

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(ФГБОУ ВО ИРГУПС)

УТВЕРЖДЕНА  
приказом ректора  
от «29» мая 2026 г. № 49

**Б1.В.ДВ.01.03 Легкая атлетика**

**рабочая программа дисциплины**

Специальность/направление подготовки – 08.03.01 Строительство

Специализация/профиль – Эксплуатация и управление в жилищно-коммунальном комплексе

Квалификация выпускника – Бакалавр

Форма и срок обучения – очная форма 4 года

Кафедра-разработчик программы – Кафедра "Физическая культура"

Общая трудоемкость в з.е. – 0

Часов по учебному плану (УП) – 328

Формы промежуточной аттестации

очная форма обучения:

зачет 2, 3, 4, 5, 6 семестр

| Очная форма обучения                                                      | Распределение часов дисциплины по семестрам |             |             |             |             |             |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Семестр                                                                   | 2                                           | 3           | 4           | 5           | 6           | Итого       |
| Вид занятий                                                               | Часов по УП                                 | Часов по УП | Часов по УП | Часов по УП | Часов по УП | Часов по УП |
| Аудиторная контактная работа по видам учебных занятий/ в т.ч. в форме ПП* | 34                                          | 34          | 34          | 34          | 34          | 170         |
| – лекции                                                                  |                                             |             |             |             |             |             |
| – практические (семинарские)                                              | 34                                          | 34          | 34          | 34          | 34          | 170         |
| – лабораторные                                                            |                                             |             |             |             |             |             |
| Самостоятельная работа                                                    | 32                                          | 32          | 32          | 31          | 31          | 158         |
| Итого                                                                     | 66                                          | 66          | 66          | 65          | 65          | 328         |

ИРКУТСК

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИРГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИРГУПС Трофимов Ю.А.

0x00F585A1671E22C14CEA47AE86A14054D5 с 27 февраля 2026 г. по 23 мая 2027 г. Подпись соответствует файлу документа



Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, утвержденным Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 31.05.2017 № 481.

Программу составил(и):

Рабочая программа рассмотрена и одобрена для использования в учебном процессе на заседании кафедры «Кафедра "Физическая культура"», протокол от «20» мая 2026 г. № 9

Зав. кафедрой, к.п.н., доцент

О.И. Кузьмина

СОГЛАСОВАНО

Кафедра «Экономика и управление на железнодорожном транспорте», протокол от «20» мая 2026 г. № 14

Зав. кафедрой, к. э. н., доцент

М.В. Вихорева

| <b>1 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1 Цель дисциплины</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                                                             | формирование компетентности в сфере физической культуры, ориентированной на способность использовать средства и методы легкой атлетики для сохранения и укрепления здоровья, подготовке к профессиональной деятельности |
| <b>1.2 Задачи дисциплины</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                                                             | укреплять здоровье, совершенствовать физическое развитие                                                                                                                                                                |
| 2                                                                             | формировать интерес к самостоятельным занятиям физическими упражнениями                                                                                                                                                 |
| 3                                                                             | сформировать стойкий интерес к легкой атлетике                                                                                                                                                                          |
| 4                                                                             | выявить предрасположенности к легкой атлетике                                                                                                                                                                           |
| 5                                                                             | воспитывать морально-нравственные качества посредством легкой атлетики                                                                                                                                                  |
| 6                                                                             | содействовать развитию скоростных способностей в ходе двигательной деятельности                                                                                                                                         |
| 7                                                                             | формировать навык сохранения правильной осанки                                                                                                                                                                          |
| 8                                                                             | достичь гармоничного физического развития                                                                                                                                                                               |
| 9                                                                             | овладеть методами контроля при самостоятельных занятиях физическими упражнениями                                                                                                                                        |
| <b>1.3 Цель воспитания и задачи воспитательной работы в рамках дисциплины</b> |                                                                                                                                                                                                                         |

| <b>2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП</b>                                                             |                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Блок/часть ОПОП                                                                                        | Блок 1. Дисциплины / Часть, формируемая участниками образовательных отношений |
| <b>2.1 Дисциплины и практики, на которых основывается изучение данной дисциплины</b>                   |                                                                               |
| 1                                                                                                      | Б1.О.10 Физическая культура и спорт                                           |
| <b>2.2 Дисциплины и практики, для которых изучение данной дисциплины необходимо как предшествующее</b> |                                                                               |
| 1                                                                                                      | Б1.В.ДВ.01.01 Общая физическая подготовка                                     |
| 2                                                                                                      | Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы      |
| 3                                                                                                      | Б3.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы                             |

| <b>3 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ТРЕБОВАНИЯМИ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>          |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Код и наименование компетенции</b>                                                                                                         | <b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>                                                                                                | <b>Планируемые результаты обучения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК-7.1 Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма                      | Знать: содержание основных компонентов здорового образа жизни и теоретические основы здоровьесбережения; методику контроля физического развития (морфологические показатели), физической подготовленности (физические качества), уровня тренированности (состояние функциональных систем)                                                                                     |
|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                            | Уметь: организовать свой образ жизни в соответствии с требованиями и нормами здоровьесберегающих технологий; анализировать полученные результаты о состоянии собственного здоровья, вести дневник самоконтроля; творчески применить личный опыт использования физкультурно-оздоровительной деятельности в достижении жизненных и профессиональных целей                       |
|                                                                                                                                               | УК-7.2 Планирует свое рабочее и свободное время с учетом достаточной физической активности, оптимально подбирает средства и методы физической культуры для | Владеть: системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, развитие и совершенствование психофизических способностей (с выполнением установленных нормативов по общей физической и спортивно-технической подготовке); практическими навыками оценки уровня развития физических качеств и показателей собственного здоровья             |
|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                            | Знать: особенности дозирования физических нагрузок с учетом возраста, пола и уровня физического развития занимающегося<br>Уметь: творчески применить личный опыт использования физкультурно-оздоровительной деятельности в достижении жизненных и профессиональных целей; понимать роль и способы воздействия физических нагрузок на организм занимающихся, чтобы грамотно, с |

|  |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | обеспечения должной работоспособности                                                                                                               | физиологической точки зрения, управлять собственным процессом укрепления здоровья; построить как тренировочное занятие, так и составить программу тренировок для организации тренировочного процесса по избранному виду двигательной активности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  |                                                                                                                                                     | Владеть: навыками прогнозирования срочной и долговременной адаптации морфологических и функциональных показателей в динамике тренировочного процесса; широким набором методов и средств физической культуры и спорта для собственного физического развития, коррекции здоровья и восстановления работоспособности                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | УК-7.3 Владеет рациональными способами профилактики профессиональных заболеваний, психофизического утомления в быту и профессиональной деятельности | Знать: теоретические основы производственной физической культуры, а также механизмы влияния физических упражнений на психоэмоциональное состояние и профилактику травматизма на рабочем месте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  |                                                                                                                                                     | Уметь: обеспечить должный уровень общей и профессионально-прикладной физической подготовленности к будущей профессии, а также снизить негативное влияние профессиональной деятельности на здоровье посредством рационального применения полного комплекса средств, методов и форм физической культуры<br>Владеть: широким набором методов и средств физической культуры и спорта для собственного физического развития, коррекции здоровья и восстановления работоспособности; методикой реализации принципов производственной физической культуры в трудовом коллективе и внутри отдельной организации |

#### 4 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

| Код | Наименование разделов, тем и видов работ                   | Очная форма |      |     |     |     | *Код индикатора достижения компетенции |
|-----|------------------------------------------------------------|-------------|------|-----|-----|-----|----------------------------------------|
|     |                                                            | Семестр     | Часы |     |     |     |                                        |
|     |                                                            |             | Лек  | Пр  | Лаб | СР  |                                        |
| 1.0 | Раздел 1. Учебно-методический раздел.                      |             |      |     |     |     |                                        |
| 2.0 | Раздел 2. Общеразвивающие упражнения.                      |             |      |     |     |     |                                        |
| 3.0 | Раздел 3. Специальная физическая и техническая подготовка. |             |      |     |     |     |                                        |
| 4.0 | Раздел 4. Обучение технике легкой атлетики.                |             |      |     |     |     |                                        |
| 5.0 | Раздел 5. Профессионально-прикладная физическая подготовка |             |      |     |     |     |                                        |
|     | Итого часов (без учёта часов на промежуточную аттестацию)  |             |      | 170 |     | 158 |                                        |

#### 5 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине оформлен в виде приложения № 1 к рабочей программе дисциплины и размещен в электронной информационно-образовательной среде Университета, доступной обучающемуся через его личный кабинет

#### 6 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 6.1 Учебная литература

##### 6.1.1 Основная литература

|                                        |                            |                                 |
|----------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
|                                        | Библиографическое описание | Кол-во экз. в библиотеке/онлайн |
| <b>6.1.2 Дополнительная литература</b> |                            |                                 |
|                                        | Библиографическое описание | Кол-во экз.                     |

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | в библиотеке/<br>онлайн                |
| <b>6.1.3 Учебно-методические разработки (в т. ч. для самостоятельной работы обучающихся)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |
|                                                                                              | Библиографическое описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Кол-во экз.<br>в библиотеке/<br>онлайн |
| 6.1.3.1                                                                                      | Ацута А.Д. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.03 Легкая атлетика по направлению подготовки 08.03.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. Профиль – Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. / А.Д.Ацута ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 34 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_71421_1762_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_71421_1762_2026_1_signed.pdf</a> | Онлайн                                 |
| <b>6.2 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |
| <b>6.3 Программное обеспечение и информационные справочные системы</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |
| <b>6.3.1 Базовое программное обеспечение</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |
| <b>6.3.2 Специализированное программное обеспечение</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |
| 6.3.2.1                                                                                      | Не предусмотрено                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |
| <b>6.3.3 Информационные справочные системы</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |
| 6.3.3.1                                                                                      | Не предусмотрены                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |
| <b>6.4 Правовые и нормативные документы</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |
| 6.4.1                                                                                        | Не предусмотрены                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |

| <b>7 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                             | Практические занятия по дисциплине проводятся по адресам: г. Иркутск, ул. Чернышевского, д. 4; г. Иркутск, ул. Чернышевского, д. 12.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3                                                                                                             | Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду ИрГУПС. Помещения для самостоятельной работы обучающихся:<br>– читальные залы;<br>– учебные залы вычислительной техники А-401, А-509, А-513, А-516, Д-501, Д-503, Д-505, Д-507;<br>– помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования – каб. 5 (по адресу г. Иркутск, ул. Чернышевского, д. 4) |

| <b>8 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид учебной деятельности                                              | Организация учебной деятельности обучающегося                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Лекция                                                                | <p>Лекция (от латинского «lection» – чтение) – вид аудиторных учебных занятий. Лекция: закладывает основы научных знаний в систематизированной, последовательной, обобщенной форме; раскрывает состояние и перспективы развития соответствующей области науки и техники; концентрирует внимание обучающихся на наиболее сложных, узловых вопросах; стимулирует познавательную активность обучающихся.</p> <p>Во время лекционных занятий обучающийся должен уметь сконцентрировать внимание на изучаемых проблемах и включить в работу все виды памяти: словесную, образную и моторно-двигательную. Для этого весь материал, излагаемый преподавателем, обучающемуся необходимо конспектировать. На полях конспекта следует помечать вопросы, выделенные обучающимся для консультации с преподавателем. Выводы, полученные в виде формул, рекомендуется в конспекте подчеркивать или обводить рамкой, чтобы лучше запомнились. Полезно составить краткий справочник, содержащий определения важнейших понятий лекции. К каждому занятию следует разобрать материал предыдущей лекции. Изучая материал по учебнику или конспекту лекций, следует переходить к следующему вопросу только в том случае, когда хорошо усвоен предыдущий вопрос. Ряд вопросов дисциплины может быть вынесен на самостоятельное изучение. Такое задание требует оперативного выполнения. В конспекте лекций необходимо оставить место для освещения упомянутых вопросов. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, то необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии</p> |
| Практическое занятие                                                  | Практическое занятие – вид аудиторных учебных занятий, целенаправленная форма организации учебного процесса, при реализации которой обучающиеся по заданию и под                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <p>руководством преподавателя выполняют практические задания. Практические задания направлены на углубление научно-теоретических знаний и овладение определенными методами работы, в процессе которых вырабатываются умения и навыки выполнения тех или иных учебных действий в данной сфере науки. Практические занятия развивают научное мышление и речь, позволяют проверить знания обучающихся, выступают как средства оперативной обратной связи; цель практических занятий – углублять, расширять, детализировать знания, полученные на лекции, в обобщенной форме и содействовать выработке навыков профессиональной деятельности.</p> <p>На практических занятиях подробно рассматриваются основные вопросы дисциплины, разбираются основные типы задач. К каждому практическому занятию следует заранее самостоятельно выполнить домашнее задание и выучить лекционный материал к следующей теме. Систематическое выполнение домашних заданий обязательно и является важным фактором, способствующим успешному усвоению дисциплины</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Лабораторная работа    | <p>Основной целью лабораторных работ является теоретическое обоснование, наглядное и/или экспериментальное подтверждение и/или проверка существенных теоретических положений (законов, закономерностей) анализ существующих методик и методов их реализации и т.д. Они занимают преимущественное место при изучении дисциплин обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1.</p> <p>Исходя из цели, содержанием лабораторных работ могут быть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- экспериментальная проверка формул, методик расчета;</li> <li>- проведение натурных измерений свойств, рабочих параметров, режимов работы при помощи лабораторного оборудования и/или стендов и макетов;</li> <li>- ознакомление, анализ и теоретические выкладки по устройству, принципу действия и способам обслуживания аппаратов, деталей машин, механизмов, процессов, протекающих в них при этом и т.д.;</li> <li>- наглядная графическая интерпретация чертежей, схем, объемных поверхностей и т.д., воспроизводимых с помощью специализированного программного обеспечения;</li> <li>- имитационное моделирование процессов, протекающих в сложных химических, физических, механических, электрических и пр. объектах;</li> <li>- наглядное представление о работе персонала конкретной организации или подразделения ОАО «РЖД» посредством моделирования штатных и внештатных ситуаций в виртуальных специализированных АРМ (автоматизированных рабочих мест);</li> <li>- установление и подтверждение закономерностей (путем сравнения проведенного эксперимента и рассчитанных значений) и т.д.;</li> <li>- ознакомление с методиками проведения экспериментов, наглядным устройством стенд-макетов и пр.;</li> <li>- установление свойств веществ, их качественных и количественных характеристик;</li> <li>- анализ различных характеристик процессов, в том числе производственных и иных процессов;</li> <li>- расчет параметров различных явлений и процессов, смоделировать которые не возможно в реальных условиях (например, чрезвычайные ситуации и пр.);</li> <li>- наблюдение развития явлений, процессов и др.</li> </ul> <p>Допускается иное содержание лабораторных работ, если это будет способствовать реализации целей и задач дисциплины и формированию соответствующих компетенций.</p> <p>По характеру выполняемых лабораторных работ возможны:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ознакомительные работы, используемые для закрепления изученного теоретического материалы;</li> <li>- аналитические работы, используемые для получения новой информации на основе формализованных методов;</li> <li>- творческие работы, ориентированные на самостоятельный выбор подходов решения задач.</li> </ul> <p>Прежде, чем приступить к лабораторным занятиям, обучающимся необходимо повторить теоретический материал по теме работы. Каждая лабораторная работа оснащена методическими указаниями, разработанными преподавателями, ведущими дисциплину</p> |
| Самостоятельная работа | <p>Обучение по дисциплине «Легкая атлетика» предусматривает активную самостоятельную работу обучающегося. В разделе 4 рабочей программы, который называется «Структура и содержание дисциплины», все часы самостоятельной работы расписаны по темам и вопросам, а также указана необходимая учебная литература: обучающийся изучает учебный материал, разбирает примеры и решает разноуровневые задачи в рамках выполнения как общих домашних заданий, так и индивидуальных домашних заданий (ИДЗ) и других видов работ, предусмотренных рабочей программой дисциплины. При выполнении домашних заданий обучающемуся следует обратиться к задачам, решенным на предыдущих практических занятиях, решенным домашним работам, а также к примерам, приводимым лектором. Если этого будет недостаточно для выполнения</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>всей работы можно дополнительно воспользоваться учебными пособиями, приведенными в разделе 6.1 «Учебная литература». Если, несмотря на изученный материал, задание выполнить не удастся, то в обязательном порядке необходимо посетить консультацию преподавателя, ведущего практические занятия, и/или консультацию лектора.</p> <p>Домашние задания, индивидуальные домашние задания и другие работы, предусмотренные рабочей программой дисциплины должны быть выполнены обучающимся в установленные преподавателем сроки в соответствии с требованиями к оформлению текстовой и графической документации, сформулированным в Положении «Требования к оформлению текстовой и графической документации. Нормоконтроль»</p> |
| <p>Комплекс учебно-методических материалов по всем видам учебной деятельности, предусмотренным рабочей программой дисциплины (модуля), размещен в электронной информационно-образовательной среде ИРГУПС, доступной обучающемуся через его личный кабинет</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## **Приложение № 1 к рабочей программе**

### **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**для проведения текущего контроля успеваемости  
и промежуточной аттестации**



## 1. Общие положения

Фонд оценочных средств (ФОС) является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися образовательной программы.

Фонд оценочных средств предназначен для использования обучающимися, преподавателями, администрацией ИрГУПС, а также сторонними образовательными организациями для оценивания качества освоения образовательной программы и уровня сформированности компетенций у обучающихся.

Задачами ФОС являются:

- оценка достижений обучающихся в процессе изучения дисциплины;
- обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов обучения в образовательный процесс;
- самоподготовка и самоконтроль обучающихся в процессе обучения.

Фонд оценочных средств сформирован на основе ключевых принципов оценивания: валидность, надежность, объективность, эффективность.

Для оценки уровня сформированности компетенций используется трехуровневая система:

- минимальный уровень освоения, обязательный для всех обучающихся по завершению освоения образовательной программы; дает общее представление о виде деятельности, основных закономерностях функционирования объектов профессиональной деятельности, методов и алгоритмов решения практических задач;
- базовый уровень освоения, превышение минимальных характеристик сформированности компетенций; позволяет решать типовые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения по известным алгоритмам, правилам и методикам;
- высокий уровень освоения, максимально возможная выраженность характеристик компетенций; предполагает готовность решать практические задачи повышенной сложности, нетиповые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения в условиях неполной определенности, при недостаточном документальном, нормативном и методическом обеспечении.

## 2 Перечень компетенций, в формировании которых участвует дисциплина. Программа контрольно-оценочных мероприятий. Показатели оценивания компетенций, критерии оценки

Дисциплина «Легкая атлетика» участвует в формировании компетенций:

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

### Программа контрольно-оценочных мероприятий очная форма обучения

| №                | Наименование контрольно-оценочного мероприятия                   | Объект контроля                                                                                                                                                                            | Код индикатора достижения компетенции | Наименование оценочного средства (форма проведения*)                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>2 семестр</b> |                                                                  |                                                                                                                                                                                            |                                       |                                                                       |
| <b>1.0</b>       | <b>Раздел 1. Учебно-методический раздел</b>                      |                                                                                                                                                                                            |                                       |                                                                       |
| 1.1              | Текущий контроль                                                 | Тема 1. Техника безопасности на занятиях по легкой атлетике. Классификация и общая характеристика легкоатлетических видов спорта. Элементарные правила соревнований по лёгкой атлетике     | УК-7.1<br>УК-7.2<br>УК-7.3            | Творческое задание (письменно)                                        |
| 1.2              | Текущий контроль                                                 | Тема 2. Общеразвивающие упражнения. Тренировка основных физических способностей: силы, выносливости, скорости, координации, гибкости                                                       | УК-7.2                                | Контрольные нормативы (испытания)                                     |
| 1.3              | Текущий контроль                                                 | Тема 3. Специальная физическая и техническая подготовка. Обучение основам техники различных видов легкой атлетики: спортивной ходьбы, бега                                                 | УК-7.2                                | Контрольные упражнения (испытания)                                    |
| 1.4              | Текущий контроль                                                 | Тема 4. Специальные беговые упражнения                                                                                                                                                     | УК-7.2                                | Контрольные упражнения (испытания)                                    |
| 1.5              | Текущий контроль                                                 | Тема 5. Тестирование физической подготовленности                                                                                                                                           | УК-7.2                                | Контрольные нормативы (испытания)                                     |
| <b>3 семестр</b> |                                                                  |                                                                                                                                                                                            |                                       |                                                                       |
| <b>2.0</b>       | <b>Раздел 2. Общеразвивающие упражнения</b>                      |                                                                                                                                                                                            |                                       |                                                                       |
| 2.1              | Текущий контроль                                                 | Тема 6. Самоконтроль и организация самостоятельных тренировочных занятий                                                                                                                   | УК-7.2                                | Творческое задание (письменно)                                        |
| 2.2              | Текущий контроль                                                 | Тема 7. Общеразвивающие упражнения. Тренировка основных физических способностей: силы, выносливости, скорости, координации, гибкости                                                       | УК-7.2                                | Контрольные нормативы (испытания)                                     |
| 2.3              | Текущий контроль                                                 | Тема 8. Тестирование физической подготовленности                                                                                                                                           | УК-7.2                                | Контрольные нормативы (испытания)                                     |
|                  | Промежуточная аттестация                                         | Все разделы                                                                                                                                                                                | УК-7.1<br>УК-7.2<br>УК-7.3            | Зачет (собеседование)<br>Зачёт – тестирование (контрольные испытания) |
| <b>4 семестр</b> |                                                                  |                                                                                                                                                                                            |                                       |                                                                       |
| <b>3.0</b>       | <b>Раздел 3. Специальная физическая и техническая подготовка</b> |                                                                                                                                                                                            |                                       |                                                                       |
| 3.1              | Текущий контроль                                                 | Тема 9. Специальная физическая и техническая подготовка. Обучение технике различных видов легкой атлетики: спортивной ходьбы, бега. Техника бега на короткие, средние и длинные дистанции. | УК-7.2                                | Творческое задание (письменно)                                        |

|                  |                                                                   |                                                                                                                                                  |                            |                                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                   | Техника кроссового и эстафетного бега                                                                                                            |                            |                                                                       |
| 3.2              | Текущий контроль                                                  | Тема 10. Обучение технике различных видов легкоатлетических прыжков (прыжок в длину с места и с разбега, в высоту)                               | УК-7.2                     | Творческое задание (письменно)                                        |
| 3.3              | Текущий контроль                                                  | Тема 11. Совершенствование техники легкой атлетики: бег на короткие дистанции                                                                    | УК-7.2                     | Контрольные нормативы (испытания)                                     |
| 3.4              | Текущий контроль                                                  | Тема 12.. Совершенствование техники метаний, толкания ядра и метания копья, мяча, диска                                                          | УК-7.2                     | Контрольные упражнения (испытания)                                    |
| 3.5              | Текущий контроль                                                  | Тема 13. Общеразвивающие упражнения. Тренировка основных физических способностей: силы, выносливости, скорости, координации, гибкости            | УК-7.2                     | Контрольные нормативы (испытания)                                     |
| 3.6              | Текущий контроль                                                  | Тема 14. Тестирование физической подготовленности                                                                                                | УК-7.2                     | Контрольные нормативы (испытания)                                     |
|                  | Промежуточная аттестация                                          | Все разделы                                                                                                                                      | УК-7.1<br>УК-7.2<br>УК-7.3 | Зачет (собеседование)<br>Зачёт – тестирование (контрольные испытания) |
| <b>5 семестр</b> |                                                                   |                                                                                                                                                  |                            |                                                                       |
| <b>4.0</b>       | <b>Раздел 4. Обучение технике легкой атлетики</b>                 |                                                                                                                                                  |                            |                                                                       |
| 4.1              | Текущий контроль                                                  | Тема 15. Совершенствование техники легкоатлетических упражнений: бега на средние и длинные дистанции, прыжки в высоту и длину, спортивная ходьба | УК-7.2                     | Творческое задание (письменно)                                        |
| 4.2              | Текущий контроль                                                  | Тема 16. Совершенствование техники легкой атлетики: бег на короткие дистанции                                                                    | УК-7.2                     | Контрольные нормативы (испытания)                                     |
| 4.3              | Текущий контроль                                                  | Тема 17. Совершенствование техники различных видов легкоатлетических прыжков (прыжок в длину с места и с разбега, в высоту)                      | УК-7.2                     | Контрольные нормативы (испытания)                                     |
| 4.4              | Текущий контроль                                                  | Тема 18. Совершенствование техники метаний, толкания ядра и метания копья, мяча, диска                                                           | УК-7.2                     | Контрольные нормативы (испытания)                                     |
| 4.5              | Текущий контроль                                                  | Тема 19. Общеразвивающие упражнения. Тренировка основных физических способностей: силы, выносливости, скорости, координации, гибкости            | УК-7.2                     | Дневник самоконтроля (письменно)                                      |
| 4.6              | Текущий контроль                                                  | Тема 20. Тестирование физической подготовленности                                                                                                | УК-7.2<br>УК-7.3           | Контрольные нормативы (испытания)                                     |
|                  | Промежуточная аттестация                                          | Все разделы                                                                                                                                      | УК-7.1<br>УК-7.2<br>УК-7.3 | Зачет (собеседование)<br>Зачёт – тестирование (контрольные испытания) |
| <b>6 семестр</b> |                                                                   |                                                                                                                                                  |                            |                                                                       |
| <b>5.0</b>       | <b>Раздел 5. Профессионально-прикладная физическая подготовка</b> |                                                                                                                                                  |                            |                                                                       |
| 5.1              | Текущий контроль                                                  | Тема 21. Техника безопасности при организации занятий ППФП. Средства и формы ППФП                                                                | УК-7.2                     | Творческое задание (письменно)                                        |
| 5.2              | Текущий контроль                                                  | Тема 22. Самоконтроль и организация самостоятельных тренировочных занятий                                                                        | УК-7.2                     | Дневник самоконтроля (письменно)                                      |
| 5.3              | Текущий контроль                                                  | Тема 23. Общеразвивающие упражнения. Тренировка                                                                                                  | УК-7.2                     | Творческое задание (письменно)                                        |

|  |                          |                                                                                       |                            |                                                                          |
|--|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  |                          | основных физических способностей: силы, выносливости, скорости, координации, гибкости |                            |                                                                          |
|  | Промежуточная аттестация | Все разделы                                                                           | УК-7.1<br>УК-7.2<br>УК-7.3 | Зачет (собеседование)<br>Зачёт – тестирование<br>(контрольные испытания) |

## Программа контрольно-оценочных мероприятий

## заочная форма обучения

| №          | Наименование контрольно-оценочного мероприятия | Объект контроля                                                                                                                                                                        | Код индикатора достижения компетенции |  | Наименование оценочного средства (форма проведения*) |
|------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------------------------------|
| <b>1.0</b> | <b>Раздел 1. Учебно-методический раздел</b>    |                                                                                                                                                                                        |                                       |  |                                                      |
| 1.1        | Текущий контроль                               | Тема 1. Техника безопасности на занятиях по легкой атлетике. Классификация и общая характеристика легкоатлетических видов спорта. Элементарные правила соревнований по лёгкой атлетике | УК-7.1<br>УК-7.2<br>УК-7.3            |  | Творческое задание (письменно)                       |
| 1.2        | Текущий контроль                               | Тема 2. Общеразвивающие упражнения. Тренировка основных физических способностей: силы, выносливости, скорости, координации, гибкости                                                   | УК-7.2                                |  | Контрольные нормативы (испытания)                    |
| 1.3        | Текущий контроль                               | Тема 3. Специальная физическая и техническая подготовка. Обучение основам техники различных видов легкой атлетики: спортивной ходьбы, бега                                             | УК-7.2                                |  | Контрольные упражнения (испытания)                   |
| 1.4        | Текущий контроль                               | Тема 4. Специальные беговые упражнения                                                                                                                                                 | УК-7.2                                |  | Контрольные упражнения (испытания)                   |
| 1.5        | Текущий контроль                               | Тема 5. Тестирование физической подготовленности                                                                                                                                       | УК-7.2                                |  | Контрольные нормативы (испытания)                    |
| <b>2.0</b> | <b>Раздел 2. Общеразвивающие упражнения</b>    |                                                                                                                                                                                        |                                       |  |                                                      |
| 2.1        | Текущий контроль                               | Тема 6. Самоконтроль и организация самостоятельных тренировочных занятий                                                                                                               | УК-7.2                                |  | Творческое задание (письменно)                       |

|            |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                  |                            |  |                                                                       |
|------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------|
| 2.2        | Текущий контроль                                                 | Тема 7. Общеразвивающие упражнения. Тренировка основных физических способностей: силы, выносливости, скорости, координации, гибкости                                                                                             | УК-7.2                     |  | Контрольные нормативы (испытания)                                     |
| 2.3        | Текущий контроль                                                 | Тема 8. Тестирование физической подготовленности                                                                                                                                                                                 | УК-7.2                     |  | Контрольные нормативы (испытания)                                     |
|            | Промежуточная аттестация                                         | Все разделы                                                                                                                                                                                                                      | УК-7.1<br>УК-7.2<br>УК-7.3 |  | Зачет (собеседование)<br>Зачёт – тестирование (контрольные испытания) |
| <b>3.0</b> | <b>Раздел 3. Специальная физическая и техническая подготовка</b> |                                                                                                                                                                                                                                  |                            |  |                                                                       |
| 3.1        | Текущий контроль                                                 | Тема 9. Специальная физическая и техническая подготовка. Обучение техники различных видов легкой атлетики: спортивной ходьбы, бега. Техника бега на короткие, средние и длинные дистанции. Техника кроссового и эстафетного бега | УК-7.2                     |  | Творческое задание (письменно)                                        |
| 3.2        | Текущий контроль                                                 | Тема 10. Обучение технике различных видов легкоатлетических прыжков (прыжок в длину с места и с разбега, в высоту)                                                                                                               | УК-7.2                     |  | Творческое задание (письменно)                                        |
| 3.3        | Текущий контроль                                                 | Тема 11. Совершенствование техники легкой атлетики: бег на короткие дистанции                                                                                                                                                    | УК-7.2                     |  | Контрольные нормативы (испытания)                                     |
| 3.4        | Текущий контроль                                                 | Тема 12.. Совершенствование техники метаний, толкания ядра и метания копья, мяча, диска                                                                                                                                          | УК-7.2                     |  | Контрольные упражнения (испытания)                                    |
| 3.5        | Текущий контроль                                                 | Тема 13. Общеразвивающие упражнения. Тренировка основных физических способностей: силы, выносливости,                                                                                                                            | УК-7.2                     |  | Контрольные нормативы (испытания)                                     |

|            |                                                                   |                                                                                                                                                  |                            |  |                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                   | скорости, координации, гибкости                                                                                                                  |                            |  |                                                                       |
| 3.6        | Текущий контроль                                                  | Тема 14. Тестирование физической подготовленности                                                                                                | УК-7.2                     |  | Контрольные нормативы (испытания)                                     |
|            | Промежуточная аттестация                                          | Все разделы                                                                                                                                      | УК-7.1<br>УК-7.2<br>УК-7.3 |  | Зачет (собеседование)<br>Зачёт – тестирование (контрольные испытания) |
| <b>4.0</b> | <b>Раздел 4. Обучение технике легкой атлетики</b>                 |                                                                                                                                                  |                            |  |                                                                       |
| 4.1        | Текущий контроль                                                  | Тема 15. Совершенствование техники легкоатлетических упражнений: бега на средние и длинные дистанции, прыжки в высоту и длину, спортивная ходьба | УК-7.2                     |  | Творческое задание (письменно)                                        |
| 4.2        | Текущий контроль                                                  | Тема 16. Совершенствование техники легкой атлетики: бег на короткие дистанции                                                                    | УК-7.2                     |  | Контрольные нормативы (испытания)                                     |
| 4.3        | Текущий контроль                                                  | Тема 17. Совершенствование техники различных видов легкоатлетических прыжков (прыжок в длину с места и с разбега, в высоту)                      | УК-7.2                     |  | Контрольные нормативы (испытания)                                     |
| 4.4        | Текущий контроль                                                  | Тема 18. Совершенствование техники метаний, толкания ядра и метания копья, мяча, диска                                                           | УК-7.2                     |  | Контрольные нормативы (испытания)                                     |
| 4.5        | Текущий контроль                                                  | Тема 19. Общеразвивающие упражнения. Тренировка основных физических способностей: силы, выносливости, скорости, координации, гибкости            | УК-7.2                     |  | Дневник самоконтроля (письменно)                                      |
| 4.6        | Текущий контроль                                                  | Тема 20. Тестирование физической подготовленности                                                                                                | УК-7.2<br>УК-7.3           |  | Контрольные нормативы (испытания)                                     |
|            | Промежуточная аттестация                                          | Все разделы                                                                                                                                      | УК-7.1<br>УК-7.2<br>УК-7.3 |  | Зачет (собеседование)<br>Зачёт – тестирование (контрольные испытания) |
| <b>5.0</b> | <b>Раздел 5. Профессионально-прикладная физическая подготовка</b> |                                                                                                                                                  |                            |  |                                                                       |
| 5.1        | Текущий контроль                                                  | Тема 21. Техника безопасности при                                                                                                                | УК-7.2                     |  | Творческое задание (письменно)                                        |

|     |                          |                                                                                                                                       |                            |  |                                                                       |
|-----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------|
|     |                          | организации занятий ППФП. Средства и формы ППФП                                                                                       |                            |  |                                                                       |
| 5.2 | Текущий контроль         | Тема 22. Самоконтроль и организация самостоятельных тренировочных занятий                                                             | УК-7.2                     |  | Дневник самоконтроля (письменно)                                      |
| 5.3 | Текущий контроль         | Тема 23, Общеразвивающие упражнения. Тренировка основных физических способностей: силы, выносливости, скорости, координации, гибкости | УК-7.2                     |  | Творческое задание (письменно)                                        |
|     | Промежуточная аттестация | Все разделы                                                                                                                           | УК-7.1<br>УК-7.2<br>УК-7.3 |  | Зачет (собеседование)<br>Зачёт – тестирование (контрольные испытания) |

### Описание показателей и критериев оценивания компетенций.

#### Описание шкал оценивания

Контроль качества освоения дисциплины включает в себя текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся проводятся в целях установления соответствия достижений обучающихся поэтапным требованиям образовательной программы к результатам обучения и формирования компетенций.

Текущий контроль успеваемости – основной вид систематической проверки знаний, умений, навыков обучающихся. Задача текущего контроля – оперативное и регулярное управление учебной деятельностью обучающихся на основе обратной связи и корректировки. Результаты оценивания учитываются в виде средней оценки при проведении промежуточной аттестации.

Для оценивания результатов обучения используется двухбалльная шкала: «зачтено», «не зачтено».

Перечень оценочных средств, используемых для оценивания компетенций, а также краткая характеристика этих средств приведены в таблице.

#### Текущий контроль

| № | Наименование оценочного средства  | Краткая характеристика оценочного средства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Представление оценочного средства в ФОС    |
|---|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1 | Творческое задание                | Частично регламентированное задание, имеющее нестандартное решение и позволяющее диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения. Может выполняться в индивидуальном порядке или группой обучающихся.<br>Может быть использовано для оценки знаний, навыков и (или) опыта деятельности обучающихся | Темы творческих заданий                    |
| 2 | Контрольные нормативы (испытания) | Средство, позволяющее количественно оценить умения и навыки обучающихся в совершенствовании основных физических качеств                                                                                                                                                                                                                                      | Контрольные нормативы (задания для оценки) |

|   |                                    |                                                                                                                                                                        |                                                                                       |
|---|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                    |                                                                                                                                                                        | физической подготовленности)                                                          |
| 3 | Контрольные упражнения (испытания) | Средство, позволяющее качественно оценить умения и навыки, используемые в процессе специальной двигательной активности                                                 | Контрольные упражнения (испытания для оценки специальной физической подготовленности) |
| 4 | Дневник самоконтроля               | Дидактический комплекс, предназначенный для самостоятельной работы обучающегося и позволяющий оценивать его уровень физического развития и физической подготовленности | Дневник самоконтроля (задания для выполнения дневника самоконтроля)                   |

### Промежуточная аттестация

| № | Наименование оценочного средства | Краткая характеристика оценочного средства                                                                                                                                                                     | Представление оценочного средства в ФОС                         |
|---|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1 | Зачет                            | Средство, позволяющее оценить знания, умения, навыков и (или) опыта деятельности обучающегося по дисциплине. Может быть использовано для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности обучающихся | Перечень теоретических вопросов и практических заданий к зачету |

### Критерии и шкалы оценивания компетенций в результате изучения дисциплины при проведении промежуточной аттестации в форме зачета. Шкала оценивания уровня освоения компетенций

| Шкала оценивания | Критерии оценивания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Уровень освоения компетенции |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| «зачтено»        | Обучающийся правильно ответил на теоретические вопросы. Показал отличные знания в рамках учебного материала. Правильно выполнил практические задания. Показал отличные умения и владения навыками применения полученных знаний и умений при решении задач в рамках учебного материала. Ответил на все дополнительные вопросы                                                                                     | Высокий                      |
|                  | Обучающийся с небольшими неточностями ответил на теоретические вопросы. Показал хорошие знания в рамках учебного материала. С небольшими неточностями выполнил практические задания. Показал хорошие умения и владения навыками применения полученных знаний и умений при решении задач в рамках учебного материала. Ответил на большинство дополнительных вопросов                                              | Базовый                      |
|                  | Обучающийся с существенными неточностями ответил на теоретические вопросы. Показал удовлетворительные знания в рамках учебного материала. С существенными неточностями выполнил практические задания. Показал удовлетворительные умения и владения навыками применения полученных знаний и умений при решении задач в рамках учебного материала. Допустил много неточностей при ответе на дополнительные вопросы | Минимальный                  |
| «не зачтено»     | Обучающийся при ответе на теоретические вопросы и при выполнении практических заданий продемонстрировал недостаточный уровень знаний и умений при решении задач в рамках учебного материала. При ответах на дополнительные вопросы было допущено множество неправильных ответов                                                                                                                                  | Компетенция не сформирована  |



### Тест – промежуточная аттестация в форме зачета

| Шкала оценивания | Критерии оценивания                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| «зачтено»        | Обучающийся верно ответил на 70 % и более тестовых заданий при прохождении тестирования |
| «не зачтено»     | Обучающийся верно ответил на 69 % и менее тестовых заданий при прохождении тестирования |

В таблицах ниже приведено ранжирование контрольных нормативов для юношей и девушек.

### Контрольные нормативы (испытания)

| Шкала оценивания | Критерии оценивания                                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| «зачтено»        | Обучающийся выполнил контрольные нормативы с оценкой не ниже минимального уровня, т.е. набрал от 2 баллов и более |
| «не зачтено»     | Обучающийся выполнил контрольные нормативы с оценкой ниже минимального уровня, т.е. набрал менее 2 баллов         |

### Контрольные нормативы для юношей

| Вид контрольного упражнения                  | Курс | Оценка, баллы |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|---------------|------|------|------|------|
|                                              |      | 5             | 4    | 3    | 2    | 1    |
| Тест 1. Подтягивание на перекладине, раз     | 1    | 12            | 9    | 7    | 5    | 2    |
|                                              | 2    | 13            | 10   | 8    | 6    | 3    |
|                                              | 3    | 14            | 11   | 9    | 7    | 4    |
| Тест 2. Отжимание от пола, кол-во раз        | 1    | 48            | 40   | 32   | 24   | 16   |
|                                              | 2    | 55            | 47   | 39   | 31   | 23   |
|                                              | 3    | 57            | 49   | 41   | 33   | 25   |
| Тест 3. Подъём туловища за 1 мин, кол-во раз | 1    | 46            | 39   | 33   | 29   | 25   |
|                                              | 2    | 48            | 41   | 35   | 31   | 27   |
|                                              | 3    | 50            | 43   | 37   | 33   | 29   |
| Тест 4. «Прыжок в длину с места», см         | 1    | 235           | 230  | 225  | 220  | 215  |
|                                              | 2    | 240           | 235  | 230  | 225  | 220  |
|                                              | 3    | 245           | 240  | 235  | 230  | 225  |
| Тест 5. «Наклон вперёд», см                  | 1    | 11            | 5    | 4    | 3    | 1    |
|                                              | 2    | 12            | 6    | 5    | 4    | 2    |
|                                              | 3    | 13            | 7    | 6    | 5    | 3    |
| Тест 6. «Бег 1000 м», мин., сек              | 1    | 3.25          | 3.40 | 3.55 | 4.10 | 4.25 |
|                                              | 2    | 3.20          | 3.35 | 3.50 | 4.05 | 4.20 |
|                                              | 3    | 3.15          | 3.30 | 3.45 | 4.00 | 4.15 |
| Тест 7. «Бег 100 м», сек                     | 1    | 13.8          | 14.0 | 14.2 | 14.4 | 14.6 |
|                                              | 2    | 13.6          | 13.8 | 14.0 | 14.2 | 14.4 |
|                                              | 3    | 13.4          | 13.6 | 13.8 | 14.0 | 14.2 |

### Контрольные нормативы для девушек

| Вид контрольного упражнения                  | Курс | Оценка, баллы |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|---------------|------|------|------|------|
|                                              |      | 5             | 4    | 3    | 2    | 1    |
| Тест 1. Отжимание от пола, кол-во раз        | 1    | 10            | 8    | 6    | 4    | 2    |
|                                              | 2    | 12            | 10   | 8    | 6    | 4    |
|                                              | 3    | 14            | 12   | 10   | 8    | 6    |
| Тест 2. Подъём туловища за 1 мин, кол-во раз | 1    | 32            | 30   | 28   | 26   | 24   |
|                                              | 2    | 34            | 32   | 30   | 28   | 26   |
|                                              | 3    | 36            | 34   | 32   | 30   | 28   |
| Тест 3. Прыжок в длину с места, см           | 1    | 175           | 170  | 165  | 160  | 155  |
|                                              | 2    | 180           | 175  | 170  | 165  | 160  |
|                                              | 3    | 185           | 180  | 175  | 170  | 165  |
| Тест 4. Наклон вперёд, см                    | 1    | 14            | 9    | 6    | 5    | 3    |
|                                              | 2    | 15            | 10   | 7    | 6    | 4    |
|                                              | 3    | 16            | 11   | 8    | 7    | 5    |
| Тест 5. Бег 1000 м, мин., сек                | 1    | 4.41          | 4.57 | 5.13 | 5.34 | 6.05 |
|                                              | 2    | 4.31          | 4.47 | 5.04 | 5.24 | 5.55 |

| Вид контрольного упражнения | Курс | Оценка, баллы |      |      |      |      |
|-----------------------------|------|---------------|------|------|------|------|
|                             |      | 5             | 4    | 3    | 2    | 1    |
|                             | 3    | 4.21          | 4.37 | 4.57 | 5.14 | 5.45 |
| Тест 6. Бег 100 м, сек      | 1    | 16.6          | 17.0 | 17.4 | 17.8 | 18.2 |
|                             | 2    | 16.4          | 16.8 | 17.2 | 17.6 | 18.0 |
|                             | 3    | 16.2          | 16.6 | 17.0 | 17.4 | 17.8 |

### Контрольные упражнения (испытания)

| Шкала оценивания | Критерии оценивания                                                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| «зачтено»        | В учебно-воспитательном процессе по дисциплине у обучающегося сформирована правильная техника выполнения 70% контрольных упражнений    |
| «не зачтено»     | В учебно-воспитательном процессе по дисциплине у обучающегося не сформирована правильная техника выполнения 70% контрольных упражнений |

### Дневник самоконтроля

| Шкала оценивания | Критерии оценивания                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| «зачтено»        | Обучающийся регулярно и правильно заполняет дневник самоконтроля. На основании данных дневника самоконтроля умеет проанализировать своё физическое состояние и способен сделать выводы по изменению режима учёбы, активного и пассивного отдыха, способствующему улучшению собственного физического состояния |
| «не зачтено»     | Обучающийся не регулярно или недобросовестно заполняет дневник самоконтроля. Не умеет проанализировать своё физическое состояние и не способен сделать выводы по изменению режима учёбы, активного и пассивного отдыха, способствующие улучшению собственного физического состояния                           |

## 3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

### 3.1 Типовые контрольные задания для выполнения творческих заданий

Контрольные варианты заданий выложены в электронной информационно-образовательной среде ИрГУПС, доступной обучающемуся через его личный кабинет.

Ниже приведен образец типовых вариантов заданий для выполнения творческих заданий.

#### Образец творческого задания

«Тема 1. Техника безопасности на занятиях по легкой атлетике. Классификация и общая характеристика легкоатлетических видов спорта. Элементарные правила соревнований по лёгкой атлетике»

1. Составить инструкцию по технике безопасности при проведении занятий в спортивном зале.
2. Сделать обзор методов тренировки основных физических качеств. Образец творческого задания

#### Образец творческого задания

«Тема 9. Специальная физическая и техническая подготовка. Обучение техники различных видов легкой атлетики: спортивной ходьбы, бега. Техника бега на короткие, средние и длинные дистанции. Техника кроссового и эстафетного бега»

1. Разработать план тренировок в выбранном виде Лёгкой атлетике

### 3.2 Перечень контрольных нормативов (испытаний)

Перечень контрольных нормативов (испытаний) выложен в электронной информационно-образовательной среде ИрГУПС, доступной обучающемуся через его личный кабинет.

Ниже приведен образец типовых Перечень контрольных нормативов (испытаний) для оценки общей физической подготовленности, предусмотренных рабочей программой.

#### Контрольные нормативы для юношей

| Вид контрольного упражнения                  | Курс | Оценка, баллы |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|---------------|------|------|------|------|
|                                              |      | 5             | 4    | 3    | 2    | 1    |
| Тест 1. Подтягивание на перекладине, раз     | 1    | 12            | 9    | 7    | 5    | 2    |
|                                              | 2    | 13            | 10   | 8    | 6    | 3    |
|                                              | 3    | 14            | 11   | 9    | 7    | 4    |
| Тест 2. Отжимание от пола, кол-во раз        | 1    | 48            | 40   | 32   | 24   | 16   |
|                                              | 2    | 55            | 47   | 39   | 31   | 23   |
|                                              | 3    | 57            | 49   | 41   | 33   | 25   |
| Тест 3. Подъём туловища за 1 мин, кол-во раз | 1    | 46            | 39   | 33   | 29   | 25   |
|                                              | 2    | 48            | 41   | 35   | 31   | 27   |
|                                              | 3    | 50            | 43   | 37   | 33   | 29   |
| Тест 4. «Прыжок в длину с места», см         | 1    | 235           | 230  | 225  | 220  | 215  |
|                                              | 2    | 240           | 235  | 230  | 225  | 220  |
|                                              | 3    | 245           | 240  | 235  | 230  | 225  |
| Тест 5. «Наклон вперёд», см                  | 1    | 11            | 5    | 4    | 3    | 1    |
|                                              | 2    | 12            | 6    | 5    | 4    | 2    |
|                                              | 3    | 13            | 7    | 6    | 5    | 3    |
| Тест 6. «Бег 1000 м», мин., сек              | 1    | 3.25          | 3.40 | 3.55 | 4.10 | 4.25 |
|                                              | 2    | 3.20          | 3.35 | 3.50 | 4.05 | 4.20 |
|                                              | 3    | 3.15          | 3.30 | 3.45 | 4.00 | 4.15 |
| Тест 7. «Бег 100 м», сек                     | 1    | 13.8          | 14.0 | 14.2 | 14.4 | 14.6 |
|                                              | 2    | 13.6          | 13.8 | 14.0 | 14.2 | 14.4 |
|                                              | 3    | 13.4          | 13.6 | 13.8 | 14.0 | 14.2 |

#### Контрольные нормативы для девушек

| Вид контрольного упражнения                  | Курс | Оценка, баллы |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|---------------|------|------|------|------|
|                                              |      | 5             | 4    | 3    | 2    | 1    |
| Тест 1. Отжимание от пола, кол-во раз        | 1    | 10            | 8    | 6    | 4    | 2    |
|                                              | 2    | 12            | 10   | 8    | 6    | 4    |
|                                              | 3    | 14            | 12   | 10   | 8    | 6    |
| Тест 2. Подъём туловища за 1 мин, кол-во раз | 1    | 32            | 30   | 28   | 26   | 24   |
|                                              | 2    | 34            | 32   | 30   | 28   | 26   |
|                                              | 3    | 36            | 34   | 32   | 30   | 28   |
| Тест 3. Прыжок в длину с места, см           | 1    | 175           | 170  | 165  | 160  | 155  |
|                                              | 2    | 180           | 175  | 170  | 165  | 160  |
|                                              | 3    | 185           | 180  | 175  | 170  | 165  |
| Тест 4. Наклон вперёд, см                    | 1    | 14            | 9    | 6    | 5    | 3    |
|                                              | 2    | 15            | 10   | 7    | 6    | 4    |
|                                              | 3    | 16            | 11   | 8    | 7    | 5    |
| Тест 5. Бег 1000 м, мин., сек                | 1    | 4.41          | 4.57 | 5.13 | 5.34 | 6.05 |
|                                              | 2    | 4.31          | 4.47 | 5.04 | 5.24 | 5.55 |
|                                              | 3    | 4.21          | 4.37 | 4.57 | 5.14 | 5.45 |
| Тест 6. Бег 100 м, сек                       | 1    | 16.6          | 17.0 | 17.4 | 17.8 | 18.2 |
|                                              | 2    | 16.4          | 16.8 | 17.2 | 17.6 | 18.0 |
|                                              | 3    | 16.2          | 16.6 | 17.0 | 17.4 | 17.8 |

«Тема 2. Общеразвивающие упражнения. Тренировка основных физических способностей: силы, выносливости, скорости, координации, гибкости»

#### 1. Сгибание, разгибание рук в висе на высокой перекладине (подтягивание на перекладине)

Сгибание, разгибание рук в висе на высокой перекладине (далее – подтягивание на перекладине) выполняется из исходного положения (ИП) - вис хватом сверху, с выпрямленными в вертикальной плоскости рук, туловищем и ногами, руки на ширине плеч,

стопы вместе. При подтягивании на перекладине студент обязан из ИП подтянуться непрерывным движением, подняв подбородок выше грифа перекладины; опуститься в вис; самостоятельно остановить раскачивание; зафиксировать на полсекунды видимое для судьи ИП; услышав начало счета экзаменатора, продолжить упражнение.

## **2. Сгибание, разгибание рук в упоре лёжа (отжимание от пола)**

Сгибание, разгибание рук в упоре лёжа (далее – отжимание от пола) выполняется на горизонтальной поверхности, руки на ширине плеч или чуть шире, кисти направлены пальцами вперёд. Плечи располагаются над кистями. Корпус прямой, подбородок приподнят. Делая упражнение, следить за тем, чтобы грудь опустилась к кистям, а руки шли вдоль туловища, слегка касаясь его. При широком разведении локтей вся нагрузка переносится на руки, что затрудняет выполнение упражнения. Не менее грубой ошибкой является и опускание плеч к кистям. Плечи при сгибании рук должны быть впереди кистей.

## **3. Подъём туловища из положения лёжа на спине**

Студент выполняет максимальное количество подъёмов туловища за 1 минуту касаясь локтями бёдер (коленей), с последующим возвратом в исходное положение. Засчитывается количество правильно выполненных подъёмов туловища. Для выполнения теста, создаются пары, один из партнёров выполняет тест, другой удерживает его ноги за ступни и голени. Затем студенты меняются местами. Ошибки (попытка не засчитывается): отсутствие касания бёдер (коленей); отсутствие касания лопатками мата; пальцы разомкнуты «из замка»; смещение таза.

## **4. Прыжок в длину с места**

Исходное положение перед прыжком – «старт пловца» (ноги полусогнуты, туловище наклонено вперёд, руки отведены назад в стороны). Отталкивание производится обеими ногами, до полного их выпрямления в коленных суставах с одновременным выносом рук вперёд и вверх. В полете ноги сгибаются в коленях и выносятся вперёд. Во время приземления выполняется приседание, руки выносятся вперёд и в стороны, обеспечивая таким образом мягкое и устойчивое приземление.

## **5. Наклон вперёд из положения стоя**

Стоя на гимнастической скамье, ноги выпрямлены в коленях, ступни ног расположены параллельно на ширине 10–15 см. При выполнении теста студент по команде выполняет два предварительных наклона, ладони двигаются вдоль линейки измерения. При третьем наклоне участник максимально наклоняется и удерживает касание линейки измерения в течение 2 с. Величина гибкости измеряется в сантиметрах. Тест не засчитывается, если: сгибание ног в коленях; удержание результата пальцами одной руки; отсутствие удержания положения в течение 2 с.

## **6. Бег на 100 м**

Бег на 100 м выполняется на дорожках стадиона с низкого или высокого старта. Студенты стартуют по 2-4 человека. Оценивается время прохождения дистанции каждого обучающегося с точностью 0,1 с.

## **7. Бег на 1000 м**

Бег на 1000 м выполняется на дорожках стадиона или на ровной местности, по грунтовой дорожке с высокого старта. Оценивается время прохождения дистанции каждого обучающегося с точностью 1 с.

# **«Тема 5. Тестирование физической подготовленности»**

## **Образец типовых контрольных упражнений для контроля специальной физической подготовленности**

### **1. Тройной прыжок с места**

Техника выполнения прыжка в длину с места: Исходное положение перед прыжком – «старт пловца» (ноги полусогнуты, туловище наклонено вперёд, руки отведены назад в стороны). Отталкивание производится обеими ногами до полного их выпрямления в коленных суставах с одновременным выносом рук вперёд и вверх. Приземление и отталкивание одной ногой, затем другой ногой. В полёте ноги сгибаются в коленях и выносятся вперёд. Во время

приземления выполняется приседание, руки выносятся вперёд и в стороны, обеспечивая таким образом мягкое и устойчивое приземление.

## 2. Бег 30 м с низкого старта

Бег проводится по дорожке стадиона или на любой ровной площадке с твёрдым покрытием. Результат фиксируется с точностью до 0,1 с. Бег на 30 м - с низкого старта. Участники стартуют по 1-2 человека. Ошибки, в результате которых испытание не засчитывается. Технику бега на короткие дистанции можно условно разбить на четыре фазы ... Этот бег со старта по двум линиям заканчивается примерно на 12—15-м метре дистанции. Бег по дистанции. Наклон туловища при беге по дистанции составляет примерно 10 — 15° по отношению к вертикали.

## 3. Бросок ядра с низу вперёд

Техника выполнения ядра вперёд: Исходное положение, стоя на упорном бруске в секторе для толкания ядра перед броском – (ноги полусогнуты, туловище наклонено вперёд, руки с ядром отведены вниз-назад между ног). Бросок производится обеими ногами до полного их выпрямления в коленных суставах с одновременным выносом рук со снарядом вперёд -вверх. Результат измеряется от места приземления снаряда и до упорного бруска.

### «Тема 11. Совершенствование техники легкой атлетики: бег на короткие дистанции»

#### Контрольные нормативы для юношей

| Вид контрольного упражнения | Курс | Оценка, баллы |      |      |      |      |
|-----------------------------|------|---------------|------|------|------|------|
|                             |      | 5             | 4    | 3    | 2    | 1    |
| Тест 7. «Бег 100 м», сек    | 1    | 13.8          | 14.0 | 14.2 | 14.4 | 14.6 |
|                             | 2    | 13.6          | 13.8 | 14.0 | 14.2 | 14.4 |
|                             | 3    | 13.4          | 13.6 | 13.8 | 14.0 | 14.2 |

#### Контрольные нормативы для девушек

| Вид контрольного упражнения | Курс | Оценка, баллы |      |      |      |      |
|-----------------------------|------|---------------|------|------|------|------|
|                             |      | 5             | 4    | 3    | 2    | 1    |
| Тест 6. Бег 100 м, сек      | 1    | 16.6          | 17.0 | 17.4 | 17.8 | 18.2 |
|                             | 2    | 16.4          | 16.8 | 17.2 | 17.6 | 18.0 |
|                             | 3    | 16.2          | 16.6 | 17.0 | 17.4 | 17.8 |

### «Тема 13. Общеразвивающие упражнения. Тренировка основных физических способностей: силы, выносливости, скорости, координации, гибкости»

#### Контрольные нормативы для юношей

| Вид контрольного упражнения                  | Курс | Оценка, баллы |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|---------------|------|------|------|------|
|                                              |      | 5             | 4    | 3    | 2    | 1    |
| Тест 1. Подтягивание на перекладине, раз     | 1    | 12            | 9    | 7    | 5    | 2    |
|                                              | 2    | 13            | 10   | 8    | 6    | 3    |
|                                              | 3    | 14            | 11   | 9    | 7    | 4    |
| Тест 2. Отжимание от пола, кол-во раз        | 1    | 48            | 40   | 32   | 24   | 16   |
|                                              | 2    | 55            | 47   | 39   | 31   | 23   |
|                                              | 3    | 57            | 49   | 41   | 33   | 25   |
| Тест 3. Подъём туловища за 1 мин, кол-во раз | 1    | 46            | 39   | 33   | 29   | 25   |
|                                              | 2    | 48            | 41   | 35   | 31   | 27   |
|                                              | 3    | 50            | 43   | 37   | 33   | 29   |
| Тест 4. «Прыжок в длину с места», см         | 1    | 235           | 230  | 225  | 220  | 215  |
|                                              | 2    | 240           | 235  | 230  | 225  | 220  |
|                                              | 3    | 245           | 240  | 235  | 230  | 225  |
| Тест 5. «Наклон вперёд», см                  | 1    | 11            | 5    | 4    | 3    | 1    |
|                                              | 2    | 12            | 6    | 5    | 4    | 2    |
|                                              | 3    | 13            | 7    | 6    | 5    | 3    |
| Тест 6. «Бег 1000 м», мин., сек              | 1    | 3.25          | 3.40 | 3.55 | 4.10 | 4.25 |

|                          |   |      |      |      |      |      |
|--------------------------|---|------|------|------|------|------|
|                          | 2 | 3.20 | 3.35 | 3.50 | 4.05 | 4.20 |
|                          | 3 | 3.15 | 3.30 | 3.45 | 4.00 | 4.15 |
| Тест 7. «Бег 100 м», сек | 1 | 13.8 | 14.0 | 14.2 | 14.4 | 14.6 |
|                          | 2 | 13.6 | 13.8 | 14.0 | 14.2 | 14.4 |
|                          | 3 | 13.4 | 13.6 | 13.8 | 14.0 | 14.2 |

#### Контрольные нормативы для девушек

| Вид контрольного упражнения                  | Курс | Оценка, баллы |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|---------------|------|------|------|------|
|                                              |      | 5             | 4    | 3    | 2    | 1    |
| Тест 1. Отжимание от пола, кол-во раз        | 1    | 10            | 8    | 6    | 4    | 2    |
|                                              | 2    | 12            | 10   | 8    | 6    | 4    |
|                                              | 3    | 14            | 12   | 10   | 8    | 6    |
| Тест 2. Подъём туловища за 1 мин, кол-во раз | 1    | 32            | 30   | 28   | 26   | 24   |
|                                              | 2    | 34            | 32   | 30   | 28   | 26   |
|                                              | 3    | 36            | 34   | 32   | 30   | 28   |
| Тест 3. Прыжок в длину с места, см           | 1    | 175           | 170  | 165  | 160  | 155  |
|                                              | 2    | 180           | 175  | 170  | 165  | 160  |
|                                              | 3    | 185           | 180  | 175  | 170  | 165  |
| Тест 4. Наклон вперёд, см                    | 1    | 14            | 9    | 6    | 5    | 3    |
|                                              | 2    | 15            | 10   | 7    | 6    | 4    |
|                                              | 3    | 16            | 11   | 8    | 7    | 5    |
| Тест 5. Бег 1000 м, мин., сек                | 1    | 4.41          | 4.57 | 5.13 | 5.34 | 6.05 |
|                                              | 2    | 4.31          | 4.47 | 5.04 | 5.24 | 5.55 |
|                                              | 3    | 4.21          | 4.37 | 4.57 | 5.14 | 5.45 |
| Тест 6. Бег 100 м, сек                       | 1    | 16.6          | 17.0 | 17.4 | 17.8 | 18.2 |
|                                              | 2    | 16.4          | 16.8 | 17.2 | 17.6 | 18.0 |
|                                              | 3    | 16.2          | 16.6 | 17.0 | 17.4 | 17.8 |

#### «Тема 17. Совершенствование техники различных видов легкоатлетических прыжков (прыжок в длину с места и с разбега, в высоту)»

#### Контрольные нормативы для юношей

| Вид контрольного упражнения                                             | Курс | Оценка, баллы |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|
|                                                                         |      | 5             | 4   | 3   | 2   | 1   |
| Тест 1. Прыжок в длину с места, см                                      | 1    | 175           | 170 | 165 | 160 | 155 |
|                                                                         | 2    | 180           | 175 | 170 | 165 | 160 |
|                                                                         | 3    | 185           | 180 | 175 | 170 | 165 |
| Тест 2. Прыжок в длину с 6 беговых шагов. См.                           | 1    | 450           | 440 | 430 | 420 | 410 |
|                                                                         | 2    | 460           | 450 | 440 | 430 | 420 |
|                                                                         | 3    | 470           | 460 | 450 | 440 | 430 |
| Тест 3. Прыжок в высоту с короткого разбега с 2-х ног через планку, см. | 1    | 140           | 130 | 120 | 110 | 100 |
|                                                                         | 2    | 145           | 135 | 125 | 115 | 105 |
|                                                                         | 3    | 150           | 140 | 130 | 120 | 110 |

#### Контрольные нормативы для девушек

| Вид контрольного упражнения                                             | Курс | Оценка, баллы |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|
|                                                                         |      | 5             | 4   | 3   | 2   | 1   |
| Тест 1. Прыжок в длину с места, см                                      | 1    | 175           | 170 | 165 | 160 | 155 |
|                                                                         | 2    | 180           | 175 | 170 | 165 | 160 |
|                                                                         | 3    | 185           | 180 | 175 | 170 | 165 |
| Тест 2. Прыжок в длину с 6 беговых шагов. см                            | 1    | 350           | 340 | 330 | 320 | 310 |
|                                                                         | 2    | 360           | 350 | 340 | 330 | 320 |
|                                                                         | 3    | 370           | 360 | 350 | 340 | 330 |
| Тест 3. Прыжок в высоту с короткого разбега с 2-х ног через планку, см. | 1    | 110           | 105 | 100 | 95  | 90  |
|                                                                         | 2    | 115           | 110 | 105 | 100 | 95  |
|                                                                         | 3    | 120           | 115 | 110 | 105 | 100 |

#### «Тема 18. Совершенствование техники метаний, толкания ядра и метания копья, мяча, диска»

#### Контрольные нормативы для юношей

| Вид контрольного упражнения | Курс | Оценка, баллы |     |     |     |     |
|-----------------------------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|
|                             |      | 5             | 4   | 3   | 2   | 1   |
| Тест 1. Толкание ядра, см   | 1    | 900           | 890 | 880 | 870 | 860 |
|                             | 2    | 910           | 900 | 890 | 880 | 870 |
|                             | 3    | 920           | 910 | 900 | 890 | 880 |
| Тест 2. Метание копья м     | 1    | 38            | 37  | 36  | 35  | 34  |
|                             | 2    | 39            | 38  | 37  | 36  | 35  |
|                             | 3    | 40            | 39  | 38  | 37  | 36  |
| Тест 3. Метание диска м     | 1    | 33            | 32  | 31  | 30  | 29  |
|                             | 2    | 34            | 33  | 32  | 31  | 30  |
|                             | 3    | 35            | 34  | 33  | 32  | 31  |

#### Контрольные нормативы для девушек

| Вид контрольного упражнения | Курс | Оценка, баллы |     |     |     |     |
|-----------------------------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|
|                             |      | 5             | 4   | 3   | 2   | 1   |
| Тест 1. Толкание ядра, см   | 1    | 900           | 890 | 880 | 870 | 860 |
|                             | 2    | 910           | 900 | 890 | 880 | 870 |
|                             | 3    | 920           | 910 | 900 | 890 | 880 |
| Тест 2. Метание копья м     | 1    | 38            | 37  | 36  | 35  | 34  |
|                             | 2    | 39            | 38  | 37  | 36  | 35  |
|                             | 3    | 40            | 39  | 38  | 37  | 36  |
| Тест 3. Метание диска м     | 1    | 33            | 32  | 31  | 30  | 29  |
|                             | 2    | 34            | 33  | 32  | 31  | 30  |
|                             | 3    | 35            | 34  | 33  | 32  | 31  |

### 3.3 Перечень контрольных упражнений (испытаний)

Перечень контрольных упражнений (испытаний) выложен в электронной информационно-образовательной среде ИрГУПС, доступной обучающемуся через его личный кабинет.

Ниже приведен образец типовых Перечень контрольных упражнений (испытаний) для оценки общей физической подготовленности, предусмотренных рабочей программой.

«Тема 3. Специальная физическая и техническая подготовка. Обучение основам техники различных видов легкой атлетики»

Образец типовых контрольных упражнений для контроля специальной физической подготовленности

#### 4. Бег 30 м с низкого старта

Бег проводится по дорожке стадиона или на любой ровной площадке с твёрдым покрытием. Результат фиксируется с точностью до 0,1 с. Бег на 30 м - с низкого старта. Участники стартуют по 1-2 человека. Ошибки, в результате которых испытание не засчитывается. Технику бега на короткие дистанции можно условно разбить на четыре фазы ... Этот бег со старта по двум линиям заканчивается примерно на 12—15-м метре дистанции. Бег по дистанции. Наклон туловища при беге по дистанции составляет примерно 10 — 15° по отношению к вертикали.

### 3.4 Дневник самоконтроля

Ниже приведен образец дневника самоконтроля, предусмотренного рабочей программой.

Образец заполнения дневника самоконтроля

Ниже приведен образец дневника самоконтроля, предусмотренного рабочей программой.

Раздел «Физическое развитие» заполняется в каждом семестре. Раздел «Физическая подготовленность» заполняется в начале и конце каждого учебного года.

Образец заполнения дневника самоконтроля

Учебная группа, фамилия, имя: \_\_\_\_\_ Год рождения: \_\_\_\_\_  
**Физическое развитие**

| Дата измерения                                |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 1. Индекс массы тела                          |  |  |  |  |  |  |
| 2. Окружность талии, см                       |  |  |  |  |  |  |
| 3. Артериальное давление в покое, мм. рт. ст. |  |  |  |  |  |  |
| 4. ЧСС в покое, уд/мин                        |  |  |  |  |  |  |
| 5. Проба Мартине, с                           |  |  |  |  |  |  |
| 6. Проба Генчи (на выдохе), с                 |  |  |  |  |  |  |
| 7. Проба Штанге (на вдохе), с                 |  |  |  |  |  |  |
| 7. Проба Ромберга, с                          |  |  |  |  |  |  |
| Тест 1. Подтягивание на перекладине, раз      |  |  |  |  |  |  |
| Тест 2. Отжимание от пола, раз                |  |  |  |  |  |  |
| Тест 3. Подъём туловища за 1 мин, раз         |  |  |  |  |  |  |
| Тест 4. Прыжок в длину с мест», см            |  |  |  |  |  |  |
| Тест 5. Наклон вперёд, см                     |  |  |  |  |  |  |
| Тест 6. Бег на 1000 м, мин., с                |  |  |  |  |  |  |
| Тест 7. Бег на 100 м, с                       |  |  |  |  |  |  |

### 3.5 Перечень типовых простых практических заданий к зачету (для оценки умений)

| Номер и наименование контрольной работы                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Практическая работа № 1.</b><br>«Анализ собственного самочувствия, активности и настроения (САН)»    |
| <b>Практическая работа № 2.</b><br>«Расчет энергетического баланса между поступлением и тратой энергии» |
| <b>Практическая работа № 3.</b><br>«Самоконтроль физического развития»                                  |
| <b>Практическая работа № 4.</b><br>«Самоконтроль функционального состояния»                             |
| <b>Практическая работа № 5.</b><br>«Программа самостоятельной тренировки »                              |

## 4 Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

В таблице приведены описания процедур проведения контрольно-оценочных мероприятий и процедур оценивания результатов обучения с помощью оценочных средств в соответствии с рабочей программой дисциплины.

| Наименование оценочного средства | Описания процедуры проведения контрольно-оценочного мероприятия и процедуры оценивания результатов обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Контрольная работа               | Преподаватель на установочном занятии доводит до обучающихся: темы, количество заданий в контрольной работе. Контрольная работа должна быть выполнена в установленный срок и в соответствии с правилами к оформлению (текстовой и графической частей), сформулированными в Положении «Требования к оформлению текстовой и графической документации. Нормоконтроль» в последней редакции. Выполненная контрольная работа передается для проверки преподавателю в установленные сроки. Если контрольная работа выполнена не в соответствии с указаниями или не в полном объеме, она возвращается на доработку |
| Творческое задание               | Творческие задания выдаются на практических занятиях, предшествующих изучению предлагаемой темы. Задания выложены в электронной информационно-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | образовательной среде ИрГУПС, доступной обучающемуся через его личный кабинет. Индивидуальные задания должны быть выполнены в установленный преподавателем срок и в соответствии с требованиями к оформлению (текстовой и графической частей), сформулированными в Положении «Требования к оформлению текстовой и графической документации. Нормоконтроль» (в последней редакции). Выполненные задания в назначенный срок сдаются на проверку |
| Контрольные нормативы (испытания)  | Испытания проводятся во время практических занятий. Преподаватель объясняет технику выполнения, результат сравнивается с нормативами                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Контрольные упражнения (испытания) | Испытания проводятся во время практических занятий. Преподаватель объясняет технику выполнения, результат сравнивается с нормативами                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Дневник самоконтроля               | Выдается в начале семестра, в конце семестра проверяется заполнение дневника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Для организации и проведения промежуточной аттестации составляются типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.

Перечень теоретических вопросов и типовые практические задания разного уровня сложности для проведения промежуточной аттестации обучающиеся получают в начале семестра через электронную информационно-образовательную среду ИрГУПС (личный кабинет обучающегося).

#### **Описание процедур проведения промежуточной аттестации в форме зачета и оценивания результатов обучения**

При проведении промежуточной аттестации в форме зачета преподаватель может воспользоваться результатами текущего контроля успеваемости в течение семестра. С целью использования результатов текущего контроля успеваемости, преподаватель подсчитывает среднюю оценку уровня сформированности компетенций обучающегося (сумма оценок, полученных обучающимся, делится на число оценок).

#### **Шкала и критерии оценивания уровня сформированности компетенций в результате изучения дисциплины при проведении промежуточной аттестации в форме зачета по результатам текущего контроля (без дополнительного аттестационного испытания)**

| Средняя оценка уровня сформированности компетенций по результатам текущего контроля         | Шкала оценивания |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Оценка не менее 3,0 и нет ни одной неудовлетворительной оценки по текущему контролю         | «зачтено»        |
| Оценка менее 3,0 или получена хотя бы одна неудовлетворительная оценка по текущему контролю | «не зачтено»     |

Если оценка уровня сформированности компетенций обучающегося не соответствует критериям получения зачета без дополнительного аттестационного испытания, то промежуточная аттестация проводится в форме собеседования по перечню теоретических вопросов и типовых практических задач или в форме компьютерного тестирования.

Промежуточная аттестация в форме зачета с проведением аттестационного испытания проходит на последнем занятии по дисциплине.