

**Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

**Направление подготовки/специальность: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**

**Наименование образовательной программы: Электрооборудование летательных аппаратов и автомобилей**

**Уровень образования: высшее образование - бакалавриат**

**Форма обучения: Очная**

**Оценочные материалы  
по дисциплине  
Физическая культура и спорт**

**Москва  
2024**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Разработчик

|  |                                                    |                               |
|--|----------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                               |
|  | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                               |
|  | Владелец                                           | Иванова М.А.                  |
|  | Идентификатор                                      | Ra2cc3a1e-LagutinaMA-26471f61 |

М.А.  
Иванова

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной  
программы

|  |                                                    |                            |
|--|----------------------------------------------------|----------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                            |
|  | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                            |
|  | Владелец                                           | Липай Б.Р.                 |
|  | Идентификатор                                      | R8a549539-LipaiBR-275b674e |

Б.Р. Липай

Заведующий  
выпускающей кафедрой

|  |                                                    |                                |
|--|----------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                                |
|  | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                                |
|  | Владелец                                           | Румянцев М.Ю.                  |
|  | Идентификатор                                      | R4b7b75d7-RumyantsevMY-eafe30f |

М.Ю.  
Румянцев

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

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

ИД-1 Понимает влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний

ИД-2 Выполняет индивидуально подобранные комплексы оздоровительной или адаптивной физической культуры

и включает:

**для текущего контроля успеваемости:**

Форма реализации: Выполнение задания

1. Повторная сдача нормативов ОФП (Проверочная работа)
2. Самоконтроль на занятиях физической культурой (Тренинг)
3. Сдача нормативов ОФП (Проверочная работа)
4. Техника выполнения движений (Тренинг)
5. Физическая нагрузка и отдых (Тренинг)
6. Физические упражнения (Тренинг)

Форма реализации: Проверка задания

1. Формирование умений и навыков (Тренинг)

Форма реализации: Устная форма

1. Оценка знаний техники безопасности и основ здорового образа жизни (Интервью)

## БРС дисциплины

1 семестр

| Раздел дисциплины                                                                                                      | Веса контрольных мероприятий, % |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|
|                                                                                                                        | Индекс КМ:                      | КМ-1 | КМ-2 | КМ-3 | КМ-4 |
|                                                                                                                        | Срок КМ:                        | 4    | 8    | 12   | 15   |
| Основы теории и методики обучения физической культуре. Техника безопасности на занятиях. Основы здорового образа жизни |                                 |      |      |      |      |
| Техника безопасности при занятиях физической культурой. Основы здорового образа жизни                                  | +                               |      |      |      |      |
| Физические качества (выносливость, сила, гибкость, быстрота, ловкость)                                                 |                                 |      | +    |      |      |
| Физические упражнения, как основные средства физической культуры                                                       |                                 |      |      | +    |      |

|                                                               |    |    |    |    |
|---------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| Двигательные умения и навыки на занятиях физической культурой |    |    |    | +  |
| Вес КМ:                                                       | 25 | 25 | 25 | 25 |

2 семестр

| Раздел дисциплины                                                                                                                                                           | Веса контрольных мероприятий, % |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|
|                                                                                                                                                                             | Индекс КМ:                      | КМ-1 | КМ-2 | КМ-3 | КМ-4 |
|                                                                                                                                                                             | Срок КМ:                        | 4    | 8    | 12   | 15   |
| Самоконтроль при занятиях физическими упражнениями. Влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья. Профилактика профессиональных заболеваний |                                 |      |      |      |      |
| Основы самоконтроля на занятиях физической культурой                                                                                                                        | +                               |      |      |      |      |
| Техника движений                                                                                                                                                            |                                 |      | +    |      |      |
| Основы методики воспитания выносливости                                                                                                                                     |                                 |      |      | +    |      |
| Нагрузка. Отдых                                                                                                                                                             |                                 |      |      |      | +    |
| Вес КМ:                                                                                                                                                                     | 25                              | 25   | 25   | 25   | 25   |

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

## СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

### *I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций*

| Индекс компетенции | Индикатор                                                                                                                                             | Запланированные результаты обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Контрольная точка                                                                                                                                                                                |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-7               | ИД-1 <sub>УК-7</sub> Понимает влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний | Знать:<br>основы системы самоконтроля при занятиях физкультурно-спортивной деятельностью, влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний<br>Уметь:<br>выполнять физические упражнения на ловкость, силу, выносливость, гибкость<br>выполнять комплекс общеразвивающих упражнений<br>выполнять самостоятельно комплексы упражнений различной направленности | Самоконтроль на занятиях физической культурой (Тренинг)<br>Техника выполнения движений (Тренинг)<br>Повторная сдача нормативов ОФП (Проверочная работа)<br>Физическая нагрузка и отдых (Тренинг) |
| УК-7               | ИД-2 <sub>УК-7</sub> Выполняет индивидуально подобранные комплексы                                                                                    | Знать:<br>основы теории и методики физической культуры,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Оценка знаний техники безопасности и основ здорового образа жизни (Интервью)<br>Сдача нормативов ОФП (Проверочная работа)                                                                        |

|  |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |
|--|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>оздоровительной или адаптивной физической культуры</p> | <p>технику безопасности при занятиях физкультурно–спортивной деятельностью, основы здорового образа жизни</p> <p>Уметь:</p> <p>приобретать личный опыт использования физкультурно - спортивной деятельности для повышения своих функциональных и двигательных возможностей для достижения жизненных и профессиональных целей</p> <p>выполнять нормативы по общей физической подготовки</p> <p>использовать технические средства и инвентарь для повышения эффективности физкультурно-спортивных занятий; регулировать физическую нагрузку</p> | <p>Физические упражнения (Тренинг)</p> <p>Формирование умений и навыков (Тренинг)</p> |
|--|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

## **II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания**

### **1 семестр**

#### **КМ-1. Оценка знаний техники безопасности и основ здорового образа жизни**

**Формы реализации:** Устная форма

**Тип контрольного мероприятия:** Интервью

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Проводится в начале практического занятия, путём опроса

#### **Краткое содержание задания:**

Рассказать технику безопасности на занятиях и основы здорового образа жизни

#### **Контрольные вопросы/задания:**

|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Знать: основы теории и методики физической культуры, технику безопасности при занятиях физкультурно-спортивной деятельностью, основы здорового образа жизни | 1.Какие требования предъявляются к спортивной форме для допуска к занятиям<br>2.Расскажите техника безопасности во время занятий по физической культуре и спорту<br>3.Что такое здоровый образ жизни (ЗОЖ)<br>4.Что такое закаливание |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 100*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично" выставляется при 100% посещении занятий и при правильных ответах на вопросы по технике безопасности и здоровому образу жизни (ЗОЖ)

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "хорошо" выставляется при 100% посещении занятий и при частично неполных ответах на вопросы по технике безопасности и здоровому образу жизни (ЗОЖ)

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 80*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно" выставляется при 50% посещаемости занятий и при неполных ответах на вопросы по технике безопасности и здоровому образу жизни (ЗОЖ)

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "неудовлетворительно" выставляется при отсутствии посещения занятий и при неправильных ответах на вопросы по технике безопасности и здоровому образу жизни (ЗОЖ)

#### **КМ-2. Сдача нормативов ОФП**

**Формы реализации:** Выполнение задания

**Тип контрольного мероприятия:** Проверочная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС: 25**

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Сдача нормативов проходит на занятиях по физической культуре в бассейне и на стадионе

**Краткое содержание задания:**

Сдать нормативы ОФП

**Контрольные вопросы/задания:**

|                                                           |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Уметь: выполнять нормативы по общей физической подготовки | 1.Пробегите 100м/60м<br>2.Прыгните с места в длину<br>3.Выполните упражнения на силу<br>4.Выполните упражнения на гибкость<br>5.Пробегите 1000м/500м<br>6.Проплывите 50м |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 100*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично" выставляется при 100% посещении занятий и сдаче нормативов на 5 баллов

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "хорошо" выставляется при 100% посещении занятий и сдаче нормативов на 4 балла

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 80*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно" выставляется при 50% посещении занятий и сдаче нормативов на 3 балла

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "неудовлетворительно" выставляется при отсутствии посещений занятий и при невыполнении нормативов

### **КМ-3. Физические упражнения**

**Формы реализации:** Выполнение задания

**Тип контрольного мероприятия:** Тренинг

**Вес контрольного мероприятия в БРС: 25**

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Практические занятия проходят на спортивных объектах университета

**Краткое содержание задания:**

Выполнить физические упражнения различной направленности по заданию преподавателя

**Контрольные вопросы/задания:**

|                                                                                                                                           |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Уметь: использовать технические средства и инвентарь для повышения эффективности физкультурно-спортивных занятий; регулировать физическую | 1.Пробежать медленным бегом<br>2.Выполнить ОРУ<br>3.Выполнить прыжковые упражнения<br>4.Выполнить беговые упражнения |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Описание шкалы оценивания:***Оценка: 5**Нижний порог выполнения задания в процентах: 100**Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется при 100% посещении занятий и при наличии правильных ответов на вопросы по оздоровительному влиянию физических упражнений на организм человека**Оценка: 4**Нижний порог выполнения задания в процентах: 90**Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется при 100% посещении занятий и при наличии частично неполных ответов на вопросы по оздоровительному влиянию физических упражнений на организм человека**Оценка: 3**Нижний порог выполнения задания в процентах: 80**Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется выставляется при 50% посещении занятий и при наличии неполных ответов на вопросы по оздоровительному влиянию физических упражнений на организм человека**Оценка: 2**Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется при отсутствии посещений занятий и при наличии неправильных ответов на вопросы по оздоровительному влиянию физических упражнений на организм человека***КМ-4. Формирование умений и навыков****Формы реализации:** Проверка задания**Тип контрольного мероприятия:** Тренинг**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Занятия проходят в спортивном зале, манеже или на стадионе**Краткое содержание задания:**

ОРУ, упражнения на координацию движений, упражнения на гибкость, упражнения на развитие силы, выполнение и отработка элементов техники соревновательных упражнений из комплекса нормативов ОФП

**Контрольные вопросы/задания:**

|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Уметь: приобретать личный опыт использования физкультурно - спортивной деятельности для повышения своих функциональных и двигательных возможностей для достижения жизненных и профессиональных целей | 1.Выполните комплекс упражнений на координацию движений<br>2.Выполните комплекс упражнений на развитие силы рук и плечевого пояса<br>3.Выполните комплекс упражнений для развитие силы ног |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Описание шкалы оценивания:***Оценка: 5**Нижний порог выполнения задания в процентах: 100*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично" выставляется при 100% посещении занятий и при наличии правильных ответов на вопросы по формированию двигательных умений и навыков

*Оценка:* 4

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 90

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "хорошо" выставляется при 100% посещении занятий и при наличии частично неполных ответов на вопросы по формированию двигательных умений и навыков

*Оценка:* 3

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 80

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно" выставляется при 50% посещении занятий и при наличии неполных ответов на вопросы по формированию двигательных умений и навыков

*Оценка:* 2

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "неудовлетворительно" выставляется при отсутствии посещений занятий и при наличии неправильных ответов на вопросы по формированию двигательных умений и навыков

## **2 семестр**

### **КМ-1. Самоконтроль на занятиях физической культурой**

**Формы реализации:** Выполнение задания

**Тип контрольного мероприятия:** Тренинг

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Проведение практических занятий на спортивных объектах

**Краткое содержание задания:**

Соблюдение правил здорового образа жизни

**Контрольные вопросы/задания:**

|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Знать: основы системы самоконтроля при занятиях физкультурно-спортивной деятельностью, влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний | 1.Что такое самоконтроль<br>2.Какие показатели относятся к субъективным методам самоконтроля<br>3. Перечислите методы самоконтроля |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка:* 5

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 100

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично" выставляется при 100% посещении занятий и при наличии правильных ответов на вопросы по самоконтролю

*Оценка:* 4

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 90

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "хорошо" выставляется при 100% посещении занятий и при наличии частично неполных ответов на вопросы по самоконтролю

*Оценка:* 3

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 80

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно" выставляется при 50% посещении занятий и при наличии неполных ответов на вопросы по самоконтролю

*Оценка:* 2

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "неудовлетворительно" выставляется при отсутствии посещений занятий и при наличии неправильных ответов на вопросы по самоконтролю

## **КМ-2. Техника выполнения движений**

**Формы реализации:** Выполнение задания

**Тип контрольного мероприятия:** Тренинг

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Практические занятия на спортивных объектах. Выполнение заданий с контролем техники

### **Краткое содержание задания:**

Выполнение физических упражнений с использованием спортивного инвентаря и оборудования

### **Контрольные вопросы/задания:**

|                                                      |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Уметь: выполнять комплекс общеразвивающих упражнений | 1.Выполните бег с низкого старта<br>2.Выполните бег по дистанции<br>3.Выполните прыжок в длину с места<br>4.Выполните упражнение упор лёжа (планка) |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **Описание шкалы оценивания:**

*Оценка:* 5

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 100

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично" выставляется при 100% посещении занятий и при наличии правильных ответов на вопросы по технике движений

*Оценка:* 4

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 90

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "хорошо" выставляется при 100% посещении занятий и при наличии частично неполных ответов на вопросы по технике движений

*Оценка:* 3

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 80

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно" выставляется при 50% посещении занятий и при наличии неполных ответов на вопросы по технике движений

*Оценка:* 2

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "неудовлетворительно" выставляется при отсутствии посещений занятий и при наличии неправильных ответов на вопросы по технике движений

### КМ-3. Повторная сдача нормативов ОФП

**Формы реализации:** Выполнение задания

**Тип контрольного мероприятия:** Проверочная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Сдача нормативов происходит на стадионе и в бассейне

**Краткое содержание задания:**

В каком году был разработан физкультурный-спортивный комплекс ГТО

**Контрольные вопросы/задания:**

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Уметь: выполнять физические упражнения на ловкость, силу, выносливость, гибкость | 1.Пробегите 100м<br>2.Пробегите 2000м/3000м<br>3.Прыгните в длину с места<br>4.Выполните упражнение на гибкость<br>5.Выполните упражнение на силу<br>6.Выполните упражнение упор лёжа (планка) |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 100*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется при 100% посещении занятий и сдаче нормативов на 5 баллов*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется при 100% посещении занятий и сдаче нормативов на 4 балла*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 80*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется при 50% посещении занятий и сдаче нормативов на 3 балла*

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется при отсутствии посещений занятий и при невыполнении нормативов*

### КМ-4. Физическая нагрузка и отдых

**Формы реализации:** Выполнение задания

**Тип контрольного мероприятия:** Тренинг

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Практические занятия проходят на стадионе

**Краткое содержание задания:**

Выполнение упражнений разной интенсивности и характером отдыха

**Контрольные вопросы/задания:**

|                                                                |                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Уметь: выполнять самостоятельно комплексы упражнений различной | 1.Пробегите длительным бегом малой интенсивности<br>2.Выполните бег с ускорениями<br>3.Выполните круговую тренировку с разными |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| направленности | интервалами отдыха |
|----------------|--------------------|

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 100*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется при 100% посещении занятий и при наличии правильных ответов на вопросы по видам нагрузки и отдыха во время занятий*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется при 100% посещении занятий и при наличии частично неполных ответов на вопросы по видам нагрузки и отдыха во время занятий*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 80*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется при 50% посещении занятий и при наличии неполных ответов на вопросы по видам нагрузки и отдыха во время занятий*

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется при отсутствии посещений занятий и при наличии неправильных ответов на вопросы по видам нагрузки и отдыха во время занятий*

# СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

## 1 семестр

**Форма промежуточной аттестации:** Зачет

### Пример билета

Оценка за зачёт выставляется по совокупности выполнения контрольных мероприятий (КМ)

### Процедура проведения

Промежуточная аттестация, как правило, проводится на последнем практическом занятии периода теоретического обучения. Обучающиеся, имеющие оценки по всем КМ не менее "3", получают зачёт

### *1. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины*

**1. Компетенция/Индикатор:** ИД-1<sub>УК-7</sub> Понимает влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний

### Материалы для проверки остаточных знаний

#### 1. Под физической культурой понимается

Ответы:

- А. Часть культуры общества и человека
- Б. Процесс развития физических способностей
- В. Вид воспитания, направленный на обучение движениям и развитие физических качеств
- Г. Развитие естественных сил природы и воспитание гигиенических качеств

Верный ответ: А

#### 2. Результатом физической подготовки является

Ответы:

- А. Физическое совершенство
- Б. Физическое развитие
- В. Физическая подготовленность
- Г. Способность правильно выполнять двигательные действия

Верный ответ: Б

#### 3. Эффект физических упражнений определяется прежде всего

Ответы:

- А. Темпом движений
- Б. Ритмом движений
- В. Их содержанием
- Г. Их формой

Верный ответ: В

#### 4. В чём проявляется утомление

Ответы:

- А. Улучшается координация
- Б. Ощущается прилив сил
- В. Уменьшается сила и выносливость мышц
- Г. Улучшается память

Верный ответ: В

**2. Компетенция/Индикатор:** ИД-2<sub>УК-7</sub> Выполняет индивидуально подобранные комплексы оздоровительной или адаптивной физической культуры

**Вопросы, задания**

1. Техника безопасности при проведении занятий по физической культуре и спорту
2. Выполнение упражнений на ловкость
3. Беговые упражнения
4. Здоровый образ жизни

**II. Описание шкалы оценивания**

*Оценка:* зачтено

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "зачтено" ставится по совокупности результатов всех КМ. Обучающиеся, имеющие оценки не ниже "удовлетворительно" по всем КМ, получают зачёт

*Оценка:* не зачтено

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "не зачтено" ставится, если обучающийся имеет хотя бы одну оценку "неудовлетворительно" за КМ

**III. Правила выставления итоговой оценки по курсу**

Зачет выставляется по совокупности результатов текущего контроля успеваемости в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ»

**2 семестр**

**Форма промежуточной аттестации:** Зачет

**Пример билета**

Оценка за зачёт выставляется по совокупности выполнения контрольных мероприятий (КМ)

**Процедура проведения**

Промежуточная аттестация, как правило, проводится на последнем практическом занятии периода теоретического обучения. Обучающиеся, имеющие оценки по всем КМ не менее "3", получают зачёт

**I. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины**

**1. Компетенция/Индикатор:** ИД-1<sub>УК-7</sub> Понимает влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний

**Вопросы, задания**

1. Основы самостоятельной подготовки и медицинских знаний
2. Упражнения на гибкость
3. Спортивный инвентарь
4. Нормативы по легкой атлетике

**2. Компетенция/Индикатор:** ИД-2<sub>УК-7</sub> Выполняет индивидуально подобранные комплексы оздоровительной или адаптивной физической культуры

**Материалы для проверки остаточных знаний**

**1.Какую пользу приносят занятия циклическими видами**

Ответы:

- А. Повышают силовые способности
- Б. Увеличивают количество жировой ткани
- В. Улучшают осанку
- Г. Увеличивают эффективность работы сердца

Верный ответ: Г

**2.Какой временной интервал рекомендуется выдерживать между плотным приёмом пищи и началом беговых упражнений**

Ответы:

- А. 4 часа
- Б. 1 час
- В. 10 минут
- Г. 2 часа

Верный ответ: Г

**3.Задачи физической культуры**

Ответы:

- А. Укрепление здоровья и гармоничное развитие личности
- Б. Подготовка к участию в международных соревнованиях
- В. Воспитание спортсменов массовых разрядов
- Г. Воспитание спортсменов высших разрядов

Верный ответ: А

**4.Лучшие условия для развития быстроты реакции создаются во время**

Ответы:

- А. Спортивных игр с обилием быстрых движений.
- Б. Бега с препятствиями.
- В. Десятиборья
- Г. Длительной ходьбы

Верный ответ: А

**5.Как называется количество воздуха , которое индивидуум способен выдохнуть после максимально глубокого вдоха**

Ответы:

- А. Жизненная ёмкость лёгких
- Б. Цилиндрическая ёмкость лёгких
- В. Повторная ёмкость лёгких
- Г. Ёмкость лёгких

Верный ответ: А

**II. Описание шкалы оценивания**

*Оценка:* зачтено

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "зачтено" ставится по совокупности результатов всех КМ. Обучающиеся, имеющие оценки не ниже "удовлетворительно" по всем КМ, получают зачёт

*Оценка:* не зачтено

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "не зачтено" ставится, если обучающийся имеет хотя бы одну оценку "неудовлетворительно" за КМ

### ***III. Правила выставления итоговой оценки по курсу***

Зачет выставляется по совокупности результатов текущего контроля успеваемости в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ»