Приложение 3.21 к образовательной программе по специальности 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ СГ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

| Форма обучения | очная   |  |
|----------------|---------|--|
|                | (очная) |  |
| Курс           | 2       |  |
| Семестр        | 3, 4    |  |

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 18.01.27 Машинис: технологических насосов и компрессоров, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 сентября 2022 г. > 854

Рабочая программа рассмотрена на заседании ЦК ООиГСЭД НГО протокол № 99 от му » 04 2023 г.

Председатель ЦК

\_\_\_\_ А.В. Калистова

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

Т.Б. Балобанова

2023 г.

Преподаватель вырамму разработал:

\$ высшей квалификационной категории

\_\_ О.Б. Авдейчук

# СОДЕРЖАНИЕ

| 1. | ОБЩАЯ    | ХАРАКТЕРИСТИКА       | РАБОЧЕЙ     | ПРОГРАММЫ       | УЧЕБНОЙ | 4  |
|----|----------|----------------------|-------------|-----------------|---------|----|
|    | ДИСЦИПЛ  |                      |             |                 |         |    |
| 2. | СТРУКТУІ | РА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕ  | БНОЙ ДИСЦИ  | ПЛИНЫ           |         | 4  |
| 3. | УСЛОВИЯ  | РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРА    | ММЫ УЧЕБНО  | й дисциплины    |         | 9  |
| 4. | КОНТРОЛ  | Ь И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТ | ГОВ ОСВОЕНИ | ІЯ УЧЕБНОЙ ДИСІ | ЦИПЛИНЫ | 10 |

## 1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ СГ.04 Физическая культура

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** учебная дисциплина СГ.04 Физическая культура является обязательной частью социально-гуманитарного цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 08, ОК 09.

1.1 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

| Код<br>ПК, ОК                             | Уметь  | Знать  |
|---|--|--|
| OK 04<br>OK 05<br>OK 06<br>OK 08<br>OK 09 | - использовать физкультурно- оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; - применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; - пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для профессии | <ul> <li>роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;</li> <li>основы здорового образа жизни;</li> <li>условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии;</li> <li>средства профилактики перенапряжения.</li> </ul> |

### 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы   |    |
|--|----|
| Объем учебной дисциплины   |    |
| в том числе:   |    |
| теоретические занятия  | 6  |
| лабораторные/практические занятия                                    | 31 |
| самостоятельная работа   | 4  |
| консультации   | -  |
| промежуточная аттестация в форме зачета и дифференцированного зачета | •  |

# 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины СГ.04 Физическая культура

|                                 | 2.2 Temath teekin islan i codepmanne y teonor dhedhishiibi et 104 Phin teekan kysibi ypa   |    |   |
|---------------------------------|--|----|---|
| Наименование разделов и тем     | зделов и тем Содержание учеоного материала и формы организации учеонои деятельности обучающихся  |    | Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы |
| 1                               | 2  | 3  | 4   |
|                                 | 3 семестр  | 27 |   |
| Введение                        | Физическая культура, как часть культуры общества и человека  | 2  | OK 04 OK 05 OK 06<br>OK 08 OK 09                                      |
|                                 | Раздел 1. Легкая атлетика  | 14 |   |
| Тема 1.1.                       | Содержание учебного материала  | _  | ОК 04   |
| Совершенствовани е двигательных | Техника бега на короткие, средние и длинные дистанции с низкого и высокого старта. Техника прыжка в длину с места.   |    | OK 05<br>OK 06  |
| умений и навыков                | Практическое занятие №1 Освоение техники бега на короткие дистанции  | 2  | OK 08   |
| в процессе                      | <b>Практическое занятие №2</b> Освоение техники бега на средние и длинные дистанции  | 2  | ОК 09   |
| изучения техники                | Практическое занятие №3 Освоение техники прыжков в длину с места   | 2  | -   |
| основных                        | Практическое занятие №4 Освоение техники метания гранаты   | 2  | -   |
| легкоатлетических               | Практическое занятие №5 Выполнение контрольных нормативов по легкой атлетике   | 4  | -   |
| видов                           | Самостоятельная работа обучающихся   | 2  | -   |
|                                 | Бег на короткие дистанции. Прыжок в длину с места. Выпрыгивание в верх из полуприседа и приседа; приседания на одной ноге «пистолетик». Подготовка реферата по теме «Роль физической культуры в общекультурном, профессиональном развитии человека». |    |   |
|                                 | Раздел 2 Волейбол  | 11 |   |
| Тема 2.1.                       | Содержание учебного материала  | -  | OK 04   |
| Совершенствовани                | Техника перемещений, стоек, технике верхней и нижней передач двумя руками. Техника прямого   | 1  | OK 05   |
| е умений и                      | нападающего удара. Техника перемещений, стоек, технике верхней и нижней передач двумя  |    | OK 06   |
| навыков основных                | руками.  |    | OK 08   |
| приемов техники и               | <b>Практическое занятие №6</b> Общая и специальная физическая подготовка волейболиста  | 4  | ОК 09   |
| тактики игры в                  | Практическое занятие №7 Освоение тактики игры в защите и нападении   | 2  | OK 04   |
| волейбол                        | <b>Практическое занятие №8</b> Выполнение контрольных нормативов по игре в волейбол  | 2  | OK 05   |
|                                 | Самостоятельная работа обучающихся   | 1  | OK 06   |
|                                 | Прыжки на скакалке, выпрыгивание, прыжки из глубокого приседа, отжимание на пальцах.   |    | OK 08   |

|                     | Подготовка реферата по теме «Основы здорового образа жизни».                     |    | ОК 09          |
|---------------------|--|----|----------------|
| Промежуточная атт   | естация в форме зачета   | 2  |                |
|                     | 4 семестр  | 14 |                |
|                     | Раздел 3. Лыжная подготовка  | 3  |                |
| Тема 3.1.           | Содержание учебного материала  | _  | OK 04          |
| Совершенствован     | Техника безопасности на занятиях по лыжной подготовке.                           |    | OK 05          |
| ие умений и         | Практическое занятие №9 Освоение техники катания на лыжах                        | 1  | OK 06          |
| навыков катания     | Практическое занятие №10 Выполнение контрольных нормативов при катании на лыжах  | 1  | OK 08          |
| на лыжах            | Самостоятельная работа обучающихся Отработка техники катания на лыжах            | 1  | OK 09          |
|                     | Раздел 4. Баскетбол  | 6  | ОК 04          |
| Тема 4.1.           | Содержание учебного материала  | -  | ОК 05          |
| Совершенствован     | Техника безопасности на занятиях баскетболом. Освоение приёмов игры.             |    | OK 06          |
| ие умений и         | Практическое занятие №11 Общая и специальная физическая подготовка баскетболиста | 2  | OK 08<br>OK 09 |
| навыков<br>основных | Практическое занятие №12 Освоение тактики игры в нападении и защите              | 2  | OK 09          |
| приемов техники     | Практическое занятие №13 Выполнение контрольных нормативов по игре в баскетбол   | 2  |                |
| и тактики игры в    |  |    |                |
| баскетбол           |  |    |                |
|                     | Раздел 5. Мини-футбол  | 5  | OK 04          |
| Тема 5.1.           | Содержание учебного материала  | -  | OK 05          |
| Совершенствован     | Техника безопасности на занятиях мини-футболом. Освоение приёмов игры.           |    | ОК 06          |
| ие умений и         | Практическое занятие №14 Общая и специальная физическая подготовка футболиста.   | 2  | OK 08          |
| навыков             | Освоение тактики игры в защите и нападении                                       |    | OK 09          |
| основных            | Практическое занятие №15 Выполнение контрольных нормативов по игре в мини-футбол | 1  |                |
| приемов техники     |  |    |                |
| и тактики игры в    |  |    |                |
| мини-футбол         |  |    |                |
|                     | естация в форме дифференцированного зачета                                       | 2  |                |
| Всего:              |  | 41 |                |

#### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Материально-техническое обеспечение реализации рабочей программы

Реализация рабочей программы учебной дисциплины СГ.04 Физическая культура обеспечена следующими специальными помещениями:

Спортивный зал:

- площадка для игры в баскетбол, волейбол, канат для лазания на крючках;
- Малый спортивный зал:
- стол теннисный, тренажер гимнастический, брусья средние, козел для прыжков, конь для опорных прыжков, конь с ручками;

Тренажерный зал:

- 2 беговые дорожки, 2 велотренажера, станок – жим лежа, тренажер для развития мышц спины и пресса, устройство для развития тазобедренных суставов, тренажер многоцелевой «стенка», гантели разного веса, перекладина универсальная);

Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий.

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Количество посадочных мест – 16

#### І. ПК, мультимедийное оборудование

Компьютер – 4 шт.

#### ІІ. Лицензионное программное обеспечение

Microsoft Windows (договор № 7810 от 13.09.2021 до 13.09.2022), Microsoft Office Professional Plus (договор № 7810 от 13.09.2021 до 13.09.2022), Zoom (бесплатная версия) - свободно распространяемое программное обеспечение.

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации рабочей программы

Для реализации программы учебной дисциплины библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными образовательными и информационными ресурсами.

#### 3.2.1. Основные источники:

- 1. Аллянов, Ю. Н. Физическая культура : учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. 3-е изд., испр. Москва : Издательство Юрайт, 2021. 493 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-02309-1.//Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/471143 Текст : электронный
- 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, 2021. 424 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-02612-2. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/469681 Текст: электронный.

#### 3.2.2 Дополнительные источники:

- 1. Бегидова Т.П. Теория и организация адаптивной физической культуры: учебное пособие для СПО: Учебное пособие/ Т.П. Бегидова. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2018. 191 с. Текст: электронный. URL: <a href="http://www.biblio-online.ru/book/BAED3ED4-6377-473D-A2F5-227BF5D2DE1D">http://www.biblio-online.ru/book/BAED3ED4-6377-473D-A2F5-227BF5D2DE1D</a> Текст: электронный.
- 2. Завьялова Т.П. Профилактика нарушений опорно-двигательного аппарата у обучающихся: Учебное пособие/ Т.П. Завьялова. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2018. 184 с. Текст: электронный. URL: <a href="http://www.biblio-online.ru/book/BF530E35-92DC-48BF-BFDF-245288B3B804">http://www.biblio-online.ru/book/BF530E35-92DC-48BF-BFDF-245288B3B804</a> Текст: электронный.
- 3. Никитушкин В.Г. Теория и методика физического воспитания. Оздоровительные технологии: Учебное пособие/ В.Г. Никитушкин. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2018. 217 с. Текст: электронный. URL: <a href="http://www.biblio-online.ru/book/2106477F-6895-4158-BA80-15321E06DB63">http://www.biblio-online.ru/book/2106477F-6895-4158-BA80-15321E06DB63</a> Текст: электронный.

#### 3.2.3 Профессиональная база данных:

1. Российская Спортивная Энциклопедия – URL: <a href="http://www.libsport.ru/">http://www.libsport.ru/</a> - Текст: электронный.

#### 3.2.4 Электронные ресурсы:

- 1. Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс ГТО URL: <a href="https://www.gto.ru/">https://www.gto.ru/</a> Текст : электронный.
- 2. Научно-теоретический журнал «Теория и практика физической культуры» URL : <a href="http://www.teoriya.ru/journals/">http://www.teoriya.ru/journals/</a> Текст: электронный.
- 3. Научно-методический журнал «Физическая культура: воспитание, образование, тренировка» URL: <a href="http://www.teoriya.ru/fkvot/">http://www.teoriya.ru/fkvot/</a> Текст: электронный.
- 4. Международный олимпийский комитет URL: <a href="http://www.olympic.org/">http://www.olympic.org/</a> Текст: электронный.
- 5. Международный паралимпийский комитет URL: <a href="http://www.paralympic.org/">http://www.paralympic.org/</a> Текст: электронный.
- 6. Международные спортивные федерации URL: <a href="http://olympic.org/uk/organisation/if/index\_uk.asp">http://olympic.org/uk/organisation/if/index\_uk.asp</a> Текст: электронный.
- 7. Российский олимпийский комитет URL: <a href="http://www.olympic.ru/">http://www.olympic.ru/</a>. Текст: электронный.

### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| Результаты обучения   | Показатели оценки  | Методы оценки  |
|---|--|--|
| (знания, умения)  |  |  |
| Знать:  |  |  |
| - о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;   | - влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний, вредных привычек и увеличение продолжительности жизни   | Устный опрос<br>Тестирование<br>Накопительное<br>оценивание<br>(рейтинг) |
| - основы здорового образа<br>жизни  | <ul> <li>контроль и оценка индивидуального физического развития и физической подготовленности;</li> <li>планирование системы индивидуальных занятий физическими упражнениями различной направленности</li> </ul>   | Устный опрос<br>Тестирование<br>Накопительное<br>оценивание<br>(рейтинг) |
| Уметь:  |  |  |
| - использовать физкультурно-<br>оздоровительную<br>деятельность для укрепления<br>здоровья, достижения<br>жизненных и<br>профессиональных целей | - выполнение индивидуально подобранных комплексов оздоровительной и адаптивной (лечебной) физической культуры, композиций ритмической и аэробной гимнастики, комплексов упражнений атлетической гимнастики; - выполнение простейших приемов самомассажа и релаксации; - проведение самоконтроля при занятиях физическими упражнениями. | Устный опрос<br>Тестирование<br>Накопительное<br>оценивание<br>(рейтинг) |
| Иметь практический опыт:  |  |  |
| - применения физкультурно-<br>оздоровительной<br>деятельности для укрепления<br>здоровья  | - выполнение индивидуально подобранных комплексов оздоровительной и адаптивной (лечебной) физической культуры, композиций ритмической и аэробной гимнастики, комплексов упражнений атлетической гимнастики; - выполнение простейших приемов самомассажа и релаксации; - проведение самоконтроля при занятиях физическими упражнениями. | Устный опрос<br>Тестирование<br>Накопительное<br>оценивание<br>(рейтинг) |

Оценка уровня развития физических способностей и физической подготовленности обучающихся основной медицинской группы осуществляется путем приема контрольных нормативов (таблицы 4.1-4.4).

Таблица 4.1 – Контрольные нормативы по разделу «Легкая атлетика»

| Тесты                      | Отл. | Xop. | Уд.  |
|----------------------------|------|------|------|
| Бег на 100 м,сек (юноши)   | 13,5 | 14,8 | 15,1 |
| Бег на 100 м,сек (девушки) | 16,5 | 17,0 | 17,5 |

| Челночный бег 3x10м,сек (юноши)                      | 7,2 и выше | 7,9   | 8,3 и<br>ниже |
|--|------------|-------|---------------|
| Челночный бег 3х10м,сек (девушки)                    | 8,4 и выше | 9,3   | 9,7 и<br>ниже |
| Бег на 3000 м,сек (юноши)                            | 12,35      | 14,00 | б/вр          |
| Бег на 2000 м,сек (девушки)                          | 10,50      | 12,30 | б/вр          |
| Прыжок в длину с места, см (юноши)                   | 240        | 210   | 190           |
| Прыжок в длину с места, см (девушки)                 | 195        | 180   | 170           |
| Бросок набивного мяча 2 кг из-за головы, м (юноши)   | 9,5        | 7,5   | 6,5           |
| Бросок набивного мяча 1 кг из-за головы, м (девушки) | 10,5       | 6,5   | 5,0           |

Таблица 4.2 – Контрольные нормативы по разделу «Волейбол»

| No        | Контрольный норматив              | Количество баллов. Результат |    |    |    |   |
|-----------|-----------------------------------|------------------------------|----|----|----|---|
| $\Pi/\Pi$ |                                   | 5                            | 4  | 3  | 2  | 1 |
|           | Верхняя передача мяча у стенки    | 15                           | 13 | 11 | 9  | 6 |
|           |                                   | 20                           | 17 | 14 | 11 | 8 |
|           | Нижняя передача мяча у стенки     | 15                           | 13 | 11 | 9  | 6 |
|           |                                   | 20                           | 17 | 14 | 11 | 8 |
|           | Верхняя передача мяча над собой   | 15                           | 13 | 11 | 9  | 6 |
|           |                                   | 20                           | 17 | 14 | 11 | 8 |
|           | Нижняя передача мяча над собой    | 15                           | 13 | 11 | 9  | 6 |
|           |                                   | 20                           | 17 | 14 | 11 | 8 |
|           | Верхняя передача мяча на точность | 6                            | 5  | 4  | 3  | 2 |
|           |                                   | 7                            | 6  | 5  | 4  | 3 |
|           | Нижняя передача мяча на точность  | 6                            | 5  | 4  | 3  | 2 |
|           |                                   | 7                            | 6  | 5  | 4  | 3 |
|           | Подачи мяча                       | 8                            | 7  | 6  | 5  | 4 |
|           |                                   | 8                            | 7  | 6  | 5  | 4 |

Примечание: Верхняя строка баллы для девушек, нижняя для юношей.

Таблица 4.4 – Контрольные нормативы по разделу «Легкоатлетическая гимнастика»

| п/п | Тесты   | Оценка              |          |           |  |
|-----|---|---------------------|----------|-----------|--|
|     |   | «удовлетворительно» | «хорошо» | «отлично» |  |
| 1   | Подтягивание из виса на перекладине, количество раз (юноши)     | 9                   | 10       | 13        |  |
| 2   | Подтягивание на низкой перекладине из виса лёжа, количество раз | 3                   | 10       | 20        |  |
|     | или сгибание рук в упоре лёжа на полу, количество раз (девушки) | 5                   | 10       | 20        |  |

| 3 | Поднимание туловища из положения, лёжа на спине руки за головой, количество раз за одну минуту (девушки)  | 34     | 40       | 47         |
|---|---|--------|----------|------------|
| 4 | Поднимаем ног в висе до касания перекладине, количество раз (юноши)   | 3      | 5        | 7          |
| 5 | Приседания на одной ноге с опорой на стенку, количество раз на каждой ноге (юноши) Приседания на одной ноге с опорой на стенку, количество раз на каждой ноге (девушки) |        | 6        | 8          |
| 6 | Наклон вперёд из положения, стоя, см (юноши)<br>Наклон вперёд из положения, стоя, см (девушки)  | 0      | 7<br>+11 | +13<br>+16 |
| 7 | Гимнастический комплекс упражнений: -утренней гимнастики; -производственной гимнастики; -релаксационной гимнастики (из 10 баллов)                                       | До 7,5 | До 8     | До 9       |

Оценка уровня развития физических способностей и физической подготовленности обучающихся специальной медицинской группы осуществляется путем оценки выполнения контрольных упражнений:

- 1. Уметь определять уровень собственного здоровья по тестам.
- 2.Уметь составить и провести с группой комплексы упражнений утренней и производственной гимнастики.
- 3.Овладеть элементами техники движений релаксационных, беговых, прыжковых упражнений, ходьбы на лыжах, плавания.
- 4.Уметь составить комплексы физических упражнений для восстановления работоспособности после умственного и физического утомления.
- 5. Уметь применять на практике приемы массажа и самомассажа.
- 6.Овладеть техникой спортивных игр по одному из избранных видов спорта (терренкур, кроссовая и лыжная подготовка).
- 7.Знать состояние своего здоровья, уметь составить и провести индивидуальные занятия двигательной активности.
- 8.Уметь определить индивидуальную, оптимальную нагрузку при занятиях физическими упражнениями. Знать основные принципы, методы и факторы ее регуляции.
- 9. Уметь выполнять упражнения:
- -сгибание и разгибание рук, в упоре лежа (для девушек руки на опоре высотой до 50 см)
- -подтягивание на высокой перекладине из виса (юноши);
- -поднимание туловища из положения лежа на спине, руки за головой, ноги закреплены (девушки);
- --прыжки в длину с места;
- -бег 100м;
- -бег: юноши-3 км, девушки-2 км (без учета времени)
- -тест Купера:12 -минутное передвижение;
- -плавание-50м. (без учета времени);
- -бег на лыжах: юноши-3 км., девушки-2 км. (без учета времени).