# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОЯБРЬСКИЙ ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА (ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

# «ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙУНИВЕРСИТЕТ» (Филиал ТИУ в г. Ноябрьске)

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Физическая культ и спорт дисциплины:

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника направление подготовки:

направленность: Электроснабжение

форма обучения: заочная Фонд оценочных средств разработан в соответствии с утвержденным учебным планом от 22.04.2019 г. и требованиями ОПОП ВО по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность Электроснабжение, к результатам освоения дисциплины «Физическая культ и спорт».

| Фонд оценочных средств рассмотрен на заседании кафедры ПМЕНД |
|--|
| Протокол № 9 от «15» мая 2019 г.                             |
| Заведующий кафедрой О.С. Тамер                               |
| СОГЛАСОВАНО:<br>Заведующий                                   |
| Выпускающей кафедрой А.В. козлов                             |
| «15» мая 2019 г.   |
|  |
| Ронд оценочных средств разработал:                           |
| С.В. Пасько, ассистент кафедры                               |

# 1. Результаты обучения по дисциплине

Таблица 1.1

| Код и наименование компетенции  | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)                   | Код и наименование результата обучения по дисциплине  |
|---|--|---|
|   | <b>УК-7.1</b> .<br>Понимает влияние  | <b>3.1: знать</b> основы физической культуры и спорта, в формировании здорового образа жизни                                    |
| УК-7  | оздоровительных си-<br>стем физического                                      | У.1: уметь использовать средства и методы физического воспитания для здорового образа жизни                                     |
| Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для | воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний | <b>В.1: владеть</b> современными средствами и методами физ-<br>культурно-оздоровительной направленности                         |
| обеспечения полно-<br>ценной социальной и                             | УК-7.2.<br>Выполняет индивиду-   | 3.2: знать комплексы оздоровительной или адаптивной физической культуры   |
| профессиональной деятельности   | ально подобранные комплексы оздорови-  | У.2: уметь выполнять комплексы оздоровительной или адаптивной физической культуры   |
|   | тельной или адаптив-<br>ной физической куль-<br>туры.                        | <b>В.2: владеть</b> навыками выполнения индивидуально подобранные комплексы оздоровительной или адаптивной физической культуры. |

# 2. Формы аттестации по дисциплине

2.1. Форма аттестации: экзамен.

# 2.2. Формы текущей аттестации:

Таблица 2.1

| No        | Форма обучения       |
|-----------|----------------------|
| $\Pi/\Pi$ | 3ФО                  |
| 1         | Практические занятия |

# 3. Результаты обучения по дисциплине, подлежащие проверке при проведении текущей и промежуточной аттестации

Таблица 3.1

|     | Структурные элементы дисципли-<br>№ ны/модуля<br>п/п Номер Дидактические единицы |                          | Код результата     | Оценочные средства |            |  |
|-----|--|--------------------------|--------------------|--------------------|------------|--|
|     |  |                          | обучения по дис-   | Текущая            | Итоговая   |  |
| п/п |  |                          | циплине/модулю     | аттестация         | аттестация |  |
|     | раздела  | (предметные темы)        |                    | П                  | n          |  |
|     |  | Нормативы ВФСК ГТО       | ****               | Практическое       | Зачет      |  |
| 1   | 1  | Профилактика травматизма | УК-7.1.            | занятие            |            |  |
|     | 1  | Техника безопасности на  | УК-7.2.            |                    |            |  |
|     |  | занятиях                 |                    |                    |            |  |
|     | 2  | Правила игры, разметка   |                    | Практическое       | Зачет      |  |
|     |  | площадки. Техника без-   | УК-7.1.            | занятие            |            |  |
| 2   |  | опасности на занятиях.   | УК-7.1.<br>УК-7.2. |                    |            |  |
|     |  | Правила оказания первой  | J IX-7.2.          |                    |            |  |
|     |  | неотложной помощи        |                    |                    |            |  |
|     | 3  | Правила игры, разметка   |                    | Практическое       | Зачет      |  |
|     |  | площадки. Техника без-   | УК-7.1.            | занятие            |            |  |
| 3   |  | опасности на занятиях.   |                    |                    |            |  |
|     |  | Правила оказания первой  | УК-7.2.            |                    |            |  |
|     |  | неотложной помощи        |                    |                    |            |  |
| 4   | 4  | Нормативы ВФСК ГТО       | УК-6.1.            | Практическое       | Зачет      |  |
| 4   |  | Самоконтроль             | УК-6.2.            | занятие            |            |  |

### 4. Фонд оценочных средств

- 4.1. Фонд оценочных средств, позволяющие оценить результаты обучения по дисциплине, включает в себя оценочные средства для текущей аттестации и промежуточной аттестации.
- 4.2. Фонд оценочных средств для текущей аттестации включает:
- практические занятия: (приведены в методических указаниях для практических занятий по дисциплине «Физическая культ и спорт»);
  - тематика рефератов по дисциплине (Приложение 1).
- 4.3. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации включает:
- выполнение тестовых заданий на демонстрацию развития уровня физических качеств в полном объеме по разделам программы (Приложение 2)

### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОЯБРЬСКИЙ ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА (ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

## «ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙУНИВЕРСИТЕТ» (Филиал ТИУ в г. Ноябрьске)

Кафедра ПМЕНД

### Примерные темы рефератов

- 1.1. Легкая атлетика в системе физического воспитания.
- 1.2. Легкая атлетика: история, виды, техника ходьбы.
- 1.3. Легкая атлетика: история, виды, техника бега.
- 1.4. Легкая атлетика: история, виды, техника прыжков.

#### 2. Волейбол

- 2.1. Волейбол: азбука волейбола.
- 2.2. Волейбол: передачи.
- 2.3. Волейбол: подача.

#### 1. Баскетбол

- 3.1. Баскетбол: азбука баскетбола.
- 3.2. Баскетбол: элементы техники.
- 3.3. Баскетбол: броски мяча.

#### 2. Физическая культура и спорт

- 4.1. Формирование ценностных ориентаций к занятиям физической культурой и спортом
  - 4.2. Роль физической культуры и спорта в духовном воспитании личности.
- 4.3. Средства физической культуры в повышении функциональных возможностей
- 4.4. Физиологическая характеристика состояния организма при занятиях физическими упражнениями и спортом.
  - 4.5. Развитие быстроты
  - 4.6. Развитие двигательных способностей
  - 4.7. Развитие основных физических качеств юношей.
  - 4.8. Развитие основных физических качеств девушек.
- 4.9. Опорно-двигательный аппарат. Развитие силы и мышц. Влияние физических упражнений на мышцы.
- 4.10. Сердечно-сосудистая, дыхательная нервная системы условиях тренировочного процесса
- 4.11. Утренняя гигиеническая гимнастика. Физическая культура и физическое воспитание
  - 4.12. Характеристика основных форм оздоровительной физической культуры
- 4.13. Основы методики и организация самостоятельных занятий физическими упражнениями.
  - 4.14. Контроль, самоконтроль в занятиях физической культурой и спортом.
  - 4.15. Профилактика травматизма на занятиях физической культурой и спортом
- 4.16. Утренняя гигиеническая гимнастика и ее значение. Комплекс утренней гигиенической гимнастики.

#### 5. Здоровый образ жизни.

- 5.1. Научная организация труда: утомление, режим, гиподинамия, работоспособность, двигательная активность, самовоспитание.
  - 5.2. Гигиенические и естественные факторы природы: режим труда и отдыха
  - 5.3. Биологические ритмы и сон
  - 5.4. Наука о весе тела и питании человека.
  - 5.5. Формирование двигательных умений и навыков.
- 5.6. Воспитание основных физических качеств человека (определение понятия, методика воспитания).
  - 5.7. Основы спортивной тренировки.
- 5.8. Лечебная физическая культура: комплексы физических упражнений направленных на устранение различных заболеваний
- 5.9. Физическая культура как средство борьбы от переутомления и низкой работоспособности
  - 5.10. Основные методы коррекции фигуры с помощью физических упражнений
  - 5.11. Основные системы оздоровительной физической культуры

# Общие положения и требования к написанию реферата

Структура реферата:

- титульный лист;
- введение: 1 2 стр. с обоснованием актуальности раскрываемой темы;
- основная часть структурирована по разделам: 10-12 стр.;
- выводы: 0.5 1 стр.
- список использованной литературы: 5 15 источников

Общий объём реферата – не менее 15 страниц, на листах, формата А4.

Защита реферата происходит публично (в присутствии группы обучающихся).

| Форма<br>обучения  | Сумма<br>баллов                   | Критерии оценки реферативной работы  |
|--|-----------------------------------|--|
| Очная /<br>очно-<br>заочная/<br>заочная<br>форма<br>обучения | 61- 75 /<br>0 - 20 /<br>0 - 20    | Содержание соответствует теме реферата. Дано обоснование актуальности. Глубоко и полно раскрыты основные понятия обсуждаемой проблемы. Выводы соответствуют задачам и разделам реферата, основные положения исследования аргументированы. Соблюдены требования к оформлению и объёму реферата.   |
| Очная / очно- заочная/ заочная форма обучения                | 76 - 90 /<br>21 - 40 /<br>21 - 40 | В реферативную тему исследования привнесена определённая новизна и проявлена самостоятельность в освещении содержания проблемы. Прослеживается наличие собственного подхода в раскрытии содержания вопроса. Методология рассматриваемой тематики соответствует требованиям, предъявляемым к исследованию проблемы. В выводах работы кратко и полно отражены проблемы исследования. В достаточной мере использованы сведения из современных научно-методических источников. Показано владение терминологией и понятийным аппаратом исследуемой темы. Соблюдены все требования к оформлению, культуре и стилю изложения. |

| Очная /  |            |
|----------|------------|
| очно-    | 91 - 100 / |
| заочная/ | 41 - 64 /  |
| заочная  | 41 - 64    |
| форма    |            |
| обучения |            |

Присутствуют новизна и самостоятельность в решении поставленных задач, прослеживается наличие авторской новизны. Глубоко и полно раскрыты возникшие в процессе исследования проблемы, что находит соответствующее отражение в выводах. Хорошо показано умение работать с современной научно-методической литературой. Количество проанализированной литературы соответствует требованиям. Соблюдены все требования по объёму, структуризации и оформлению исследования. Автор в полной мере владеет литературным и специальным стилем подачи материала реферата.

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОЯБРЬСКИЙ ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА (ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

# «ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙУНИВЕРСИТЕТ» (Филиал ТИУ в г. Ноябрьске)

Кафедра ПМЕНД

### Тестирование физической подготовленности

Таблица 2.1

| №   | № Уровень подготовленности:   |              | низкий       |                | средний      |                | высокий      |        |
|---|---|--------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|--------|
|   | Тестирование физических каче  | результат    | балл         | результат      | балл         | результат      | балл         |        |
| 1   | 2   |              | 3            | 4              | 5            | 6              | 7            | 8      |
| Легкая атлетика                                       |   |              |              |                |              |                |              |        |
| 1   | Бег 100 м   | ЮН.          | 14.3<br>17.7 | 2/0/0          | 14.0<br>17.3 | 2/0/0          | 13.0<br>16.3 | 4/0/0  |
| 2   | Бег 500 м<br>Бег 1000 м   | дев.<br>юн.  | 2.11<br>3.56 | 1/0/0          | 2.00<br>3.45 | 2/0/0          | 1.55<br>3.35 | 4/0/0  |
| 3   | Прыжок в длину с места (см)   | юн.          | 210<br>169   | 1/0/0          | 220<br>175   | 2/0/0          | 240<br>180   | 3/0/0  |
| Вол   | ейбол   |              |              |                |              |                |              |        |
| 4   | Подача мяча через сетку, (количество попаданий из 10)                                   | юн. дев.     | 2            | 1/2/2          | 5<br>3       | 3/4/4          | 6 4          | 4/6/6  |
| Бас   | кетбол  |              |              |                |              |                |              |        |
| 5   | Штрафные броски в кольцо, (количество попаданий из 10)                                  | юн. дев.     | 5<br>3       | 1/2/2          | 6<br>4       | 3/4/4          | 7<br>5       | 4/6/6  |
| Обі   | цая физическая подготовка   |              |              |                |              |                |              |        |
| 6   | Стибание и разгибание рук, в упоре<br>лёжа  | юн дев.      | 20<br>7      | 1/2/2          | 25<br>10     | 2/4/4          | 35<br>14     | 4/6/6  |
| 7   | Подъём туловища в сед, из положения лёжа, за 1 мин                                      | дев.         | 30<br>25     | 1/2/2          | 35<br>30     | 2/4/4          | 43 40        | 3/6/6  |
| 8   | Наклон вперёд, из положения стоя, с прямыми ногами со ска-                              | ЮН           | 5            | 1/2/2          | 6            | 2/4/4          | 10           | 3/6/6  |
|   | мьи Подтягивание на высокой перекла-  | дев          | 6            |                | +9           |                | 14           | 2, 3,3 |
| 9   | дине  | юн.          | 7<br>8       | 1/2/2          | 9            | 2/4/4          | 15           | 4/6/6  |
| Kr  | Подтягивание на низкой перекладине дев.<br>Критерии оценки тестирования физической под- |              |              |                | 10           |                | 15           | Γ      |
| готовленности:  |   | Баллы:       |              | Баллы:         |              | Баллы:         |              |        |
| Очная форма обучения                                  |   | 0-10         |              | 11-20          |              | 21-30          |              |        |
| Очно-заочная форма обучения<br>Заочная форма обучения |   | 0-12<br>0-12 |              | 12-24<br>12-24 |              | 25-36<br>25-36 |              |        |