Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ильшат Ринатов И И РИНАТОВ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Должность: директор

Дата подписания: 14.07.2023 09:36:08 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Уникальфедерамыное чтосударственное бюджетное образовательное учреждение высшего аba80b84033c9eff96388e9ea0434f90a83a40954ba270e84bcbe64f02d1d8d0 образования «Казанский национальный исследовательский технический

университет им. А.Н. Туполева-КАИ» (КНИТУ-КАИ)

Чистопольский филиал «Восток»

# МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ по дисциплине ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА и СПОРТ (элективная дисциплина)

Индекс по учебному плану: Б1.В.01

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Квалификация: Бакалавр

Профиль подготовки: **Автоматизированные системы обработки информации** Типы задач профессиональной деятельности: **проектный, производственно-**

технологический

Рекомендовано УМК ЧФ КНИТУ-КАИ

Чистополь 2023 г.

Целью самостоятельной работы обучающихся является обучение навыкам работы с научно-теоретической литературой и практическими материалами, необходимыми для углубленного изучения дисциплины, а также развитие у них устойчивых способностей к самостоятельному изучению и изложению полученной информации.

Учебным планом предусмотрена самостоятельная работа студентов:

Таблица – Объем дисциплины по разделам

<b>№</b> п/п	Наименование изучаемого раздела	Всего	Объем дисциплины для самостоятельной работе
1 семестр			
1.	Раздел 1. ППФП	18	2
2.	Раздел 2.Основная гимнастика	18	2
3.	Раздел 3. Зимние виды спорта	18	2
2 семестр			
4.	Раздел 1. Зимние виды спорта	20	4
5.	Раздел 2. Подготовка к сдаче норм и требований ВФСК «ГТО»	18	2
6.	Раздел 3. Спортивные игры. Волейбол. Баскетбол	20	4
3 семестр			
7.	Раздел 1. ППФП	18	2
8.	Раздел 2. Легкая атлетика	18	2
9.	Раздел 3. Зимние виды спорта	18	2
4 семестр			
10.	Раздел 1. Зимние виды спорта	18	2
11.	Раздел 2. Подготовка к сдаче норм и требований ВФСК «ГТО»	10	2
12.	Раздел 3. Спортивные игры. Волейбол. Баскетбол	26	2
5 семестр			
13.	Раздел 1. Легкая атлетика	18	2
14.	Раздел 2.Основная гимнастика	18	2
15.	Раздел 3.Атлетическая гимнастика	18	2
6 семестр			
16.	Раздел 1. Зимние виды спорта	21	2
17.	Раздел 2. Подготовка к сдаче норм и требований ВФСК «ГТО»	11	1
18.	Раздел 3. Спортивные игры	22	3

## 1. Профессионально – прикладная физическая подготовка

Самостоятельная работа студентов включает усвоение теоретического материала, подготовку к практическим занятиям, выполнение самостоятельных заданий, в том числе физических упражнений, изучение литературных источников, использование интернет-ресурсы подготовку к текущему контролю знаний, к промежуточной аттестации.

#### 2. Основная гимнастика

Самостоятельная работа студентов включает усвоение теоретического материала, подготовку к практическим занятиям, выполнение самостоятельных заданий, в том числе физических упражнений, изучение литературных источников, использование интернет-ресурсы подготовку к текущему контролю знаний, к промежуточной аттестации.

### 3. Атлетическая гимнастика

Самостоятельная работа студентов включает усвоение теоретического материала, подготовку к практическим занятиям, выполнение самостоятельных заданий, в том числе физических упражнений, изучение литературных источников, использование интернет-ресурсы подготовку к текущему контролю знаний, к промежуточной аттестации.

#### 4. Легкая атлетика

Самостоятельная работа студентов включает усвоение теоретического материала, подготовку к практическим занятиям, выполнение самостоятельных заданий, в том числе физических упражнений, изучение литературных источников, использование интернет-ресурсы подготовку к текущему контролю знаний, к промежуточной аттестации.

# 5. Подготовка к сдаче норм и требований ВФСК «ГТО»

Самостоятельная работа студентов включает усвоение теоретического материала, подготовку к практическим занятиям, подготовка к сдаче норм ВФСК ГТО, выполнение самостоятельных заданий, в том числе физических упражнений, изучение литературных источников, использование интернет-ресурсы подготовку к текущему контролю знаний, к промежуточной аттестации.

# 6. Зимние виды спорта

Самостоятельная работа студентов включает усвоение теоретического материала, подготовку к практическим занятиям, выполнение самостоятельных заданий, в том числе физических упражнений, изучение литературных источников, использование интернет-ресурсы подготовку к текущему контролю знаний, к промежуточной аттестации.

## 7. «Спортивные игры».

Самостоятельная работа студентов включает усвоение теоретического материала, подготовку к практическим занятиям, выполнение самостоятельных заданий, в том числе физических упражнений, изучение литературных источников, использование интернет-ресурсы подготовку к текущему контролю знаний, к промежуточной аттестации.

## Основная литература

- 1. Андрюхина, Т. В. Физическая культура. Базовый уровень: учебник / Т. В. Андрюхина, Н. В. Третьякова; под ред. М. Я. Виленского. 4-е изд. Москва: ООО «Русское слово учебник», 2020. 200 с. (ФГОС. Инновационная школа). ISBN 978-5-533-01643-8. Текст: электронный. URL: Режим доступа: по подписке. https://znanium.com/catalog/product/2040885
- 2. Муллер, А. Б. Физическая культура: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. Москва: Издательство Юрайт, 2018. 424 с. https://urait.ru/bcode/511813
- 3. Физиологические основы здоровья: учебное пособие / Н.П. Абаскалова, Р.И. Айзман, Е.Н. Боровец [и др.]; отв. ред. Р.И. Айзман. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: ИНФРА-М, 2023. 351 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-16-015639-2. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1934006 (дата обращения: 30.05.2023). Режим доступа: по подписке.

# Дополнительная литература

- 1. Физическая культура и спорт. Лыжный спорт и спортивное ориентирование: учебное пособие / С. В. Худик, В. С. Близневская, А. Ю. Близневский [и др.]. Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2020. 150 с. ISBN 978-5-7638-4190-9. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1818789 (дата обращения: 30.05.2023). Режим доступа: по подписке.
- 2. Комплексная оценка здоровья участников образовательного процесса: учебное пособие для вузов / Р. И. Айзман, А. В. Лебедев, Н. И. Айзман, В. Б. Рубанович; под общей редакцией Р. И. Айзмана. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 207 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-12545-0. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/518908
- 3. Элективные курсы ПО физической культуре. Практическая подготовка: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Зайцев, В. Ф. Зайцева, С. Я. Луценко, Э. В. Мануйленко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 227 с. — (Профессиональное образование). — **ISBN** 978-5-534-13379-0. — Текст: электронный Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518912
- 4. Физическая культура и спорт. Прикладная физическая культура и спорт: учебно-методическое пособие / сост. С. А. Дорошенко, Е. А. Дергач. Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2019. 56 с. ISBN 978-5-7638-4027-8. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1816527. Режим доступа: по подписке.

# Методические материалы

1. Методические материалы к практическим занятиям по дисциплине «Физическая культура и спорт» в электронном виде (библиотека ЧФ КНИТУ-КАИ).

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональных баз данных, информационно-справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

- 1. Электронно-библиотечная система учебной и научной литературы. URL: https://e.lanbook.com/.
- 2. Электронно-библиотечная система учебной и научной литературы. URL: http://znanium.com/.
- 3. Электронно-библиотечная система учебной и научной литературы. URL: https://urait.ru/.
- 4. Научно-техническая библиотека КНИТУ-КАИ. URL: https://kai.ru/web/naucno-tehniceskaa-biblioteka.
- 5. Единое окно доступа к информационным ресурсам. URL: http://window.edu.ru.