные физиологические функции организма Физическое развитие и функциональная подготовленность организма человека. Двигательная активность и её влияние на адаптационные возможности организма человека к умственным и физическим нагрузкам.

3. Основы здорового образа жизни студента. Методические основы самостоятельных занятий физическими упражнениями и самоконтроль в процессе.

Основы здорового образа жизни и спортивное воспитание студента. Теоретические и методические основы самостоятельных занятий физическими упражнениями.

Раздел 2. Практический

Профессионально-прикладная физическая подготовка будущих специалистов.

Раздел 3. Контрольный

Для освобожденных от физической культуры или сдачи практических тестов дается задание на подготовку к письменному и устному опросу и подготовку реферата по своему заболеванию, включающего разделы питания и лечебной физкультуры в постреабилитационный период.

5. Формы текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации

Перечень оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине приведен Фонде оценочных средств (приложение Б).

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Учебно-методическое обеспечение

Сведения об обеспеченности дисциплины основной, дополнительной и учебно-методической литературой приведены в формах № 1-УЛ и № 2-УЛ (приложение А).

6.2. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, рекомендуемых для освоения дисциплины

Названия современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, рекомендуемых для освоения дисциплины	Ссылки на официальные сайты
eLibrary — научная электронная библиотека	http://elibrary.ru
ЭБС Лань	https://e.lanbook.com/
Электронная библиотека УГНТУ	http://www.bibl.rusoil.net
Электронный каталог библиотеки УГНТУ [электронный ресурс]	http://www.bibl.rusoil.net

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

7.1. Перечень специальных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр., используемых при реализации дисциплины с перечнем основного оборудования

№ пп.	Номер помещения	Оснащенность помещения (перечень основного оборудования)	Наименование помещения
1	УФК-1-13	боксерские груши (2 шт); борцовский ковер (1 шт); гимнастические скамейки (5 шт); гимнастические стенки (2 шт); музыкальный проигрыватель (1 шт); навесные перекладины (2 шт); Столы, стулья	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения.
2	УФК-1-14	Компьютер Core i3-540 BenQ 21.5"WIN(1); Компьютер Core i3-550 BenQ 21.5"(1); Компьютер Intel Core 2 Duo E4800(1); Компьютер SAMSUNG INTEL Core 2 Duo E8200(2); Копировальный аппарат Canon FC-128 (с картриджем E-16)(1); МФУ hp LaserJet M1522n MFP(принтер+сканер+копир)(1); Монитор 19" Acer(1); Монитор ЖК 21,5" Acer V 223HQ Bobol(1); Принтер HP Laser Jet 1018(1); Принтер лазерный hp LaserJet Professional P1102(1); Системный блок AMD Athlon(1); Системный блок C8W/i5-4570/H87(1); Стол компьютерный(1); Стол письменный двухтумбовый(1); Стол письменный угл. 1450*1700 с тумбой(1); Стол письменный угловой СПУ-140 (левый)(1); Шкаф закрытый(3); принтер-1012Q(1); Столы, стулья	Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций
3	УФК-1-3	Музыкальный центр Sony MHC-ECL5\C(1); Стол теннисный STIGA(1); гантели-1 кг (46 шт); гимнастические коврики (75 шт); гимнастические обручи (20 шт); гимнастические палки (60 шт); гимнастические скамейки (8 шт); гимнастические стенки (6 шт); комплект для бадминтона (20 шт); комплект для настольного тенниса (10 шт); конусы (15 шт); медболы - 2 кг (15 шт); медболы-1 кг (15 шт); музыкальный центр (1 шт); навесные перекладины (2 шт); насос для мячей (1 шт); сетка для бадминтона (5 шт); скакалки (30 шт); столы для настольного тенниса (3 шт); фитнес-эспандеры для ног (9 шт); фитнес-эспандеры для рук (30 шт); Столы, стулья	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения.
4	УФК-1-5	Гриф для штанги(1); Диск 50 кг(2); Пирамида(3); Скамья д/жима(1); Стойка д/приседаний(1); Штанга олимпийская(1); Штанга д/пауэра(1); гантели восьмидисковые (8 шт); гантели шаровые (20 шт): 10 кг (2 шт), 8 кг (4 шт), 6 кг (4 шт), 5 кг (4 шт), 4 кг (4 шт), 3 кг (2 шт); гимнастическая стенка (1 шт); гири (20 шт); грифы для штанг (3 шт); диски-0,5-50 кг (50 шт); комплексный гимнастический тренажер (1 шт); музыкальный центр (1 шт); навесная перекладина (1 шт); пирамиды (4 шт); скамья для жима (1 шт); стойка для приседаний (1 шт); штанга для пауэрлифтинга (1 шт); штанга олимпийская (1 шт); Столы, стулья	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения.
5	УФК-2-203	Кольцо баскетбольное амортизационное профессиональное(1); Учебно-тренировочный комплекс "Полоса препятствий"(1); весы напольные (1 шт); ворота мини-футбольные (2 шт); гимнастические коврики (50 шт); гимнастические обручи (20 шт); гимнастические палки (29 шт); гимнастические скамейки (8 шт); гимнастические стенки (12 шт); динамометр (1 шт); комплект для бадминтона (20 шт); мячи баскетбольные (8 шт); мячи волейбольные (4 шт); мячи мини-футбольные (4 шт); навесные перекладины (2 шт); насос для мячей (4 шт); ростомер (1 шт); скакалки (25 шт); фитболы (25 шт); Столы, стулья	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения.

6	УФК-2-305	тренажеры для развития основных групп мышц (20 шт); Столы, стулья	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения.
7	1-217	Ком-р(сист блок i5-10500T, монитор HP P24v, клавиатура+мышь HP)(1); Комплект оборудования для видео-конференц-связи (телевизор, крепление, веб-камера)(1); Столы, стулья	Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации – укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения.
8	1-420в	Компьютер Intel Core 2 Duo E8200(1); Компьютер WIN i3-550(2); Компьютер персональный i3-4170/21,5" PHILIPS 226V4LAB(2); Монитор 19" Acer(1); Монитор ASUS VA24DQ Black 23,8", шт(3); Принтер лазерный HP Laser Jet 3055 <Q6503A>(1); Сервисное устройство д\очистки Katun 3 м(1); Системный блок Intel Core i3-2100(1); Шкаф(ы) для хранения	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования
9	3-201	Защитная RFID Система LSG405HF(1); Компьютер i3-2120(1); Компьютер i3-3220 K1 BenQ 21,5"(4); Компьютер i3-3240 21.5" Acer(2); Компьютер ПК НИКС\i3-4170\21.5"(1); Компьютер персональный-неттоп Celeron J1900/4Gb(1); Контрольно-кассовая машина Пионер 114Ф с ФН(1); МФУ hp Laser Jet Pro M1132<CE847A>A4(1); МФУ hp LaserJet Pro M1132<CE847A>(A4 принтер+сканер+копир)(1); Монитор Beng(1); Принтер Laser Jet 1020(1); Сканер Plustek Optic Book 4800(1); Универсальная RFID станция книговыдачи/программирования меток(3); Чековый принтер АТОЛ RP-326-USE черный Rev.6(3); Ящик каталожный 40 ячеек(5); Доступ к электронной информационно-образовательной среде (Корпоративная информационная система УГНТУ); Доступ в интернет;	Помещение для самостоятельной работы – укомплектовано специализированной (учебной) мебелью, оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечено доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.
10	8-214	Дополнение к заднику(горизонт-растяжной)(1); Комплект светового оборудования(1); Монитор сценический(2); Прибор с полным вращением Glp Урос 575 Pro(3); Прибор с полным вращением, 3 металла Гобо(3); Прибор с полным вращением, 9 Дихроичных(2); Проектор Panasonic PT-DX100ELK стационарный широкоформатный(1); Проектор линзовый ARTSPOT(12); Проектор сценический American DJ PAR 64 Pro 1/4 LED black(19); Рояль(1); Сабвуфер Martin Audio 8218(2); Сейф VALBERG FRS-51 EL(1); Сканирующий многолучевой эффект Martin Mania EР*500(4); Стробоскоп, лампа в ком-те, управление DMX(1); Сценический светильник(8); Экран проекционный AVstumpfl Fullwhite 800*600 см, рама+4 кольца д\подвеса(1); Эл. лебедка С-220(1); Эл. лебедка С-220(5); Учебно-наглядные пособия по дисциплине, набор демонстрационного оборудования; Столы, стулья;	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – укомплектована специализированной (учебной) мебелью, набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядными пособиями, обеспечивающими тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам дисциплин (модулей).

7.2. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, используемых в учебном процессе при освоении дисциплины

№ пп.	Наименование ПО	Лицензионная чистота (реквизиты лицензии, свидетельства о гос. регистрации и т.п., срок действия)
1	Office 2007 Open License	Дата выдачи лицензии 10.12.2009, Поставщик: ЗАО "СофтЛайн Трейд"

№ пп.	Наименование ПО	Лицензионная чистота (реквизиты лицензии, свидетельства о гос. регистрации и т.п., срок действия)
2	Windows Vista + DVD	Дата выдачи лицензии 29.11.2007, Поставщик: ООО "Академия повышения конкурентоспособности" договор № 11-29
3	Антивирус Kaspersky	Дата выдачи лицензии 27.10.2010

8. Организация обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по данной образовательной программе, разрабатывается индивидуальная программа освоения дисциплины с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Приложение А

Форма № УЛ-1

СВЕДЕНИЯ

об обеспеченности дисциплины основной и дополнительной учебной литературой

Наименование дисциплины: (762)Физическая культура и спорт

Направление подготовки (специальность): 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность: профиль«Технологии искусственного интеллекта в нефтегазовой отрасли»

Форма обучения: очная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Физическое воспитание (Физвоспитания);

Тип	Назначение учебных изданий	Семестр			Библиографическое описание	Кол-во экз.	Адрес нахождения электронного учебного издания	Коэффициент обеспеченности
		очная	очно-заочная	заочная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Основная литература	Для выполнения СРО;Для выполнения практических занятий;	2			Методика проведения учебно-тренировочных занятий по общей физической подготовке дисциплины "Физическая культура и спорт" для студентов нефтегазовых вузов, обучающихся по программам специалитета и бакалавриата очной и заочной форм обучения : учебное пособие / УГНТУ, каф. ФВ ; сост.: А. П. Смирнова [и др.]. - Уфа : УГНТУ, 2020. - 3,28 Мб. - URL: http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/FV/Smirnova4.pdf (дата обращения: 02.07.2020) . - Текст : электронный.	1	http://bibl.rusoil.net	1.00
Дополнительная литература	Для выполнения практических занятий;	2			Шафикова, Л. Р. Гимнастика в системе физического воспитания студентов нефтегазовых вузов : учебное пособие / Л. Р. Шафикова ; УГНТУ, каф. ФВ. - Уфа : УГНТУ, 2018. - 0,99 Мб. - URL: http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/FV/Shafikova.pdf . - Текст : электронный.	1	http://bibl.rusoil.net	1.00
Дополнительная литература	Для выполнения практических занятий;	2			Подготовка и сдача норм ГТО по легкой атлетике: учебное пособие / УГНТУ, каф. ФВ; сост. Р. Н. Криулина [и др.]. - Уфа: УГНТУ, 2019. - 1,03 МКб. - URL: http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/FV/Kriulina2.pdf . (дата обращения: 10.04.2020) - Текст: электронный.	1	http://bibl.rusoil.net	1.00

Дополнительная литература	Для изучения теории;	2		Шафикова, Л. Р. Тестовый контроль в системе измерения и оценки физической и функциональной подготовленности студентов: учебное пособие / Л. Р. Шафикова, А. В. Греб, О. С. Маркешина; УГНТУ, каф. ФВ. - Уфа: УГНТУ, 2019. - 1,16 Мб. - URL: http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/FV/Shafikova1.pdf . (дата обращения: 10.04.2020) - Текст: электронный.	1	http://bibl.rusoil.net	1.00
Дополнительная литература	Для выполнения практических занятий;	2		Малушко, О. А. Силовые упражнения в общей физической подготовке студента: учебное пособие / О. А. Малушко, О. А. Гнилицкая, О. В. Азовцева; УГНТУ, каф. ФВ. - Уфа: УГНТУ, 2019. - 2,42 Мб. - URL: http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/FV/Malushko.pdf . (дата обращения: 10.04.2020) - Текст: электронный.	1	http://bibl.rusoil.net	1.00
Дополнительная литература	Для выполнения практических занятий;	2		Оздоровительный бег: учебное пособие / УГНТУ, каф. ФВ; сост.: Р. Г. Вахитов, А. П. Смирнова, М. В. Егоров. - Уфа: УГНТУ, 2019. - 792 Кб. - URL: http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/FV/Vakhitov.pdf . (дата обращения: 10.04.2020) - Текст: электронный.	1	http://bibl.rusoil.net	1.00
Дополнительная литература	Для выполнения СРО; Для выполнения практических занятий;	2		Николаев, В.С. Двигательная активность и здоровье человека (теоретико-методические основы оздоровительной физической тренировки) : учебное пособие / В.С. Николаев, А.А. Щанкин. – 2-е изд., стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 81 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577707 (дата обращения: 06.04.2021). – Текст : электронный.	1	https://biblioclub.ru	1.00
Дополнительная литература	Для выполнения практических занятий;	2		Программа организации и реализации дисциплины физической культуры и спорта и элективной дисциплины по физической культуре и спорту "Оздоровительная гимнастика" для студентов очной и заочной форм обучения по программам бакалавриата и специалитета : учебное пособие / УГНТУ, каф. ФВ ; сост.: Д. М. Насибуллина, Е. Д. Валеева. - Уфа : УГНТУ, 2020. - 1,02 Мб. - Б. ц. URL: http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/FV/Nasibullina10.pdf (дата обращения: 23.11.2020). - Текст: электронный.	1	http://bibl.rusoil.net	1.00
Примечание – Графы 1-5,8 заполняются кафедрой, графы 7 и 9 - библиотекой							

Составил:

Красулина Наталья Александровна, доцент, канд.хим.наук

Маркешина Ольга Сергеевна, ст. преподаватель

Год приема 2023 г.

СВЕДЕНИЯ**об обеспеченности дисциплины учебно-методическими изданиями**Наименование дисциплины: (762)Физическая культура и спортНаправление подготовки (специальность): 09.03.01 Информатика и вычислительная техникаНаправленность профиль«Технологии искусственного интеллекта в нефтегазовой отрасли»Форма обучения очная;Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Физическое воспитание (Физвоспитания);

Назначение учебных изданий	Семестр			Библиографическое описание	Кол-во экз.		Адрес нахождения электронного учебного издания	Коэффициент обеспеченности
	очная	очно-заочная	заочная		Всего	в том числе на кафедре		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Для выполнения практических занятий;	2			Методика проведения занятий по оздоровительному бегу со студентами: учебно-методическое пособие / УГНТУ, каф. ФВ; сост.: Д. М. Насибуллина, Т. Р. Насибуллин. - Уфа: УГНТУ, 2018. - 296 Кб. - URL: http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/FV/Nasibullina6.pdf . (дата обращения: 10.04.2020) - Текст: электронный.	1	0	http://bibl.rusoil.net	1.00
Для выполнения практических занятий;	2			Нетрадиционные методики оздоровления: учебно-методическое пособие / УГНТУ, каф. ФВ; сост. А. П. Смирнова [и др.]. - Уфа: УГНТУ, 2018. - 2,32 Мб. - URL: http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/FV/Smirnova3.pdf . (дата обращения: 10.04.2020) - Текст: электронный.	1	0	http://bibl.rusoil.net	1.00
Для выполнения практических занятий;	2			Биоритмы и их влияние на работоспособность студентов: учебно-методическое пособие / УГНТУ, каф. ФВ; сост.: Г. В. Валеева, Е. Д. Валеева. - Уфа: УГНТУ, 2018. - 681 Кб. - URL: http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/FV/Valeeva14.pdf . (дата обращения: 10.04.2020) - Текст: электронный.	1	0	http://bibl.rusoil.net	1.00
Для выполнения практических занятий;	2			Адаптивное физическое воспитание : учебно-методическое пособие / УГНТУ, ИЭС, каф. ФВ; сост. М. Е. Погадаев. - Уфа: УГНТУ, 2017. - 832 Кб. - URL: http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/IES/Pogadaev.pdf (дата обращения: 10.04.2020) - Текст: электронный..	1	0	http://bibl.rusoil.net	1.00
Для выполнения практических занятий;	2			Методика проведения занятий по оздоровительной ходьбе со студентами: учебно-методическое пособие / УГНТУ, каф. ФВ; сост.: Д. М. Насибуллина, Э. Р. Мугаттарова, В. А. Хаджимамедова. - Уфа: УГНТУ, 2018. - 424 Кб. - URL: http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/FV/Nasibullina7.pdf . (дата обращения: 10.04.2020) - Текст: электронный.	1	0	http://bibl.rusoil.net	1.00

Для выполнения практических занятий;	2		Методические рекомендации к выполнению упражнений со скакалкой: учебно-методическое пособие / УГНТУ, каф. ФВ; сост. Р. Б. Таздинов. - Уфа: УГНТУ, 2019. - 560 Кб. - URL: http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/FV/Taztdinov.pdf . (дата обращения: 10.04.2020) - Текст: электронный.	1	0	http://bibl.rusoil.net	1.00
Для выполнения практических занятий;	2		Методико-практические занятия дисциплины "Физическая культура и спорт" для студентов нефтегазовых вузов, обучающихся по программам специалитета и бакалавриата очной и заочной форм обучения: учебно-методическое пособие / УГНТУ, каф. ФВ; сост.: Г. В. Валеева [и др.]. - Уфа: УГНТУ, 2020. - 3,66 Мб. - URL: http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/FV/Valeeva20.pdf (дата обращения 19.03.2020) . - Текст: электронный.	1	0	http://bibl.rusoil.net	1.00
Для выполнения практических занятий;	2		Техника безопасности, охрана здоровья и профилактика травматизма студентов, обучающихся по программам специалитета, бакалавриата и среднего специального образования (рабочие, среднее звено) при занятиях физической культурой и спортом на спортивных площадках УГНТУ : учебно-методическое пособие / УГНТУ, каф. ФВ; сост.: А. В. Греб [и др.]. - Уфа: УГНТУ, 2020. - 720 Кб. - URL: http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/FV/Greb1.pdf (дата обращения: 02.12.2020). - Текст: электронный	1	0	http://bibl.rusoil.net	1.00
Для выполнения практических занятий;	2		Развитие выносливости у студентов всех направлений подготовки и всех форм обучения по программам специалитета и бакалавриата по дисциплинам "Физическая культура и спорт" и "Элективные дисциплины по физической культуре и спорту" : учебно-методическое пособие / УГНТУ, каф. ФВ ; сост. Д. М. Насибуллина. - Уфа : УГНТУ, 2020. - 272 Кб. - URL: http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/FV/Nasibullina11.pdf (дата обращения: 16.12.2020) . - Текст : электронный.	1	0	http://bibl.rusoil.net	1.00
Для выполнения практических занятий;	2		Балльно-рейтинговая система оценки знаний и умений студентов, обучающихся по программе подготовки специалитета и бакалавриата по дисциплине "Физическая культура и спорт" для студентов очной и заочной форм обучения : учебно-методическое пособие / УГНТУ, каф. ФВ; сост.: Н. А. Красулина [и др.]. - Уфа: УГНТУ, 2020. - 460 Кб. - URL: http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/FV/Krasulina33.pdf (дата обращения: 30.12.2020). - Текст: электронный.	1	0	http://bibl.rusoil.net	1.00
Примечание – Графы 1-5,8 заполняются кафедрой, графы 6,7 и 9 - библиотекой							

Составил:

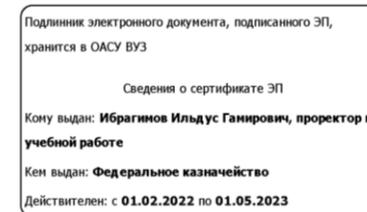
Красулина Наталья Александровна, доцент, канд.хим.наук

Маркешина Ольга Сергеевна, ст. преподаватель

Год приема 2023 г.

Приложение Б

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уфимский государственный нефтяной технический университет»



Фонд оценочных средств по текущей успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине Физическая культура и спорт

Направление подготовки (специальность): 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность: профиль «Технологии искусственного интеллекта в нефтегазовой отрасли»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Физическое воспитание (Физвоспитания);

Трудоемкость дисциплины: 2 з.е. (72час)

Уфа

ФОС по текущей успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине разработал (и):

Красулина Наталья Александровна, доцент, канд.хим.наук

Маркешина Ольга Сергеевна, ст. преподаватель

Рецензент

Шафикова Лиля Рафаиловна, доцент, к.б.н.

ФОС по текущей успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине рассмотрен и одобрен на заседании кафедры Физическое воспитание (Физвоспитания);, обеспечивающей преподавание дисциплины 05.09.2022, протокол №1.

И.о. Заведующий кафедрой

Физическое воспитание (Физвоспитания) А.В. Греб

СОГЛАСОВАНО

И.о. Заведующий кафедрой ВТИК Д.М. Зарипов

Год приема 2023 г.

ФОС по текущей успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине
зарегистрирован 19.09.2022 № 1 в отделе УРО и внесен в электронную базу данных

1. Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Шифр результата обучения	Результат обучения	Индикатор достижения компетенций	Показатели достижения результатов освоения компетенций	Вид оценочного средства
1	Теоретический	З(УК-7)	цели и задачи общей и специальной физической подготовки в системе физического воспитания и спортивной тренировки по циклическим видам спорта (легкая атлетика, лыжная подготовка); зоны и интенсивность физических нагрузок; структуру и направленность учебно-тренировочного занятия; о влиянии занятий циклическими видами спорта на организм человека.	УК-7.1 Применяет средства и методики физической культуры для поддержания здорового образа жизни	студент демонстрирует знания социально-биологических основ адаптации организма человека к физической и умственной деятельности, основ здорового образа жизни, теории и методики физической культуры в профессиональной подготовке и социокультурном развитии личности студентов, методических основ самостоятельных занятий физическими упражнениями и самоконтроля в процессе занятий	Компьютерное тестирование Письменный и устный опрос
2	Практический	У(УК-7)		УК-7.1 Применяет средства и методики физической культуры для поддержания здорового образа жизни	студент умеет применять средства физической культуры для поддержания здорового образа жизни, в	Педагогическое измерение Письменный и

					профессиональной подготовке и социокультурном развитии личности с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности	устный опрос Реферат
3	Контрольный	В(УК-7)		УК-7.1 Применяет средства и методики физической культуры для поддержания здорового образа жизни	студент демонстрирует необходимый уровень физических кондиций (приобретенных навыков) для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Педагогическое измерение Письменный и устный опрос Реферат

2. Перечень оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине

п/п	Вид оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Шкала оценки
1	2	3	4	5
1	Компьютерное тестирование	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося	Фонд тестовых заданий	«зачтено» выставляется обучающемуся, если студент знает: цели и задачи общей физической подготовки и специальной подготовки в системе физического воспитания и спортивной тренировки; - структуру подготовленности студента: техническая, физическая, тактическая, психическая подготовка;- зоны и интенсивность физических нагрузок; структуру и направленность учебно-тренировочного занятия. - современные

				<p>популярные системы физических упражнений. Необходимо набрать 8,5-15 баллов.</p> <p>«<i>незачтено</i>» выставляется обучающемуся, если студент плохо знает или не знает: цели и задачи общей физической подготовки и специальной подготовки в системе физического воспитания и спортивной тренировки; - структуру подготовленности студента: техническая, физическая, тактическая, психическая подготовка;- зоны и интенсивность физических нагрузок; структуру и направленность учебно-тренировочного занятия. - современные популярные системы физических упражнений. Студент набрал 8 и менее баллов.</p>
2	Педагогическое измерение	Процесс установления соответствия между оцениваемыми характеристиками обучаемых и точками эмпирической шкалы, в которой отношения между различными оценками характеристик выражены свойствами числового ряда		<p>«<i>зачтено</i>» выставляется обучающемуся, если студент показывает владение: средствами общей физической и специальной подготовки в системе физического воспитания и спортивной тренировки; методами самостоятельного выбора вида спорта или системы физических упражнений для укрепления здоровья. Необходимо сдать 5 практических тестов. оцениваемых по шкале от 2 до 10 баллов и в сумме набрать 10 -50 баллов.</p> <p>«<i>незачтено</i>» выставляется обучающемуся, если студент не может продемонстрировать владение: средствами общей физической и специальной подготовки в системе физического воспитания и спортивной тренировки; методами самостоятельного выбора вида спорта или системы физических упражнений для укрепления здоровья. Необходимо сдать 5 практических тестов. оцениваемых по шкале от 2 до 10 баллов. Студент набрал в сумме 9 и менее баллов.</p>
3	Письменный и устный опрос	Оценочное средство для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Позволяет выявить и восполнить пробелы в знаниях; повторить, закрепить, систематизировать материал; оценить знания, умения, теоретические и практические навыки; определить уровень	Совокупность вопросов, заданий, упражнений, тестов для выполнения контрольных работ, домашних заданий, РГР и иных учебных работ. Комплект билетов для текущей и промежуточной	<p>«<i>зачтено</i>» выставляется обучающемуся, если студент знает: цели и задачи общей физической подготовки и специальной подготовки в системе физического воспитания и спортивной тренировки; - структуру подготовленности студента: техническая, физическая, тактическая, психическая подготовка;- зоны и интенсивность физических нагрузок; структуру и направленность учебно-тренировочного занятия. - современные</p>

		сформированных у студентов компетенций по дисциплине (модулю)	аттестации	<p>популярные системы физических упражнений и ответил на три и более вопроса.</p> <p>«<i>незачтено</i>» выставляется обучающемуся, если студент плохо знает или не знает: цели и задачи общей физической подготовки и специальной подготовки в системе физического воспитания и спортивной тренировки; - структуру подготовленности студента: техническая, физическая, тактическая, психическая подготовка; - зоны и интенсивность физических нагрузок; структуру и направленность учебно-тренировочного занятия. - современные популярные системы физических упражнений. Студент ответил менее, чем на три вопроса.</p>
4	Реферат	Продукт самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.	Темы рефератов, требования к их защите	<p>«<i>зачтено</i>» выставляется обучающемуся, если студент умеет: использовать средства физической культуры для общей физической и специальной подготовки в системе физического воспитания и спортивной тренировки; самостоятельно выбирать виды спорта или систему физических упражнений для укрепления здоровья и выполняет реферат по своему заболеванию. Необходимо набрать 30 и более баллов.</p> <p>«<i>незачтено</i>» выставляется обучающемуся, если студент не умеет: использовать средства физической культуры для общей физической и специальной подготовки в системе физического воспитания и спортивной тренировки; самостоятельно выбирать виды спорта или систему физических упражнений для укрепления здоровья и выполняет реферат по своему заболеванию. Студент не сдал реферат или выполнил не все требования к структуре работы и оформлению.</p>

Приложение В

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уфимский государственный нефтяной технический университет»

Письменный и устный опрос.

Перечень вопросов (задач, заданий, тем, комплекта тестовых заданий):

1. Основные элементы здорового образа жизни.
2. Основные причины травматизма во время занятий физической культурой.
3. Физическая культура в профессиональной подготовке студентов нефтегазовой отрасли.
4. Средства и формы самостоятельных занятий физическими упражнениями.
5. Значение правильной осанки для жизнедеятельности человека.
6. Определение «Закаливания». Основные правила закаливания.
7. Цели и задачи физического воспитания в вузе.
8. Гигиена занятий физическими упражнениями.
9. Первая помощь при травмах и несчастных случаях.
10. Построение и содержание самостоятельных занятий по общей физической подготовке.
11. Методика определения частоты сердечных сокращений.
12. Нормы двигательной активности.
13. Упражнения для развития скоростных и силовых качеств человека.
14. Сущность утомления и восстановления.
15. Механизм воздействия физкультурминуток на динамику общей работоспособности человека в течение дня.
16. Рациональное питание, питьевой режим. Их роль в организме.
17. Самоконтроль за состоянием организма в процессе занятий физическими упражнениями.
18. Элементы круговой тренировки в домашних условиях.
19. Функциональные пробы, антропометрические измерения.
20. История, девиз, символика и ритуал Олимпийских игр.
21. Профилактика профессиональных заболеваний с использованием средств физической культуры.
22. Цели и задачи профессионально-прикладной физической подготовки.
23. Физическая культура личности и ее взаимосвязь с общей культурой общества.
24. Физическая культура. как профилактика вредных привычек.
25. Значение современного Олимпийского движения в развитии мира.
26. Общая физическая подготовка, ее цели и задачи.
27. Основные меры по предупреждению травматизма во время занятий физическими упражнениями.
28. Средства и методы физического воспитания.
29. Понятие о социально-биологических основах физической культуры.
30. Участие российских спортсменов-олимпийцев в развитии Олимпийского движения в России и мире.
31. Гиподинамия, как фактор риска сердечнососудистых и других заболеваний.
32. Дневник самоконтроля (самонаблюдения).
33. Физическая культура и ее роль в формировании здорового образа жизни.
34. Физические упражнения, способствующие развитию быстроты.
35. Понятие об органе и системе органов.
36. Производственная физическая культура, ее цели и задачи.

37. Понятие физического качества «сила».
38. Активный отдых и характеристика основных форм его организации.
39. Форма и функции костей скелета человека.
40. Основные правила развития выносливости в процессе самостоятельных занятий физической культурой.
41. Понятие о суставах, связках и сухожилиях.
42. Значение утренней гигиенической гимнастики для человека.
43. Представление о сердечнососудистой системе.
44. Основные способы регулирования физической нагрузки во время самостоятельных занятий физической культурой.
45. Представление о пищеварительной системе.
46. Производственная физическая культура, ее цели и задачи.
47. Понятие здорового образа жизни.
48. Гигиенические требования к одежде для занятий на открытых площадках в различное время года и при различной температуре воздуха.
49. Кровь, ее состав и функции.
50. Состояние и работоспособность студентов в экзаменационный период.
51. Общая физическая подготовка, ее цели и задачи.
52. Представление о строении мышечной системы.
53. История Олимпийских игр и их значение.
54. Гипокинезия и гиподинамия.
55. Центральная нервная система, ее отделы и функции.
56. Формы организации занятий физическими упражнениями.
57. Представление о дыхательной системе.
58. Коррекция фигуры при помощи физических упражнений.
59. Влияние современной технизации труда и быта на жизнедеятельность человека.
60. Производственная физическая культура, ее цели и задачи.
61. Определение понятия профессионально-прикладной физической подготовки (ППФП), ее цели и задачи.
62. Внешние признаки утомления и переутомления.
63. Профилактика профессиональных заболеваний и травматизма средствами физической культуры.
64. Физическая культура и спорт, как средство сохранения и укрепления здоровья студентов.
65. Взаимосвязь физической и умственной деятельности человека.

Перечень вопросов к изучению тем самостоятельной работы обучающихся для студентов, освобожденных от практических занятий содержится в учебно-методическом пособии "Фонд оценочных средств дисциплины "Физическая культура и спорт" для студентов очной и заочной форм обучения по программам бакалавриата и специалитета [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / УГНТУ, каф. ФВ ; сост.: Н. А. Красулина [и др.]. - Уфа : УГНТУ, 2019. - 456 Кб. -

Режим доступа: http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/FV/Krasulina19.pdf

Реферат.

Перечень вопросов (задач, заданий, тем, комплекта тестовых заданий):

Студенты, освобожденные от физической культуры или сдачи практических тестов, пишут реферат по своему заболеванию, включающий разделы питания и лечебной физкультуры в постреабилитационный период или по теме, выданной преподавателем:

1. Физическая культура и спорт в высшем учебном заведении.
2. Понятие о социально-биологических основах физической культуры.
3. Понятие об органе и системе органов.
4. Влияние экологии на здоровье человека.
5. Понятие об утомлении при физической и умственной деятельности.
6. Понятие о суставах, связках, сухожилия и строении мышечной системы.
7. Центральная нервная система, её отделы и функции.
8. Понятие здоровья и его составляющие.
9. Роль физической культуры в обеспечении здоровья.
10. Здоровый образ жизни студента и его составляющие.
11. Организация режима питания, труда и отдыха, двигательной активности.
12. Двигательная активность и ее влияние на здоровье человека. Методы количественной оценки двигательной активности.
13. Личная гигиена и закаливание, профилактика вредных привычек.
14. Состояние и работоспособность студентов в экзаменационный период.
15. Общие положения воспитания физических и психических качеств личности в процессе физического воспитания.
16. Общая физическая подготовка, её цели и задачи.
17. Формы самостоятельных занятий. Оптимальная двигательная активность.
18. Гигиена самостоятельных занятий. Питание, питьевой режим, уход за кожей. Элементы закаливания.
19. Особенности занятий физическими упражнениями на различных возрастных этапах.
20. Тесты самоконтроля за физической подготовленностью.
21. Организационные основы занятий различными оздоровительными системами в свободное время.
22. Традиционные и современные оздоровительные системы.
23. Самоконтроль, его цели, задачи и методы исследования.
24. Врачебный контроль как условие допуска к занятиям физической культурой и спортом, его содержание и периодичность.
25. Профессионально-прикладная физическая подготовка, её цели и задачи.
26. Профессионально-прикладная физическая подготовка будущего специалиста нефтегазового производства (по своей специальности).
27. Производственная физическая культура, её цели и задачи.
28. Физическая культура и спорт в свободное время.
29. Утренняя гигиеническая гимнастика, её цели и задачи.
30. Профессиональные заболевания и травматизм специалистов нефтегазового производства. Профилактика их средствами физической культуры.
31. Роль личности руководителя во внедрении физкультуры в производственный коллектив.
32. Массаж и его значение для физического развития человека. Виды массажа.
33. Оздоровительный бег, оздоровительная физкультура, оздоровительные тренировки.
34. Основы здорового образа жизни.
35. Основы правильного питания. Питание человека, активно занимающегося физическими упражнениями. Роль витаминов в пищевом рационе.
36. Остеохондроз и его профилактика.
37. Процессы роста и развития организма человека.
38. Травматизм при занятиях физической культурой и спортом, меры по его предупреждению.
39. Физические качества человека, средства и методы их воспитания.
40. Влияние физических упражнений на организм человека.
41. Закаливание организма средствами физической культуры.
42. Закономерности изменения работоспособности студентов.
43. Биоритмы и их значение для жизни человека.
44. Первая помощь при травмах, несчастных случаях и заболеваниях.

45. Основы методики самомассажа.
46. Методика корригирующей гимнастики для глаз.
47. Методы оценки и коррекции осанки и телосложения.
48. Методы оценки уровня здоровья и физического развития. Антропометрические методы исследования.
49. Методы самоконтроля за функциональным состоянием организма. Функциональные пробы.
50. Методика проведения производственной гимнастики с учётом заданных условий и характера труда.

Компьютерное тестирование.

Перечень вопросов (задач, заданий, тем, комплекта тестовых заданий):

Фонд тестовых заданий в объеме 180 вопросов находится на порталах <https://testirov.rusoil.net> и <https://do.rusoil.net> (курс <https://do.rusoil.net/user/index.php?id=1213>)

Тестирование проводится в электронном виде, и состоит из 30 вопросов по темам трех лекций. Каждый правильный ответ оценивается в 0,5 балла. Максимально возможный балл - 15.

Вариант тестового задания:

1. Гуморальная регуляция деятельности организма осуществляется

Выберите один ответ:

- a. посредством биоэлектрических импульсов
- b. через кровь, посредством гормонов и других химических веществ
- c. посредством рефлекса

2. Кровеносные сосуды, в которых происходит газообмен

Выберите один ответ:

- a. артерии
- b. капилляры
- c. вены

3. Поскольку физическая культура является частью культуры общества, то ей присущи такие социальные функции, как

Выберите один ответ:

- a. воспитательная, образовательная, ценностно-ориентационная, коммуникативная функции
- b. получение физического и духовного удовольствия от занятий физическими упражнениями
- c. нормативная, преобразовательная, познавательная, экономическая функции

4. Период устойчивой работоспособности студента в учебном году длится:

Выберите один ответ:

- a. 2,5 месяца
- b. 4 месяца
- c. 2 недели

5. Одной из форм физической активности в режиме учебного труда студентов является

Выберите один ответ:

- a. кратковременные перерывы между занятиями
- b. утренняя гимнастика
- c. психическая саморегуляция

6. Функция, которую не выполняет кровеносная система

Выберите один ответ:

- a. все варианты верны
- b. перенос гормонов, питательных веществ и газов
- c. защита организма от инфекций

7. Медленнее всего кровь течет

Выберите один ответ:

- a. в венах
- b. в капиллярах
- c. в артериях

8. Самые мелкие сосуды называются

Выберите один ответ:

- a. венами
- b. капиллярами
- c. артериями

9. Приспособление организма к изменяющимся условиям существования называется

Выберите один ответ:

- a. интеграцией
- b. адаптацией
- c. ассимиляцией

10. В качестве средств физической культуры используются

Выберите один ответ:

- a. двигательные способности человека
- b. федеральные государственные стандарты
- c. физические упражнения

11. Потребление кислорода - это количество кислорода

Выберите один ответ:

- a. фактически используемое организмом в состоянии покоя или при выполнении какой - либо работы
- b. потребляемое организмом при мышечной работе
- c. проходящее через легкие за одну минуту

12. Укажите основную форму физического воспитания в вузе

Выберите один ответ:

- a. учебные занятия
- b. физкультурные и спортивные мероприятия
- c. массовые оздоровительные мероприятия

13. В процессе физического воспитания решаются следующие задачи

Выберите один ответ:

- a. психологические
- b. физиологические
- c. оздоровительные

14. Самая естественная локомоция человека

Выберите один ответ:

- a. ходьба
- b. прыжки
- c. бег

15. Нервная система

Выберите один ответ:

- a. обуславливает деятельность всего организма
- b. регулирует деятельность различных органов в отдельности
- c. осуществляет обмен кислорода и углекислого газа между тканями тела и атмосферным воздухом

16. Общее количество крови у взрослого человека

Выберите один ответ:

- a. 2-3 литров
- b. 6-7 литров
- c. 4,5-6 литров

17. В процессе пищеварения не участвует

Выберите один ответ:

- a. слюнные железы
- b. поджелудочная железа
- c. селезенка

18. Жидкая ткань, обеспечивающая жизнедеятельность клеток и тканей организма

Выберите один ответ:

- a. лимфа
- b. вода
- c. кровь

19. Роль в защите организма от микробов, ядов и чужеродных для организма клеток тканей играют

Выберите один ответ:

- a. тромбоциты
- b. лейкоциты
- c. эритроциты

20. В качестве критериев физического развития выступают показатели

Выберите один ответ:

- a. рост, вес, окружность грудной клетки
- b. возрастная динамика функциональных показателей
- c. постоянно изменяющиеся условия внешней среды

21. Опорно-двигательный аппарат состоит из

Выберите один ответ:

- a. костей, связок, мышц, мышечных сухожилий
- b. сосудов и капилляров
- c. позвоночного столба.

22. Основная задача физической культуры в обществе

Выберите один ответ:

- a. повышение уровня здоровья населения
- b. адаптация к неблагоприятным факторам среды
- c. все ответы верны

23. Частота дыхания взрослого человека

Выберите один ответ:

- a. 20-24 в мин
- b. 14-18 в мин
- c. 10-12 в мин

24. Общая физическая подготовка – это процесс

Выберите один ответ:

- a. овладения умением расслабляться
- b. нормальной жизнедеятельности человека
- c. совершенствования физических качеств

25. К средствам физического воспитания относятся

Выберите один ответ:

- a. двигательные действия
- b. трудовые действия
- c. физические упражнения

26. Антропометрия – это

Выберите один ответ:

- a. определение физической подготовленности
- b. описание внешних признаков физического развития
- c. измерение морфологических и функциональных признаков, характеризующих возрастные и половые особенности физического развития

27. Личная гигиена включает

Выберите один ответ:

- a. уход за телом
- b. соблюдение режима дня
- c. использование одежды и обуви, не оказывающей вредного воздействия на организм

28. При малых и средних нагрузках нормальным считается восстановление ЧСС и артериального давления через

Выберите один ответ:

- a. через час
- b. через 5-15 минут
- c. через 30 минут

29. Сила – это

Выберите один ответ:

- a. способность человека к длительному выполнению работы без снижения ее эффективности
- b. способность человека совершать двигательные действия в минимальный для данных условий отрезок времени
- c. способность человека совершать действия с определенным мышечным напряжением

30. Активная гибкость по сравнению с пассивной

Выберите один ответ:

- a. равна
- b. меньше
- c. больше

Педагогическое измерение.

Перечень вопросов (задач, заданий, тем, комплекта тестовых заданий):

Студенты сдают контрольно-зачетные тесты и нормативы согласно своей физкультурной группе. Фонд тестовых заданий (нормативов) содержится в учебно-методическом пособии "Фонд оценочных средств дисциплины "Физическая культура и спорт" для студентов очной и заочной форм обучения по программам бакалавриата и специалитета [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / УГНТУ, каф. ФВ ; сост.: Н. А. Красулина [и др.]. - Уфа : УГНТУ, 2019. - 456 Кб. -

Режим доступа: http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/FV/Krasulina19.pdf

Методика оценки уровня физических кондиций студентов, изложенная в учебно-методическом пособии, позволяет реализовывать деятельный подход к обучению, в ходе которого оптимально контролируются и наиболее объективно оцениваются знания и умения студентов на протяжении изучения дисциплины ФКиС. Информация, представленная в учебно-методическом пособии, предназначена для студентов очной и заочной форм обучения по программам бакалавриата и специалитета, а также в качестве наглядного пособия для преподавателей.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Физическая культура и спорт



Направление подготовки (специальность): 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность: профиль «Технологии искусственного интеллекта в нефтегазовой отрасли»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Физическое воспитание (Физвоспитания);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности:

-УК-7.1 Применяет средства и методики физической культуры для поддержания здорового образа жизни

Результат обучения

Знать:

УК-7-1 цели и задачи общей и специальной физической подготовки в системе физического воспитания и спортивной тренировки по циклическим видам спорта (легкая атлетика, лыжная подготовка); зоны и интенсивность физических нагрузок; структуру и направленность учебно-тренировочного занятия; о влиянии занятий циклическими видами спорта на организм человека.

Уметь:

УК-7-1 использовать средства физической культуры для общей физической и специальной подготовки в системе физического воспитания и спортивной тренировки по циклическим видам спорта; самостоятельно заниматься циклическими видами спорта (легкая атлетика, лыжная подготовка) для укрепления здоровья.

Владеть:

УК-7-1 средствами общей и специальной физической подготовки в системе физического воспитания и спортивной тренировки по циклическим видам спорта; методами самостоятельных занятий циклическими видами спорта (легкая атлетика, лыжная подготовка).

Краткая характеристика дисциплины

Теоретический
; Практический
; Контрольный
;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

2 з.е. (72час)

Вид промежуточной аттестации

зачет;

Разработчик(и):

Красулина Наталья Александровна, доцент, канд.хим.наук

Маркешина Ольга Сергеевна, ст. преподаватель

СОГЛАСОВАНО

И.о. Заведующий кафедрой ВТИК Д.М. Зарипов