

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский  
технологический университет»  
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

Инженерный химико-технологический институт

Разработчик - Кафедра «Физического воспитания и спорта»

Фонд оценочных средств в виде электронного документа выгружен из  
информационной системы управления университетом и соответствует  
оригиналу  
Простая электронная подпись, ID подписи: 1042  
Подписал Начальник центра Л.А. Китаева  
Дата 07.06.2021

**Фонд оценочных средств по учебной дисциплине**

|                 |                                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| Дисциплина:     | Физическая культура и спорт                                          |
| Специальность:  | 18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий |
| Специализация:  | Автоматизированное производство химических предприятий               |
| Квалификация:   | Инженер                                                              |
| Форма обучения: | Очная                                                                |

Составитель ФОС:

Доцент

А.Д. Лифанов

---

Протокол заседания кафедры «Физического воспитания и спорта» от 25.05.2021 г. № 5

Заведующий кафедрой

*«Согласовано»*

И.А. Зенуков

---

**УТВЕРЖДЕНО**

Начальник центра

*«Утверждаю»*

Л.А. Китаева

---

**Перечень компетенций или индикаторов достижения компетенций с указанием этапов формирования в процессе освоения дисциплины**

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

УК-7.1. Знает виды физических упражнений; роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни

УК-7.2. Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни

УК-7.3. Владеет навыками укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

| Компетенции / индикаторы достижения компетенции | Этапы формирования в процессе освоения дисциплины |                      |                      |                          | Наименование оценочного средства                                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | Лекции                                            | Практические занятия | Лабораторные занятия | Курсовой проект (работа) |                                                                                        |
| УК-7.1                                          | Раздел 1, Раздел 2, Раздел 3                      | Раздел 4, Раздел 5   | Не предусмотрены     | Не предусмотрены         | Доклад, сообщение, Практические занятия по физической культуре и спорту, Реферат, Тест |
| УК-7.2                                          | Раздел 1, Раздел 2, Раздел 3                      | Раздел 4, Раздел 5   | Не предусмотрены     | Не предусмотрены         | Доклад, сообщение, Практические занятия по физической культуре и спорту, Реферат, Тест |

|        |                              |                    |                  |                  |                                                                                                 |
|--------|------------------------------|--------------------|------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-7.3 | Раздел 1, Раздел 2, Раздел 3 | Раздел 4, Раздел 5 | Не предусмотрены | Не предусмотрены | Доклад, сообщение,<br>Практические занятия по<br>физической культуре и<br>спорту, Реферат, Тест |
|--------|------------------------------|--------------------|------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Перечень оценочных средств по дисциплине (модулю)

| Оценочные средства                                   | Кол-во | Мин.баллов | Макс.баллов |
|------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|
| <b>6-й семестр</b>                                   |        |            |             |
| Тест                                                 | 5      | 15         | 25          |
| Доклад, сообщение                                    | 1      | 15         | 25          |
| Реферат                                              | 1      | 6          | 10          |
| Практические занятия по физической культуре и спорту |        | 24         | 40          |
| <b>Итого</b>                                         |        | <b>60</b>  | <b>100</b>  |

**Примечание:** перечень оценочных средств приводиться из п.9 рабочей программы по дисциплине (модулю)

## Шкала оценивания

| Цифровое выражение | Выражение в баллах: | Словесное выражение              | Критерии оценки индикаторов достижения при форме контроля:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|---------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                     |                                  | экзамен / зачет с оценкой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | зачет                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5                  | 87 - 100            | Отлично (зачтено)                | Оценка «отлично» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно излагает материал; свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний; использует в ответе дополнительный материал все предусмотренные программой задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному; анализирует полученные результаты; проявляет самостоятельность при выполнении заданий | Оценка «зачтено» выставляется студенту, если ответы на вопросы по темам дисциплины последовательны, логически изложены, допускаются незначительные недочеты в ответе студента, такие как отсутствие самостоятельного вывода, речевые ошибки и пр |
| 4                  | 74 - 86             | Хорошо (зачтено)                 | Оценка «хорошо» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические компетенции в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения достаточно высокое. Студент твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3                  | 60 - 73             | Удовлетворительно (зачтено)      | Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, большинство предусмотренных программой заданий выполнено, но в них имеются ошибки, при ответе на поставленный вопрос студент допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, наблюдаются нарушения логической последовательности в изложении программного материала.                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                  | Ниже 60             | Неудовлетворительно (не зачтено) | Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, необходимые практические компетенции не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному                                                                                                        | Оценка «не зачтено» выставляется студенту, если студент не знает основных понятий темы дисциплины, не отвечает на дополнительные и наводящие вопросы преподавателя.                                                                              |

## Краткая характеристика оценочных средства

| <i>№<br/>п/п</i> | <i>Наименование<br/>оценочного<br/>средства</i>      | <i>Краткая характеристика оценочного<br/>средства</i>                                                                                                                                                                                                                                 | <i>Представление<br/>оценочного<br/>средства в фонде</i> |
|------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <i>1</i>         | <i>2</i>                                             | <i>3</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | <i>4</i>                                                 |
| 1.               | Доклад, сообщение                                    | Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы                                                                       | Темы докладов, сообщений                                 |
| 2.               | Практические занятия по физической культуре и спорту | Цель практических занятий по физической культуре и спорту заключается в выработке у студентов навыков применения полученных знаний для решения практических задач в процессе совместной деятельности с преподавателями                                                                | Темы семинарских занятий                                 |
| 3.               | Реферат                                              | Продукт самостоятельной работы студента, 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 | Темы рефератов                                           |
| 4.               | Тест                                                 | Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.                                                                                                                                                            | Фонд тестовых заданий                                    |

## **Приложения**

1. RPF\_FKiS\_18.05.01\_FizVS.docx (комплект оценочных средств принадлежит университету и предоставляется надзорным органам по запросу)