

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего**  
**образования**  
**«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ»**

Структурное подразделение «Центр спортивной подготовки (208)»

**УТВЕРЖДЕНА:**  
на заседании кафедры  
Протокол №6 от 25 февраля 2026 г.

**Рабочая программа дисциплины**

**«ФИТНЕС-ТЕХНОЛОГИИ»**

---

Направление: 07.03.04 Градостроительство

---

Градостроительное проектирование

---

Квалификация: Бакалавр

---

Форма обучения: очная

---

|                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Документ подписан простой электронной<br>подписью<br>Составитель программы: Койпышева Елена<br>Александровна<br>Дата подписания: 09.06.2026 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Документ подписан простой электронной<br>подписью<br>Утвердил: Демидов Александр Геннадьевич<br>Дата подписания: 09.06.2026 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Год набора – 2026

Иркутск, 2026 г.

**1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

**1.1 Дисциплина «Фитнес-технологии» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения**

| Код, наименование компетенции                                                                                                                            | Код индикатора компетенции                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| УК ОС-7 Способность поддерживать уровень физической подготовленности, достаточный для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК ОС-7.2, УК ОС-7.3, УК ОС-7.4, УК ОС-7.5, УК ОС-7.6, УК ОС-7.7 |

**1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы**

| Код индикатора | Содержание индикатора                                                                                                                                              | Результат обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК ОС-7.2      | Способен выбирать здоровьесберегающие технологии для поддержания ЗОЖ с учетом особенностей организма                                                               | <b>Знать</b> разновидности современных здоровьесберегающих технологий, цели, задачи и методические рекомендации.<br><b>Уметь</b> выполнять физические упражнения с использованием современных здоровьесберегающих технологий и с учетом особенностей организма.<br><b>Владеть</b> техникой выполнения основных общеразвивающих физических упражнений.                                                      |
| УК ОС-7.3      | Способен выполнять физические упражнения с правильной дозировкой нагрузки, обеспечивающие сохранение и укрепление здоровья                                         | <b>Знать</b> особенности выбора физических упражнений в соответствии с решаемой задачей.<br><b>Уметь</b> выполнять специальные упражнения в соответствии с особенностями избранного элективного курса.<br><b>Владеть</b> двигательными умениями, необходимыми для решения частных задач физического воспитания; системой практических навыков, развивающих и совершенствующих психофизические способности. |
| УК ОС-7.4      | Способен рационально применять основные физические упражнения (игровые навыки) в процессе учебных и самостоятельных занятий для обеспечения здорового образа жизни | <b>Знать</b> особенности формирования двигательных умений и навыков.<br><b>Уметь</b> самостоятельно использовать средства и методы физического воспитания для обеспечения оптимальной двигательной активности в рамках ЗОЖ.<br><b>Владеть</b> методами дозирования                                                                                                                                         |

|           |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                                                                                                                                     | физических нагрузок (подбора объема и интенсивности физических упражнений).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| УК ОС-7.5 | Способен использовать приобретенные знания для поддержания высокой общей работоспособности, базирующейся на необходимой физической подготовленности | <b>Знать</b> технику выполнения физических упражнений, общие способы поддержания высокого уровня работоспособности.<br><b>Уметь</b> применять методы и средства индивидуальной оценки физического состояния организма.<br><b>Владеть</b> умение поддерживать высокий уровень работоспособности.                                                                                                                                                                                                                                          |
| УК ОС-7.6 | Способен использовать физические упражнения для повышения уровня профессионально-прикладной физической подготовленности                             | <b>Знать</b> правильное применение средств физической культуры и спорта для повышения уровня профессионально-прикладной физической подготовленности.<br><b>Уметь</b> применять прикладные знания, обеспечивающие сознательное и методически правильное использование средств физической культуры и спорта для повышения уровня профессионально-прикладной физической подготовленности.<br><b>Владеть</b> системой практических умений и навыков, обеспечивающих повышение уровня профессионально-прикладной физической подготовленности. |
| УК ОС-7.7 | Способен применять приобретенные умения и навыки в проведении самостоятельных занятий для достижения жизненных и профессиональных целей             | <b>Знать</b> особенности планирования занятий с учетом индивидуальных особенностей.<br><b>Уметь</b> творчески обеспечить общую и профессионально-прикладную физическую подготовленность к будущей профессиональной деятельности.<br><b>Владеть</b> системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья.                                                                                                                                                                                              |

## 2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Фитнес-технологии» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Физическая культура и спорт»

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик:

## 3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 0 ЗЕТ

| Вид учебной работы                                              | Трудоемкость в академических часах<br>(Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа) |                   |             |                   |             |             |             |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                                 | Всего                                                                                                         | С е м е с т р № 2 | Семестр № 3 | С е м е с т р № 4 | Семестр № 5 | Семестр № 6 | Семестр № 7 |
| Общая трудоемкость дисциплины                                   | 328                                                                                                           | 104               | 64          | 64                | 32          | 32          | 32          |
| Аудиторные занятия, в том числе:                                | 176                                                                                                           | 64                | 32          | 32                | 16          | 16          | 16          |
| лекции                                                          | 0                                                                                                             | 0                 | 0           | 0                 | 0           | 0           | 0           |
| лабораторные работы                                             | 0                                                                                                             | 0                 | 0           | 0                 | 0           | 0           | 0           |
| практические/семинарские занятия                                | 176                                                                                                           | 64                | 32          | 32                | 16          | 16          | 16          |
| Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)         | 152                                                                                                           | 40                | 32          | 32                | 16          | 16          | 16          |
| Трудоемкость промежуточной аттестации                           | 0                                                                                                             | 0                 | 0           | 0                 | 0           | 0           | 0           |
| Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине) | Зачет                                                                                                         | Зачет             | Зачет       | Зачет             | Зачет       | Зачет       | Зачет       |

#### 4 Структура и содержание дисциплины

##### 4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

##### Семестр № 2

| №<br>п/п | Наименование<br>раздела и темы<br>дисциплины | Виды контактной работы |              |    |              |         |              | СРС |              | Форма<br>текущего<br>контроля        |
|----------|----------------------------------------------|------------------------|--------------|----|--------------|---------|--------------|-----|--------------|--------------------------------------|
|          |                                              | Лекции                 |              | ЛР |              | ПЗ(СЕМ) |              |     |              |                                      |
|          |                                              | №                      | Кол.<br>Час. | №  | Кол.<br>Час. | №       | Кол.<br>Час. | №   | Кол.<br>Час. |                                      |
| 1        | 2                                            | 3                      | 4            | 5  | 6            | 7       | 8            | 9   | 10           | 11                                   |
| 1        | Общая<br>физическая<br>подготовка            |                        |              |    |              | 1       | 32           | 1   | 40           | Оценка<br>объема<br>двигательн<br>ой |

|   |                                                |  |  |  |  |   |    |  |    |                                                                                                                             |
|---|------------------------------------------------|--|--|--|--|---|----|--|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                |  |  |  |  |   |    |  |    | активност<br>и                                                                                                              |
| 2 | Техническая<br>подготовка                      |  |  |  |  | 2 | 26 |  |    | Оценка<br>объема<br>двигательн<br>ой<br>активност<br>и, Оценка<br>техники<br>выполнени<br>я<br>двигательн<br>ых<br>действий |
| 3 | Тестирование<br>физической<br>подготовленности |  |  |  |  | 3 | 4  |  |    | Оценка<br>физическо<br>й<br>подготовл<br>енности                                                                            |
| 4 | Изучение<br>теоретического<br>материала        |  |  |  |  | 4 | 2  |  |    | Тест                                                                                                                        |
|   | Промежуточная<br>аттестация                    |  |  |  |  |   |    |  |    | Зачет                                                                                                                       |
|   | Всего                                          |  |  |  |  |   | 64 |  | 40 |                                                                                                                             |

### Семестр № 3

| №<br>п/п | Наименование<br>раздела и темы<br>дисциплины | Виды контактной работы |              |    |              |         |              | СРС |              | Форма<br>текущего<br>контроля                                                            |
|----------|----------------------------------------------|------------------------|--------------|----|--------------|---------|--------------|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                              | Лекции                 |              | ЛР |              | ПЗ(СЕМ) |              |     |              |                                                                                          |
|          |                                              | №                      | Кол.<br>Час. | №  | Кол.<br>Час. | №       | Кол.<br>Час. | №   | Кол.<br>Час. |                                                                                          |
| 1        | 2                                            | 3                      | 4            | 5  | 6            | 7       | 8            | 9   | 10           | 11                                                                                       |
| 1        | Общая физическая подготовка                  |                        |              |    |              | 1       | 20           | 1   | 32           | Оценка объема двигательной активности и                                                  |
| 2        | Техническая подготовка                       |                        |              |    |              | 2       | 6            |     |              | Оценка объема двигательной активности и, Оценка техники выполнения двигательных действий |
| 3        | Тестирование физической подготовленности     |                        |              |    |              | 3       | 4            |     |              | Оценка физической подготовленности                                                       |
| 4        | Изучение теоретического материала            |                        |              |    |              | 4       | 2            |     |              | Тест                                                                                     |
|          | Промежуточная аттестация                     |                        |              |    |              |         |              |     |              | Зачет                                                                                    |

|  |       |  |  |  |  |  |    |  |    |  |
|--|-------|--|--|--|--|--|----|--|----|--|
|  | Всего |  |  |  |  |  | 32 |  | 32 |  |
|--|-------|--|--|--|--|--|----|--|----|--|

#### Семестр № 4

| №<br>п/п | Наименование<br>раздела и темы<br>дисциплины | Виды контактной работы |              |    |              |         |              | СРС |              | Форма<br>текущего<br>контроля                                                            |
|----------|----------------------------------------------|------------------------|--------------|----|--------------|---------|--------------|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                              | Лекции                 |              | ЛР |              | ПЗ(СЕМ) |              |     |              |                                                                                          |
|          |                                              | №                      | Кол.<br>Час. | №  | Кол.<br>Час. | №       | Кол.<br>Час. | №   | Кол.<br>Час. |                                                                                          |
| 1        | 2                                            | 3                      | 4            | 5  | 6            | 7       | 8            | 9   | 10           | 11                                                                                       |
| 1        | Общая физическая подготовка                  |                        |              |    |              | 1       | 20           | 1   | 32           | Оценка объема двигательной активности и                                                  |
| 2        | Техническая подготовка                       |                        |              |    |              | 2       | 6            |     |              | Оценка объема двигательной активности и, Оценка техники выполнения двигательных действий |
| 3        | Тестирование физической подготовленности     |                        |              |    |              | 3       | 4            |     |              | Оценка физической подготовленности                                                       |
| 4        | Изучение теоретического материала            |                        |              |    |              | 4       | 2            |     |              | Тест                                                                                     |
|          | Промежуточная аттестация                     |                        |              |    |              |         |              |     |              | Зачет                                                                                    |
|          | Всего                                        |                        |              |    |              |         | 32           |     | 32           |                                                                                          |

#### Семестр № 5

| №<br>п/п | Наименование<br>раздела и темы<br>дисциплины | Виды контактной работы |              |    |              |         |              | СРС |              | Форма<br>текущего<br>контроля                                                               |
|----------|----------------------------------------------|------------------------|--------------|----|--------------|---------|--------------|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                              | Лекции                 |              | ЛР |              | ПЗ(СЕМ) |              |     |              |                                                                                             |
|          |                                              | №                      | Кол.<br>Час. | №  | Кол.<br>Час. | №       | Кол.<br>Час. | №   | Кол.<br>Час. |                                                                                             |
| 1        | 2                                            | 3                      | 4            | 5  | 6            | 7       | 8            | 9   | 10           | 11                                                                                          |
| 1        | Общая<br>физическая<br>подготовка            |                        |              |    |              | 1       | 8            | 1   | 16           | Оценка<br>объема<br>двигательн<br>ой<br>активност<br>и                                      |
| 2        | Техническая<br>подготовка                    |                        |              |    |              | 2       | 2            |     |              | Оценка<br>объема<br>двигательн<br>ой<br>активност<br>и, Оценка<br>техники<br>выполнени<br>я |

|   |                                          |  |  |  |  |   |    |  |    |                                    |
|---|------------------------------------------|--|--|--|--|---|----|--|----|------------------------------------|
|   |                                          |  |  |  |  |   |    |  |    | двигательных действий              |
| 3 | Тестирование физической подготовленности |  |  |  |  | 3 | 4  |  |    | Оценка физической подготовленности |
| 4 | Изучение теоретического материала        |  |  |  |  | 4 | 2  |  |    | Тест                               |
|   | Промежуточная аттестация                 |  |  |  |  |   |    |  |    | Зачет                              |
|   | Всего                                    |  |  |  |  |   | 16 |  | 16 |                                    |

### Семестр № 6

| №<br>п/п | Наименование<br>раздела и темы<br>дисциплины   | Виды контактной работы |              |    |              |         |              | СРС |              | Форма<br>текущего<br>контроля                                                                                             |
|----------|------------------------------------------------|------------------------|--------------|----|--------------|---------|--------------|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                | Лекции                 |              | ЛР |              | ПЗ(СЕМ) |              |     |              |                                                                                                                           |
|          |                                                | №                      | Кол.<br>Час. | №  | Кол.<br>Час. | №       | Кол.<br>Час. | №   | Кол.<br>Час. |                                                                                                                           |
| 1        | 2                                              | 3                      | 4            | 5  | 6            | 7       | 8            | 9   | 10           | 11                                                                                                                        |
| 1        | Общая<br>физическая<br>подготовка              |                        |              |    |              | 1       | 8            | 1   | 16           | Оценка<br>объема<br>двигательн<br>ой<br>активност<br>и                                                                    |
| 2        | Техническая<br>подготовка                      |                        |              |    |              | 2       | 2            |     |              | Оценка<br>объема<br>двигательн<br>ой<br>активност<br>и, Оценка<br>техники<br>выполни<br>я<br>двигательн<br>ых<br>действий |
| 3        | Тестирование<br>физической<br>подготовленности |                        |              |    |              | 3       | 4            |     |              | Оценка<br>физическо<br>й<br>подготовл<br>енности                                                                          |
| 4        | Изучение<br>теоретического<br>материала        |                        |              |    |              | 4       | 2            |     |              | Тест                                                                                                                      |
|          | Промежуточная<br>аттестация                    |                        |              |    |              |         |              |     |              | Зачет                                                                                                                     |
|          | Всего                                          |                        |              |    |              |         | 16           |     | 16           |                                                                                                                           |

### Семестр № 7

| №<br>п/п | Наименование<br>раздела и темы<br>дисциплины | Виды контактной работы |              |    |              |         |              | СРС |              | Форма<br>текущего<br>контроля |
|----------|----------------------------------------------|------------------------|--------------|----|--------------|---------|--------------|-----|--------------|-------------------------------|
|          |                                              | Лекции                 |              | ЛР |              | ПЗ(СЕМ) |              |     |              |                               |
|          |                                              | №                      | Кол.<br>Час. | №  | Кол.<br>Час. | №       | Кол.<br>Час. | №   | Кол.<br>Час. |                               |
| 1        | 2                                            | 3                      | 4            | 5  | 6            | 7       | 8            | 9   | 10           | 11                            |
| 1        | Общая                                        |                        |              |    |              | 1       | 8            | 1   | 16           | Оценка                        |

|   |                                          |  |  |  |  |   |    |  |    |                                                                                        |
|---|------------------------------------------|--|--|--|--|---|----|--|----|----------------------------------------------------------------------------------------|
|   | физическая подготовка                    |  |  |  |  |   |    |  |    | объема двигательной активности                                                         |
| 2 | Техническая подготовка                   |  |  |  |  | 2 | 2  |  |    | Оценка объема двигательной активности, Оценка техники выполнения двигательных действий |
| 3 | Тестирование физической подготовленности |  |  |  |  | 3 | 4  |  |    | Оценка физической подготовленности                                                     |
| 4 | Изучение теоретического материала        |  |  |  |  | 4 | 2  |  |    | Тест                                                                                   |
|   | Промежуточная аттестация                 |  |  |  |  |   |    |  |    | Зачет                                                                                  |
|   | Всего                                    |  |  |  |  |   | 16 |  | 16 |                                                                                        |

#### 4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

##### Семестр № 2

| № | Тема                                     | Краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Общая физическая подготовка              | Система физических упражнений, направленных на всестороннее и гармоничное физическое развитие обучающихся. Включает упражнения для укрепления здоровья и развития всех физических качеств: силы, выносливости, гибкости, быстроты и ловкости (координационных способностей). |
| 2 | Техническая подготовка                   | Формирование двигательных умений и навыков по дисциплине фитнес-технологии.                                                                                                                                                                                                  |
| 3 | Тестирование физической подготовленности | Определение уровня развития физических качеств обучающихся (силы, выносливости, быстроты, гибкости и ловкости) в соответствии с требованиями Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне».                                                    |
| 4 | Изучение теоретического материала        | Формирование компетенции и индикаторов ее достижения.                                                                                                                                                                                                                        |

##### Семестр № 3

| № | Тема             | Краткое содержание                          |
|---|------------------|---------------------------------------------|
| 1 | Общая физическая | Система физических упражнений, направленных |

|   |                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | подготовка                               | на всестороннее и гармоничное физическое развитие обучающихся. Включает упражнения для укрепления здоровья и развития всех физических качеств: силы, выносливости, гибкости, быстроты и ловкости (координационных способностей). |
| 2 | Техническая подготовка                   | Формирование двигательных умений и навыков по дисциплине фитнес-технологии.                                                                                                                                                      |
| 3 | Тестирование физической подготовленности | Определение уровня развития физических качеств обучающихся (силы, выносливости, быстроты, гибкости и ловкости) в соответствии с требованиями Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне».        |
| 4 | Изучение теоретического материала        | Формирование компетенции и индикаторов ее достижения.                                                                                                                                                                            |

#### Семестр № 4

| № | Тема                                     | Краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Общая физическая подготовка              | Система физических упражнений, направленных на формирования двигательных умений и навыков, развития физических способностей обучающихся которые необходимы для конкретной спортивной дисциплины или вида трудовой деятельности (профессионально-прикладная подготовка). |
| 2 | Техническая подготовка                   | Формирование двигательных умений и навыков по дисциплине фитнес-технологии.                                                                                                                                                                                             |
| 3 | Тестирование физической подготовленности | Определение уровня развития физических качеств обучающихся (силы, выносливости, быстроты, гибкости и ловкости) в соответствии с требованиями Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне».                                               |
| 4 | Изучение теоретического материала        | Формирование компетенции и индикаторов ее достижения.                                                                                                                                                                                                                   |

#### Семестр № 5

| № | Тема                                     | Краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Общая физическая подготовка              | Система физических упражнений, направленных на формирования двигательных умений и навыков, развития физических способностей обучающихся которые необходимы для конкретной спортивной дисциплины или вида трудовой деятельности (профессионально-прикладная подготовка). |
| 2 | Техническая подготовка                   | Формирование двигательных умений и навыков по дисциплине фитнес-технологии.                                                                                                                                                                                             |
| 3 | Тестирование физической подготовленности | Определение уровня развития физических качеств обучающихся (силы, выносливости, быстроты, гибкости и ловкости) в соответствии с                                                                                                                                         |

|   |                                   |                                                                                           |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                   | требованиями Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне». |
| 4 | Изучение теоретического материала | Формирование компетенции и индикаторов ее достижения.                                     |

#### Семестр № 6

| № | Тема                                     | Краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Общая физическая подготовка              | Система физических упражнений, направленных на формирования двигательных умений и навыков, развития физических способностей обучающихся которые необходимы для конкретной спортивной дисциплины или вида трудовой деятельности (профессионально-прикладная подготовка). |
| 2 | Техническая подготовка                   | Формирование двигательных умений и навыков по дисциплине фитнес-технологии.                                                                                                                                                                                             |
| 3 | Тестирование физической подготовленности | Определение уровня развития физических качеств обучающихся (силы, выносливости, быстроты, гибкости и ловкости) в соответствии с требованиями Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне».                                               |
| 4 | Изучение теоретического материала        | Формирование компетенции и индикаторов ее достижения.                                                                                                                                                                                                                   |

#### Семестр № 7

| № | Тема                                     | Краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Общая физическая подготовка              | Система физических упражнений, направленных на формирования двигательных умений и навыков, развития физических способностей обучающихся которые необходимы для конкретной спортивной дисциплины или вида трудовой деятельности (профессионально-прикладная подготовка). |
| 2 | Техническая подготовка                   | Формирование двигательных умений и навыков по дисциплине фитнес-технологии.                                                                                                                                                                                             |
| 3 | Тестирование физической подготовленности | Определение уровня развития физических качеств обучающихся (силы, выносливости, быстроты, гибкости и ловкости) в соответствии с требованиями Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне».                                               |
| 4 | Изучение теоретического материала        | Формирование компетенции и индикаторов ее достижения.                                                                                                                                                                                                                   |

#### 4.3 Перечень лабораторных работ

Лабораторных работ не предусмотрено

#### 4.4 Перечень практических занятий

##### Семестр № 2

| № | Темы практических (семинарских) занятий                                                  | Кол-во академических часов |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Общая физическая подготовка                                                              | 32                         |
| 2 | Техническая подготовка                                                                   | 26                         |
| 3 | Тестирование физической подготовленности                                                 | 4                          |
| 4 | Выбор здоровьесберегающих технологии для поддержания ЗОЖ с учетом особенностей организма | 2                          |

##### Семестр № 3

| № | Темы практических (семинарских) занятий                                                                                                                                                                             | Кол-во академических часов |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Общая физическая подготовка                                                                                                                                                                                         | 20                         |
| 2 | Техническая подготовка                                                                                                                                                                                              | 6                          |
| 3 | Тестирование физической подготовленности                                                                                                                                                                            | 4                          |
| 4 | Выполнение физических упражнений с правильной дозировкой нагрузки, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, применение сформированных навыков для развития и совершенствования психофизических способностей | 2                          |

##### Семестр № 4

| № | Темы практических (семинарских) занятий                                                                                                                     | Кол-во академических часов |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Общая физическая подготовка                                                                                                                                 | 20                         |
| 2 | Техническая подготовка                                                                                                                                      | 6                          |
| 3 | Тестирование физической подготовленности                                                                                                                    | 4                          |
| 4 | Рациональное применение основных физических упражнений (игровые навыки) в процессе учебных и самостоятельных занятий для обеспечения здорового образа жизни | 2                          |

##### Семестр № 5

| № | Темы практических (семинарских) занятий                                                                                                   | Кол-во академических часов |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Общая физическая подготовка                                                                                                               | 8                          |
| 2 | Техническая подготовка                                                                                                                    | 2                          |
| 3 | Тестирование физической подготовленности                                                                                                  | 4                          |
| 4 | Использование приобретенных знаний для поддержания высокой общей работоспособности, базирующей на необходимой физической подготовленности | 2                          |

##### Семестр № 6

| № | Темы практических (семинарских) занятий                                                                         | Кол-во академических часов |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Общая физическая подготовка                                                                                     | 8                          |
| 2 | Техническая подготовка                                                                                          | 2                          |
| 3 | Тестирование физической подготовленности                                                                        | 4                          |
| 4 | Использование физических упражнений для повышения уровня профессионально-прикладной физической подготовленности | 2                          |

#### Семестр № 7

| № | Темы практических (семинарских) занятий                                                                                          | Кол-во академических часов |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Общая физическая подготовка                                                                                                      | 8                          |
| 2 | Техническая подготовка                                                                                                           | 2                          |
| 3 | Тестирование физической подготовленности                                                                                         | 4                          |
| 4 | Применение приобретенных умений и навыков в проведении самостоятельных занятий для достижения жизненных и профессиональных целей | 2                          |

#### 4.5 Самостоятельная работа

##### Семестр № 2

| № | Вид СРС                            | Кол-во академических часов |
|---|------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Подготовка к практическим занятиям | 40                         |

##### Семестр № 3

| № | Вид СРС                            | Кол-во академических часов |
|---|------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Подготовка к практическим занятиям | 32                         |

##### Семестр № 4

| № | Вид СРС                            | Кол-во академических часов |
|---|------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Подготовка к практическим занятиям | 32                         |

##### Семестр № 5

| № | Вид СРС                            | Кол-во академических часов |
|---|------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Подготовка к практическим занятиям | 16                         |

##### Семестр № 6

| № | Вид СРС                            | Кол-во академических часов |
|---|------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Подготовка к практическим занятиям | 16                         |

| № | Вид СРС                            | Кол-во академических часов |
|---|------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Подготовка к практическим занятиям | 16                         |

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: тренинг и работа в малых группах.

## 5 Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

### 5.1 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

#### 5.1.1 Методические указания для обучающихся по практическим занятиям

1. Элективные курсы по физической культуре и спорту. Аэробика: методические указания к практическим занятиям / М. А. Артемьева, Е. А. Койпышева; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск: ИРНИТУ, 2026. – 34 с.

Экземпляры:ег-44076ЭБ Ссылки: Электронная библиотека ИРНИТУ

2. Элективные курсы по физической культуре и спорту. Стретчинг: методические указания к практическим занятиям / Е. Н. Коптева; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск: ИРНИТУ, 2026. – 41 с.

Экземпляры:ег-44083ЭБ Ссылки: Электронная библиотека ИРНИТУ

3. Элективные курсы по физической культуре и спорту. Йога как средство оздоровительной аэробики в физическом воспитании обучающихся: методические указания к практическим занятиям / Л. Д. Рыбина; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск: ИРНИТУ, 2026. – 48 с.

Экземпляры:ег-44107ЭБ Ссылки: Электронная библиотека ИРНИТУ

4. Элективные курсы по физической культуре и спорту. Оздоровительный фитнес. Пилатес: методические указания к проведению практических занятий / Е. А. Койпышева; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск: ИРНИТУ, 2026. – 52 с.

Экземпляры:ег-44077ЭБ Ссылки: Электронная библиотека ИРНИТУ

5. Элективные курсы по физической культуре и спорту. Фитнес-технологии: методические указания к практическим занятиям / Л. Д. Рыбина, Е. А. Койпышева; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск: ИРНИТУ, 2026. – 40 с.

Экземпляры:ег-44106ЭБ Ссылки: Электронная библиотека ИРНИТУ

#### 5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

1. Элективные курсы по физической культуре и спорту. Дисциплина "Фитнес-технологии": методические указания по выполнению самостоятельной работы (2с-40,3с-32,4с-32,5с-16,6с-16,7с-16) / Л. Д. Рыбина; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск: ИРНИТУ, 2026. – 24 с.

Экземпляры:ег-44103ЭБ Ссылки: Электронная библиотека ИРНИТУ

## 6 Фонд оценочных средств для контроля текущей успеваемости и проведения промежуточной аттестации по дисциплине

### 6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

### **6.1.1 семестр 2 | Тест**

#### **Описание процедуры.**

Проверка знаний по формируемой компетенции и индикаторам ее достижения.  
Обучающийся выполняет тест на знание учебного материала темы через систему MOODL.

Тест включает в себя 10 вопросов.

Вопросы по теме «Выбор здоровьесберегающих технологии для поддержания ЗОЖ с учетом особенностей организма» формируются на основании прилагаемого перечня:

1. Определите составляющие входящие в понятие «здоровье».
2. Виды деятельности, способствующие укреплению здоровья и профилактике заболеваний.
3. Понятие, цель и задачи здоровьесберегающих технологий.
4. Методические компоненты здоровьесберегающих технологий.
5. Виды здоровьесберегающих технологий.
6. Методы здоровьесберегающих технологий.
7. Основные компоненты здоровьесберегающих образовательных технологий.
8. Что предусматривает здоровьесбережение в процессе обучения и воспитание студентов.
9. Влияние здоровьесберегающих технологий на успеваемость студентов.
10. Физкультурно-оздоровительный компонент здоровьесберегающих технологий.

#### **Критерии оценивания.**

Освоение теоретического материала считается успешно пройденным, если студент набирает 80 % правильных ответов.

### **6.1.2 семестр 2 | Оценка объема двигательной активности**

#### **Описание процедуры.**

Оценка объема двигательной активности предполагает учет посещения обучающимся практических занятий в соответствии с учебным планом. Оценивается по пятибалльной шкале.

Обучающихся, освобожденных от двигательной активности (посещения практических занятий) в ИРНИТУ нет, каждому студенту подбирается двигательная активность в соответствии с его возможностями (функциональная группа здоровья).

До 30% посещений может быть зачтено участием в спортивно-массовых мероприятиях, проводимых спортивным клубом ИРНИТУ во внеучебное время (одно посещение за один день соревнований).

#### **Критерии оценивания.**

Критерии «Оценка объема двигательной активности»:

- 5 баллов - 100 %;
- 4 балла - 90 %;
- 3 балла - 80 %;
- 2 балла - 70 %;
- 1 балл - 60 %;
- 0 баллов - 60 %.

### 6.1.3 семестр 2 | Оценка физической подготовленности

#### Описание процедуры.

Тестирование физической подготовленности обучающихся проводится по 7 показателям. Предполагает оценку физических возможностей по пятибалльной шкале, на основе анализа значений показателей.

#### Критерии оценивания.

Девушки.

Сгибание и разгибание рук в упоре лежа (кол-во раз): 5 баллов – > 15; 4 балла – 12-15; 3 балла – 8-11; 2 балла – 4-7; 1 балл – 1-3; 0 баллов – 0.

Поднимание туловища из положения лежа на спине за 1 мин (кол-во раз): 5 баллов – > 45; 4 балла – 40-45; 3 балла – 33-39; 2 балла – 26-32; 1 балл – 19-25; 0 баллов – < 19.

Наклон вперед из положения стоя (см): 5 баллов – > 16; 4 балла – 12-16; 3 балла – 8-11; 2 балла – 4-7; 1 балл – 0-3; 0 баллов – 0.

Прыжок в длину с места (см): 5 баллов – > 182; 4 балла – 167-182; 3 балла – 151-166; 2 балла – 135-150; 1 балл – 120-134; 0 баллов – < 120.

Бег 100 м (с): 5 баллов – < 16,6; 4 балла – 16,6-17,0; 3 балла – 17,1-17,5; 2 балла – 17,6-18,0; 1 балл – 18,1-18,5; 0 баллов – > 18,5.

Бег 1000 м (мин, с): 5 баллов – < 4,01; 4 балла – 4,01-4,41; 3 балла – 4,40-5,21; 2 балла – 5,20-6,01; 1 балл – 6,00-6,40; 0 баллов – > 6,40.

Бег 2000 м (мин, с): 5 баллов – < 9,40; 4 балла – 9,40-11,10; 3 балла – 11,11-12,40; 2 балла – 12,41-14,10; 1 балл – 14,11-15,40; 0 баллов – > 15,40.

### 6.1.4 семестр 2 | Оценка техники выполнения двигательных действий

#### Описание процедуры.

Оценка техники выполнения двигательных действий обучающегося проводится на практических занятиях, по изучаемым в соответствующем семестре темам. Оценивается по пятибалльной шкале.

#### Критерии оценивания.

Критерий «Оценка техники выполнения двигательных действий»:

5 баллов - Обучающийся выполняет упражнение без ошибок, без контроля сознанием элементов действия;

4 балла - Упражнение выполнено правильно, с небольшими паузами, заметна концентрация внимания на технике выполнения;

3 балла - Присутствуют незначительные ошибки в технике выполнения упражнения;

2 балла - Присутствуют грубые ошибки в технике выполнения упражнения;

1 балл - Упражнение выполнено без соблюдения техники;

0 баллов - Упражнение не выполнено.

### 6.1.5 семестр 3 | Тест

#### Описание процедуры.

Проверка знаний по формируемой компетенции и индикаторам ее достижения.

Обучающийся выполняет тест на знание учебного материала темы через систему MOODL.

Тест включает в себя 10 вопросов.

Вопросы по теме «Выполнение физических упражнений с правильной дозировкой нагрузки, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, применение сформированных навыков для развития и совершенствования психофизических способностей» формируются на основании прилагаемого перечня:

1. Понятие физического упражнения.
2. Основные физические качества.
3. Определить понятие «физическая подготовка».
4. Определить правильную последовательность частей учебно-тренировочного занятия.
5. Физические упражнения, имеющие общий оздоровительный эффект.
6. Физические упражнения и их классификация.
7. Факторы, определяющие состояние здоровья.
8. Понятие «психофизические способности».
9. Что является обязательным элементом физической культуры в вузе.
10. Основные принципы дозирования нагрузки.

### **Критерии оценивания.**

Освоение теоретического материала считается успешно пройденным, если студент набирает 80 % правильных ответов.

#### **6.1.6 семестр 3 | Оценка объема двигательной активности**

##### **Описание процедуры.**

Оценка объема двигательной активности предполагает учет посещения обучающимся практических занятий в соответствии с учебным планом. Оценивается по пятибалльной шкале.

Обучающихся, освобожденных от двигательной активности (посещения практических занятий) в ИРНИТУ нет, каждому студенту подбирается двигательная активность в соответствии с его возможностями (функциональная группа здоровья).

До 30% посещений может быть зачтено участием в спортивно-массовых мероприятиях, проводимых спортивным клубом ИРНИТУ во внеучебное время (одно посещение за один день соревнований).

### **Критерии оценивания.**

Критерии «Оценка объема двигательной активности»:

- 5 баллов - 100 %;
- 4 балла - 90 %;
- 3 балла - 80 %;
- 2 балла - 70 %;
- 1 балл - 60 %;
- 0 баллов - 60 %.

#### **6.1.7 семестр 3 | Оценка физической подготовленности**

##### **Описание процедуры.**

Тестирование физической подготовленности обучающихся проводится по 7 показателям. Предполагает оценку физических возможностей по пятибалльной шкале на основе анализа значений показателей.

#### **Критерии оценивания.**

Девушки.

Сгибание и разгибание рук в упоре лежа (кол-во раз): 5 баллов – > 15; 4 балла – 12-15; 3 балла – 8-11; 2 балла – 4-7; 1 балл – 1-3; 0 баллов – 0.

Поднимание туловища из положения лежа на спине за 1 мин (кол-во раз): 5 баллов – > 45; 4 балла – 40-45; 3 балла – 33-39; 2 балла – 26-32; 1 балл – 19-25; 0 баллов – < 19.

Наклон вперед из положения стоя (см): 5 баллов – > 16; 4 балла – 12-16; 3 балла – 8-11; 2 балла – 4-7; 1 балл – 0-3; 0 баллов – 0.

Прыжок в длину с места (см): 5 баллов – > 182; 4 балла – 167-182; 3 балла – 151-166; 2 балла – 135-150; 1 балл – 120-134; 0 баллов – < 120.

Бег 100 м (с): 5 баллов – < 16,6; 4 балла – 16,6-17,0; 3 балла – 17,1-17,5; 2 балла – 17,6-18,0; 1 балл – 18,1-18,5; 0 баллов – > 18,5.

Бег 1000 м (мин, с): 5 баллов – < 4,01; 4 балла – 4,01-4,41; 3 балла – 4,40-5,21; 2 балла – 5,20-6,01; 1 балл – 6,00-6,40; 0 баллов – > 6,40.

Бег 2000 м (мин, с): 5 баллов – < 9,40; 4 балла – 9,40-11,10; 3 балла – 11,11-12,40; 2 балла – 12,41-14,10; 1 балл – 14,11-15,40; 0 баллов – > 15,40.

### **6.1.8 семестр 3 | Оценка техники выполнения двигательных действий**

#### **Описание процедуры.**

Оценка техники выполнения двигательных действий обучающегося проводится на практических занятиях, по изучаемым в соответствующем семестре темам. Оценивается по пятибалльной шкале.

#### **Критерии оценивания.**

Критерий «Оценка техники выполнения двигательных действий»:

5 баллов - Обучающийся выполняет упражнение без ошибок, без контроля сознанием элементов действия;

4 балла - Упражнение выполнено правильно, с небольшими паузами, заметна концентрация внимания на технике выполнения;

3 балла - Присутствуют незначительные ошибки в технике выполнения упражнения;

2 балла - Присутствуют грубые ошибки в технике выполнения упражнения;

1 балл - Упражнение выполнено без соблюдения техники;

0 баллов - Упражнение не выполнено.

### **6.1.9 семестр 4 | Тест**

#### **Описание процедуры.**

Проверка знаний по формируемой компетенции и индикаторам ее достижения.

Обучающийся выполняет тест на знание учебного материала темы через систему MOODL.

Тест включает в себя 10 вопросов.

Вопросы по теме «Рациональное применение основных физических упражнений

(игровые навыки) в процессе учебных и самостоятельных занятий для обеспечения здорового образа жизни» формируются на основании прилагаемого перечня:

1. Виды физической деятельности, имеющих общий оздоровительный эффект.
2. Средства физической культуры.
3. Понятие здорового образа жизни.
4. Основные составляющие здорового образа жизни.
5. Дать понятие «двигательное умение».
6. Дать понятие «двигательный навык».
7. Основания для выбора самостоятельных занятий физическими упражнениями.
8. Формы самостоятельных занятий.
9. Физиологические принципы самостоятельных занятий.
10. Дать понятие «массовый спорт».

### **Критерии оценивания.**

Освоение теоретического материала считается успешно пройденным, если студент набирает 80 % правильных ответов.

#### **6.1.10 семестр 4 | Оценка объема двигательной активности**

##### **Описание процедуры.**

Оценка объема двигательной активности предполагает учет посещения обучающимся практических занятий в соответствии с учебным планом. Оценивается по пятибалльной шкале.

Обучающихся, освобожденных от двигательной активности (посещения практических занятий) в ИРНИТУ нет, каждому студенту подбирается двигательная активность в соответствии с его возможностями.

До 30% посещений может быть зачтено участием в спортивно-массовых мероприятиях, проводимых спортивным клубом ИРНИТУ во внеучебное время (одно посещение за один день соревнований).

### **Критерии оценивания.**

Критерии «Оценка объема двигательной активности»:

- 5 баллов - 100 %;
- 4 балла - 90 %;
- 3 балла - 80 %;
- 2 балла - 70 %;
- 1 балл - 60 %;
- 0 баллов - 60 %.

#### **6.1.11 семестр 4 | Оценка физической подготовленности**

##### **Описание процедуры.**

Тестирование физической подготовленности обучающихся проводится по 7 показателям. Предполагает оценку физических возможностей по пятибалльной шкале, на основе анализа значений показателей.

### **Критерии оценивания.**

Девушки.

Сгибание и разгибание рук в упоре лежа (кол-во раз): 5 баллов – > 15; 4 балла – 12-15; 3 балла – 8-11; 2 балла – 4-7; 1 балл – 1-3; 0 баллов – 0.

Поднимание туловища из положения лежа на спине за 1 мин (кол-во раз): 5 баллов – > 45; 4 балла – 40-45; 3 балла – 33-39; 2 балла – 26-32; 1 балл – 19-25; 0 баллов – < 19.

Наклон вперед из положения стоя (см): 5 баллов – > 16; 4 балла – 12-16; 3 балла – 8-11; 2 балла – 4-7; 1 балл – 0-3; 0 баллов – 0.

Прыжок в длину с места (см): 5 баллов – > 182; 4 балла – 167-182; 3 балла – 151-166; 2 балла – 135-150; 1 балл – 120-134; 0 баллов – < 120.

Бег 100 м (с): 5 баллов – < 16,6; 4 балла – 16,6-17,0; 3 балла – 17,1-17,5; 2 балла – 17,6-18,0; 1 балл – 18,1-18,5; 0 баллов – > 18,5.

Бег 1000 м (мин, с): 5 баллов – < 4,01; 4 балла – 4,01-4,41; 3 балла – 4,40-5,21; 2 балла – 5,20-6,01; 1 балл – 6,00-6,40; 0 баллов – > 6,40.

Бег 2000 м (мин, с): 5 баллов – < 9,40; 4 балла – 9,40-11,10; 3 балла – 11,11-12,40; 2 балла – 12,41-14,10; 1 балл – 14,11-15,40; 0 баллов – > 15,40.

#### **6.1.12 семестр 4 | Оценка техники выполнения двигательных действий**

##### **Описание процедуры.**

Оценка техники выполнения двигательных действий обучающегося проводится на практических занятиях, по изучаемым в соответствующем семестре темам.

Оценивается по пятибалльной шкале.

##### **Критерии оценивания.**

Критерий «Оценка техники выполнения двигательных действий»:

5 баллов - Обучающийся выполняет упражнение без ошибок, без контроля сознанием элементов действия;

4 балла - Упражнение выполнено правильно, с небольшими паузами, заметна концентрация внимания на технике выполнения;

3 балла - Присутствуют незначительные ошибки в технике выполнения упражнения;

2 балла - Присутствуют грубые ошибки в технике выполнения упражнения;

1 балл - Упражнение выполнено без соблюдения техники;

0 баллов - Упражнение не выполнено.

#### **6.1.13 семестр 5 | Тест**

##### **Описание процедуры.**

Проверка знаний по формируемой компетенции и индикаторам ее достижения.

Обучающийся выполняет тест на знание учебного материала темы через систему MOODL.

Тест включает в себя 10 вопросов.

Вопросы по теме «Использование приобретенных знаний для поддержания высокой общей работоспособности, базирующей на необходимой физической подготовленности» формируются на основании прилагаемого перечня:

1. Определите понятие «работоспособность человека».

2. Факторы работоспособности.

3. Что составляет основу работоспособности.

4. От чего зависит уровень работоспособности.

5. Определите виды работоспособности.
6. Умственная работоспособность.
7. Физическая работоспособность.
8. От чего зависит уровень работоспособности в учебной деятельности.
9. Физкультурная пауза и виды упражнений.
10. Виды профессионального утомления.

### **Критерии оценивания.**

Освоение теоретического материала считается успешно пройденным, если студент набирает 80 % правильных ответов.

### **6.1.14 семестр 5 | Оценка объема двигательной активности**

#### **Описание процедуры.**

Оценка объема двигательной активности предполагает учет посещения обучающимся практических занятий в соответствии с учебным планом. Оценивается по пятибалльной шкале.

Обучающихся, освобожденных от двигательной активности (посещения практических занятий) в ИРНИТУ нет, каждому студенту подбирается двигательная активность в соответствии с его возможностями.

До 30% посещений может быть зачтено участием в спортивно-массовых мероприятиях, проводимых спортивным клубом ИРНИТУ во внеучебное время (одно посещение за один день соревнований).

### **Критерии оценивания.**

Критерии «Оценка объема двигательной активности»:

- 5 баллов - 100 %;
- 4 балла - 90 %;
- 3 балла - 80 %;
- 2 балла - 70 %;
- 1 балл - 60 %;
- 0 баллов - 60 %.

### **6.1.15 семестр 5 | Оценка физической подготовленности**

#### **Описание процедуры.**

Тестирование физической подготовленности обучающихся проводится по 7 показателям. Предполагает оценку физических возможностей по пятибалльной шкале, на основе анализа значений показателей.

### **Критерии оценивания.**

Девушки.

Сгибание и разгибание рук в упоре лежа (кол-во раз): 5 баллов – > 15; 4 балла – 12-15; 3 балла – 8-11; 2 балла – 4-7; 1 балл – 1-3; 0 баллов – 0.

Поднимание туловища из положения лежа на спине за 1 мин (кол-во раз): 5 баллов – > 45; 4 балла – 40-45; 3 балла – 33-39; 2 балла – 26-32; 1 балл – 19-25; 0 баллов – < 19.

Наклон вперед из положения стоя (см): 5 баллов – > 16; 4 балла – 12-16; 3 балла – 8-11;

2 балла – 4-7; 1 балл – 0-3; 0 баллов – 0.

Прыжок в длину с места (см): 5 баллов – > 182; 4 балла – 167-182; 3 балла – 151-166; 2 балла – 135-150; 1 балл – 120-134; 0 баллов – < 120.

Бег 100 м (с): 5 баллов – < 16,6; 4 балла – 16,6-17,0; 3 балла – 17,1-17,5; 2 балла – 17,6-18,0; 1 балл – 18,1-18,5; 0 баллов – >18,5.

Бег 1000 м (мин, с): 5 баллов – < 4,01; 4 балла – 4,01-4,41; 3 балла – 4,40-5,21; 2 балла – 5,20-6,01; 1 балл – 6,00-6,40; 0 баллов – >6,40.

Бег 2000 м (мин, с): 5 баллов – < 9,40; 4 балла – 9,40-11,10; 3 балла – 11,11-12,40; 2 балла – 12,41-14,10; 1 балл – 14,11-15,40; 0 баллов – >15,40.

#### **6.1.16 семестр 5 | Оценка техники выполнения двигательных действий**

##### **Описание процедуры.**

Оценка техники выполнения двигательных действий обучающегося проводится на практических занятиях, по изучаемым в соответствующем семестре темам. Оценивается по пятибалльной шкале.

##### **Критерии оценивания.**

Критерий «Оценка техники выполнения двигательных действий»:

5 баллов - Обучающийся выполняет упражнение без ошибок, без контроля сознанием элементов действия;

4 балла - Упражнение выполнено правильно, с небольшими паузами, заметна концентрация внимания на технике выполнения;

3 балла - Присутствуют незначительные ошибки в технике выполнения упражнения;

2 балла - Присутствуют грубые ошибки в технике выполнения упражнения;

1 балл - Упражнение выполнено без соблюдения техники;

0 баллов - Упражнение не выполнено.

#### **6.1.17 семестр 6 | Тест**

##### **Описание процедуры.**

Проверка знаний по формируемой компетенции и индикаторам ее достижения. Обучающийся выполняет тест на знание учебного материала темы через систему MOODL. Тест включает в себя 10 вопросов.

Вопросы по теме «Использование физических упражнений для повышения уровня профессионально-прикладной физической подготовленности» формируются на основании прилагаемого перечня:

1. Цель профессионально-прикладной физической подготовки.
2. Задачи профессионально-прикладной физической подготовки студентов.
3. Основные формы труда.
4. Прикладные физические качества.
5. Формы профессионально-прикладной физической подготовки студентов на учебных занятиях.
6. Основные средства профессионально-прикладной физической подготовки студентов.
7. Вспомогательные средства профессионально-прикладной физической подготовки.
8. Значение профессионально-прикладной физической подготовки.
9. Основные факторы, определяющие конкретное содержание профессионально-

прикладной физической подготовки.

10. При подборе прикладных физических упражнений важно учитывать ...

### **Критерии оценивания.**

Освоение теоретического материала считается успешно пройденным, если студент набирает 80 % правильных ответов.

### **6.1.18 семестр 6 | Оценка объема двигательной активности**

#### **Описание процедуры.**

Оценка объема двигательной активности предполагает учет посещения обучающимся практических занятий в соответствии с учебным планом. Оценивается по пятибалльной шкале.

Обучающихся, освобожденных от двигательной активности (посещения практических занятий) в ИРНИТУ нет, каждому студенту подбирается двигательная активность в соответствии с его возможностями.

До 30% посещений может быть зачтено участием в спортивно-массовых мероприятиях, проводимых спортивным клубом ИРНИТУ во вне учебное время (одно посещение за один день соревнований).

### **Критерии оценивания.**

Критерии «Оценка объема двигательной активности»:

5 баллов - 100 %;

4 балла - 90 %;

3 балла - 80 %;

2 балла - 70 %;

1 балл - 60 %;

0 баллов - 60 %.

### **6.1.19 семестр 6 | Оценка физической подготовленности**

#### **Описание процедуры.**

Тестирование физической подготовленности обучающихся проводится по 7 показателям. Предполагает оценку физических возможностей по пятибалльной шкале, на основе анализа значений показателей.

### **Критерии оценивания.**

Девушки.

Сгибание и разгибание рук в упоре лежа (кол-во раз): 5 баллов – > 15; 4 балла – 12-15; 3 балла – 8-11; 2 балла – 4-7; 1 балл – 1-3; 0 баллов – 0.

Поднимание туловища из положения лежа на спине за 1 мин (кол-во раз): 5 баллов – > 45; 4 балла – 40-45; 3 балла – 33-39; 2 балла – 26-32; 1 балл – 19-25; 0 баллов – < 19.

Наклон вперед из положения стоя (см): 5 баллов – > 16; 4 балла – 12-16; 3 балла – 8-11; 2 балла – 4-7; 1 балл – 0-3; 0 баллов – 0.

Прыжок в длину с места (см): 5 баллов – > 182; 4 балла – 167-182; 3 балла – 151-166; 2 балла – 135-150; 1 балл – 120-134; 0 баллов – < 120.

Бег 100 м (с): 5 баллов – < 16,6; 4 балла – 16,6-17,0; 3 балла – 17,1-17,5; 2 балла – 17,6-18,0; 1 балл – 18,1-18,5; 0 баллов – >18,5.

Бег 1000 м (мин, с): 5 баллов – < 4,01; 4 балла – 4,01-4,41; 3 балла – 4,40-5,21; 2 балла – 5,20-6,01; 1 балл – 6,00-6,40; 0 баллов – >6,40.

Бег 2000 м (мин, с): 5 баллов – < 9,40; 4 балла – 9,40-11,10; 3 балла – 11,11-12,40; 2 балла – 12,41-14,10; 1 балл – 14,11-15,40; 0 баллов – >15,40.

### **6.1.20 семестр 6 | Оценка техники выполнения двигательных действий**

#### **Описание процедуры.**

Оценка техники выполнения двигательных действий обучающегося проводится на практических занятиях, по изучаемым в соответствующем семестре темам. Оценивается по пятибалльной шкале.

#### **Критерии оценивания.**

Критерий «Оценка техники выполнения двигательных действий»:

5 баллов - Обучающийся выполняет упражнение без ошибок, без контроля сознанием элементов действия;

4 балла - Упражнение выполнено правильно, с небольшими паузами, заметна концентрация внимания на технике выполнения;

3 балла - Присутствуют незначительные ошибки в технике выполнения упражнения;

2 балла - Присутствуют грубые ошибки в технике выполнения упражнения;

1 балл - Упражнение выполнено без соблюдения техники;

0 баллов - Упражнение не выполнено.

### **6.1.21 семестр 7 | Тест**

#### **Описание процедуры.**

Проверка знаний по формируемой компетенции и индикаторам ее достижения.

Обучающийся выполняет тест на знание учебного материала темы через систему MOODL. Тест включает в себя 10 вопросов.

Вопросы по теме «Применение приобретенных умений и навыков в проведении самостоятельных занятий для достижения жизненных и профессиональных целей» формируются на основании прилагаемого перечня:

1. Понятие ЧСС.

2. Величина частоты сердечных сокращений при максимальной физической нагрузки.

3. Фактор, не относящийся к основным составляющим ЗОЖ.

4. Вид спорта, не относящийся к видам спорта комплексного, разностороннего воздействия на организм занимающихся.

5. К каким показателям самоконтроля относится ЧСС?

6. Значение ЧСС в покое у физически подготовленных людей.

7. Применение умений и навыков физической культуры для профессиональных целей осуществляется через ...

8. Специфические физические способности будущих специалистов.

9. самостоятельные занятия по ППФП во вне учебное время.

10. Популярные виды физической активности.

### **Критерии оценивания.**

Освоение теоретического материала считается успешно пройденным, если студент набирает 80 % правильных ответов.

#### **6.1.22 семестр 7 | Оценка объема двигательной активности**

##### **Описание процедуры.**

Оценка объема двигательной активности предполагает учет посещения обучающимся практических занятий в соответствии с учебным планом. Оценивается по пятибалльной шкале.

Обучающихся, освобожденных от двигательной активности (посещения практических занятий) в ИРНИТУ нет, каждому студенту подбирается двигательная активность в соответствии с его возможностями.

До 30% посещений может быть зачтено участием в спортивно-массовых мероприятиях, проводимых спортивным клубом ИРНИТУ во внеучебное время (одно посещение за один день соревнований).

### **Критерии оценивания.**

Критерии «Оценка объема двигательной активности»:

5 баллов - 100 %;

4 балла - 90 %;

3 балла - 80 %;

2 балла - 70 %;

1 балл - 60 %;

0 баллов - 60 %.

#### **6.1.23 семестр 7 | Оценка физической подготовленности**

##### **Описание процедуры.**

Тестирование физической подготовленности обучающихся проводится по 7 показателям. Предполагает оценку физических возможностей по пятибалльной шкале, на основе анализа значений показателей.

### **Критерии оценивания.**

Девушки.

Сгибание и разгибание рук в упоре лежа (кол-во раз): 5 баллов – > 15; 4 балла – 12-15; 3 балла – 8-11; 2 балла – 4-7; 1 балл – 1-3; 0 баллов – 0.

Поднимание туловища из положения лежа на спине за 1 мин (кол-во раз): 5 баллов – > 45; 4 балла – 40-45; 3 балла – 33-39; 2 балла – 26-32; 1 балл – 19-25; 0 баллов – < 19.

Наклон вперед из положения стоя (см): 5 баллов – > 16; 4 балла – 12-16; 3 балла – 8-11; 2 балла – 4-7; 1 балл – 0-3; 0 баллов – 0.

Прыжок в длину с места (см): 5 баллов – > 182; 4 балла – 167-182; 3 балла – 151-166; 2 балла – 135-150; 1 балл – 120-134; 0 баллов – < 120.

Бег 100 м (с): 5 баллов – < 16,6; 4 балла – 16,6-17,0; 3 балла – 17,1-17,5; 2 балла – 17,6-18,0; 1 балл – 18,1-18,5; 0 баллов – > 18,5.

Бег 1000 м (мин, с): 5 баллов – < 4,01; 4 балла – 4,01-4,41; 3 балла – 4,40-5,21; 2 балла – 5,20-6,01; 1 балл – 6,00-6,40; 0 баллов – > 6,40.

Бег 2000 м (мин, с): 5 баллов – < 9,40; 4 балла – 9,40-11,10; 3 балла – 11,11-12,40; 2 балла –

12,41-14,10; 1 балл – 14,11-15,40; 0 баллов – >15,40.

#### 6.1.24 семестр 7 | Оценка техники выполнения двигательных действий

##### Описание процедуры.

Оценка техники выполнения двигательных действий обучающегося проводится на практических занятиях, по изучаемым в соответствующем семестре темам. Оценивается по пятибалльной шкале.

##### Критерии оценивания.

Критерий «Оценка техники выполнения двигательных действий»:

5 баллов - Обучающийся выполняет упражнение без ошибок, без контроля сознанием элементов действия;

4 балла - Упражнение выполнено правильно, с небольшими паузами, заметна концентрация внимания на технике выполнения;

3 балла - Присутствуют незначительные ошибки в технике выполнения упражнения;

2 балла - Присутствуют грубые ошибки в технике выполнения упражнения;

1 балл - Упражнение выполнено без соблюдения техники;

0 баллов - Упражнение не выполнено.

#### 6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

##### 6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

| Индикатор достижения компетенции | Критерии оценивания                                                                                                           | Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК ОС-7.2                        | Выполняет контрольные упражнения и (или) тесты в соответствии с установленными требованиями для функциональных групп здоровья | Оценка объема двигательной активности.<br>Оценка техники выполнения двигательных действий.<br>Тестирование физической подготовленности<br>· Тест. |
| УК ОС-7.3                        | Выполняет контрольные упражнения и (или) тесты в соответствии с установленными требованиями для функциональных групп здоровья | Оценка объема двигательной активности.<br>Оценка техники выполнения двигательных действий.                                                        |

|           |                                                                                                                               |                                                                                                                                                      |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                                                                                                               | Оценка физической подготовленности<br>·<br>Тест.                                                                                                     |
| УК ОС-7.4 | Выполняет контрольные упражнения и (или) тесты в соответствии с установленными требованиями для функциональных групп здоровья | Оценка объема двигательной активности.<br>Оценка техники выполнения двигательных действий.<br>Тестирование физической подготовленности<br>·<br>Тест. |
| УК ОС-7.5 | Выполняет контрольные упражнения и (или) тесты в соответствии с установленными требованиями для функциональных групп здоровья | Оценка объема двигательной активности.<br>Оценка техники выполнения двигательных действий.<br>Оценка физической подготовленности<br>·<br>Тест.       |
| УК ОС-7.6 | Выполняет контрольные упражнения и (или) тесты в соответствии с установленными требованиями для функциональных групп здоровья | Оценка объема двигательной активности.<br>Оценка техники выполнения двигательных действий.<br>Оценка физической подготовленности<br>·<br>Тест.       |
| УК ОС-7.7 | Выполняет контрольные упражнения и (или) тесты в соответствии с установленными требованиями для функциональных групп здоровья | Оценка объема двигательной активности.<br>Оценка техники выполнения двигательных действий.<br>Оценка физической подготовленности                     |

|  |  |       |
|--|--|-------|
|  |  | Тест. |
|--|--|-------|

## 6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

### 6.2.2.1 Семестр 2, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине

#### 6.2.2.1.1 Описание процедуры

Промежуточная аттестация проводится на основе критериев оценивания:

1. Тест теоретических знаний по соответствующей компетенции (индикаторам её достижения) пройден на 80% и более правильных ответов;
2. Анализ значений показателей текущего контроля успеваемости (оценка объема двигательной активности; оценка техники выполнения двигательных действий; оценка физической подготовленности) по всем изучаемым в соответствующем семестре темам составляет - 3 балла и более.

Пример задания:

нет\_

#### 6.2.2.1.2 Критерии оценивания

| Зачтено                                                        | Не зачтено                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Выполнение всех критериев оценивания промежуточной аттестации. | Невыполнение одного или всех критериев оценивания промежуточной аттестации. |

### 6.2.2.2 Семестр 3, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине

#### 6.2.2.2.1 Описание процедуры

Промежуточная аттестация проводится на основе критериев оценивания:

1. Тест теоретических знаний по соответствующей компетенции (индикаторам её достижения) пройден на 80% и более правильных ответов;
2. Анализ значений показателей текущего контроля успеваемости (оценка объема двигательной активности; оценка техники выполнения двигательных действий; оценка физической подготовленности) по всем изучаемым в соответствующем семестре темам составляет - 3 балла и более.

Пример задания:

нет\_

#### 6.2.2.2.2 Критерии оценивания

| <b>Зачтено</b>                                                 | <b>Не зачтено</b>                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Выполнение всех критериев оценивания промежуточной аттестации. | Невыполнение одного или всех критериев оценивания промежуточной аттестации. |

### **6.2.2.3 Семестр 4, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине**

#### **6.2.2.3.1 Описание процедуры**

Промежуточная аттестация проводится на основе критериев оценивания:

1. Тест теоретических знаний по соответствующей компетенции (индикаторам её достижения) пройден на 80% и более правильных ответов;
2. Анализ значений показателей текущего контроля успеваемости (оценка объема двигательной активности; оценка техники выполнения двигательных действий; оценка физической подготовленности) по всем изучаемым в соответствующем семестре темам составляет - 3 балла и более

Пример задания:

нет\_

#### **6.2.2.3.2 Критерии оценивания**

| <b>Зачтено</b>                                                 | <b>Не зачтено</b>                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Выполнение всех критериев оценивания промежуточной аттестации. | Невыполнение одного или всех критериев оценивания промежуточной аттестации. |

### **6.2.2.4 Семестр 5, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине**

#### **6.2.2.4.1 Описание процедуры**

Промежуточная аттестация проводится на основе критериев оценивания:

1. Тест теоретических знаний по соответствующей компетенции (индикаторам её достижения) пройден на 80% и более правильных ответов;
2. Анализ значений показателей текущего контроля успеваемости (оценка объема двигательной активности; оценка техники выполнения двигательных действий; оценка физической подготовленности) по всем изучаемым в соответствующем семестре темам составляет - 3 балла и более

Пример задания:

нет\_

#### **6.2.2.4.2 Критерии оценивания**

| <b>Зачтено</b>                                                 | <b>Не зачтено</b>                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Выполнение всех критериев оценивания промежуточной аттестации. | Невыполнение одного или всех критериев оценивания промежуточной аттестации. |

#### **6.2.2.5 Семестр 6, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине**

##### **6.2.2.5.1 Описание процедуры**

Промежуточная аттестация проводится на основе критериев оценивания:

1. Тест теоретических знаний по соответствующей компетенции (индикаторам её достижения) пройден на 80% и более правильных ответов;
2. Анализ значений показателей текущего контроля успеваемости (оценка объема двигательной активности; оценка техники выполнения двигательных действий; оценка физической подготовленности) по всем изучаемым в соответствующем семестре темам составляет - 3 балла и более

Пример задания:

нет\_

##### **6.2.2.5.2 Критерии оценивания**

| <b>Зачтено</b>                                                 | <b>Не зачтено</b>                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Выполнение всех критериев оценивания промежуточной аттестации. | Невыполнение одного или всех критериев оценивания промежуточной аттестации. |

#### **6.2.2.6 Семестр 7, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине**

##### **6.2.2.6.1 Описание процедуры**

Промежуточная аттестация проводится на основе критериев оценивания:

1. Тест теоретических знаний по соответствующей компетенции (индикаторам её достижения) пройден на 80% и более правильных ответов;
2. Анализ значений показателей текущего контроля успеваемости (оценка объема двигательной активности; оценка техники выполнения двигательных действий; оценка физической подготовленности) по всем изучаемым в соответствующем семестре темам составляет - 3 балла и более

Пример задания:

нет\_

##### **6.2.2.6.2 Критерии оценивания**

| <b>Зачтено</b>                                                 | <b>Не зачтено</b>                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Выполнение всех критериев оценивания промежуточной аттестации. | Невыполнение одного или всех критериев оценивания промежуточной аттестации. |

## **7 Основная учебная литература**

1. Быченков, С. В. Физическая культура: учебник / С. В. Быченков, О. В. Везеницын. – Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2025. – 271 с. – ISBN 978-5-4497-4249-0 // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART.

[Сайт] – URL: <https://www.iprbookshop.ru/142107.html> (дата обращения: 25.02.2026). – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.

2. Физическая культура и физическое воспитание студентов в непрофильном вузе: учебное пособие: в 2 томах. Том 1. Естественно-научные и методологические основы физической культуры и физического воспитания / В. Ю. Лебединский, О. И. Кузьмина, А. А. Ахматгалин [и др.]. – Иркутск: ИРНИТУ, 2022. – 225 с. – ISBN 978-5-8038-1790-1.

[Сайт] – URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31960.pdf> (дата обращения: 25.02.2026).

3. Физическая культура и физическое воспитание студентов в непрофильном вузе: учебное пособие: в 2 томах. Том 2. Особенности физического воспитания студентов / В. Ю. Лебединский, О. И. Кузьмина, А. А. Ахматгалин [и др.]. – Иркутск: ИРНИТУ, 2022. – 243 с. – ISBN 978-5-8038-1791-8.

[Сайт] – URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31961.pdf> (дата обращения: 25.02.2026).

4. Рубцова, И. В. Основы здорового образа жизни студента: учебно-методическое пособие / И. В. Рубцова, Т. В. Кубышкина. – Воронеж: ВГАС, 2022. – 56 с. // Лань: электронно-библиотечная система.

[Сайт] – URL: <https://e.lanbook.com/book/310397> (дата обращения: 25.02.2026). – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.

## **8 Дополнительная учебная литература и справочная**

1. Кукоба Т. Б. Фитнес-технологии. Курс лекций : учебное пособие / Т. Б. Кукоба. – 2-е изд. – Москва : Московский педагогический государственный университет, 2024. – 234 с. – ISBN 978-5-4263-0866-4. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART

[Сайт] – URL: <https://www.iprbookshop.ru/146104.html> (дата обращения: 25.02.2026). – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.

2. Применение элементов гимнастики, стретчинга и йоги на занятиях физической культуры для студенческой молодежи: учебное пособие / С. Ю. Дутов, Н. В. Шамшина, А. Н. Груздев [и др.]. – Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. – 81 с. – ISBN 978-5-8265-2321-6. – Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART

[Сайт] – URL: <https://www.iprbookshop.ru/122979.html>(дата обращения: 25.02.2026). – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.

3. Силовые фитнес-технологии: учебно-методическое пособие / Е. Н. Чернышева, А. Е. Эрастов, Е. Н. Карасева [и др.]. – Великие Луки: Великолукская ГСХА, 2022. – 173 с. – ISBN 978-5-8047-0113-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.

[Сайт] – URL: <https://e.lanbook.com/book/302531>(дата обращения: 25.02.2026). – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.

4. Современные фитнес-технологии: учебное пособие для вузов / Т. В. Андрюхина, К. Н. Бараковских, Е. В. Кетриш [и др.]; под редакцией С. В. Комлева. – Санкт-Петербург: Лань, 2025. – 248 с. – ISBN 978-5-507-52407-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.

[Сайт] – URL: <https://e.lanbook.com/book/488102>(дата обращения: 25.02.2026). – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.

5. Сютин В. И. Современные инновационные физкультурно-оздоровительные технологии: оздоровительная аэробика, степ-аэробика, фитбол-аэробика: учебно-методическое пособие/ В.И. Сютин, Я.В. Платонова, К.Э.Сандрос.–Тамбов: ТГУим. Г. Р. Державина, 2022. – 98 с. // Лань: электронно-библиотечная система.

[Сайт] – URL: <https://e.lanbook.com/book/331271> (дата обращения: 25.02.2026). – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.

## **9 Ресурсы сети Интернет**

1. <http://library.istu.edu/>
2. <https://e.lanbook.com/>

## **10 Профессиональные базы данных**

1. <http://new.fips.ru/>
2. <http://www1.fips.ru/>

## **11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем**

1. Свободно распространяемое программное обеспечение 1. Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian OpenLicensePack NoLevel AcademicEdition
2. Свободно распространяемое программное обеспечение 2. Microsoft Windows High Performance Computing (HPC) Server 2008

## **12 Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Гантели для аэробики /2кг/.
2. Мяч для художественной гимнастики FIT 400.
3. Скакалка гимнастическая.
4. Гантели 1 кг.
5. Степ-платформы пластиковые.

6. Фитбол.

7. Гимнастический коврик.