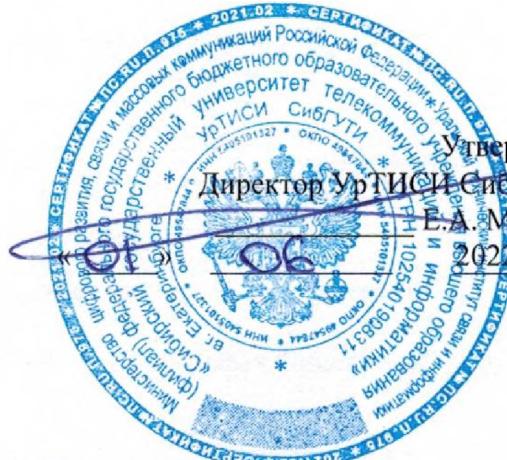


Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»  
(СибГУТИ)  
Уральский технический институт связи и информатики (филиал) в г. Екатеринбурге  
(УрТИСИ СибГУТИ)



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту»  
«Легкая атлетика»

для основной профессиональной образовательной программы по направлению

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

направленность (профиль) – Программное обеспечение средств вычислительной техники и  
автоматизированных систем

квалификация – бакалавр

форма обучения – очная

год начала подготовки (по учебному плану) – 2022

Екатеринбург 2022

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»  
(СибГУТИ)

Уральский технический институт связи и информатики (филиал) в г. Екатеринбурге  
(УрТИСИ СибГУТИ)

Утверждаю  
Директор УрТИСИ СибГУТИ  
Е.А. Минина  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту»  
«Легкая атлетика»

для основной профессиональной образовательной программы по направлению  
09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

направленность (профиль) – Программное обеспечение средств вычислительной техники и  
автоматизированных систем  
квалификация – бакалавр  
форма обучения – очная  
год начала подготовки (по учебному плану) – 2022

Екатеринбург 2022

Рабочая программа дисциплины «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту» «Легкая атлетика» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» и Положением об организации и осуществления в СибГУТИ образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры.

Программу составил:

старший инструктор-методист

должность

/ Ж. В. Мишарина

инициалы, фамилия

/ /

должность

подпись

/

инициалы, фамилия

Утверждена на заседании кафедры ЭС от 19.05.2022 протокол № 9

Заведующий кафедрой (разработчика)

подпись

/ Л.Н. Евдакова/

инициалы, фамилия

19.05.2022 г.

Заведующий кафедрой (выпускающей)

подпись

/ В.А. Зацепин/

инициалы, фамилия

19.05.2022 г.

Согласовано

Ответственный по ОПОП (руководитель ОПОП)

подпись

/ В.А. Зацепин /

инициалы, фамилия

19.05.2022 г.

Основная и дополнительная литература, указанная в рабочей программе, имеется в наличии в библиотеке института и ЭБС.

Зав. библиотекой

подпись

/ С.Г. Торбенко

инициалы, фамилия

Рабочая программа дисциплины «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту» «Легкая атлетика» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» и Положением об организации и осуществления в СибГУТИ образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры.

Программу составил:

старший инструктор-методист \_\_\_\_\_ / Ж. В. Мишарина  
должность подпись инициалы, фамилия

/ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
должность подпись инициалы, фамилия

Утверждена на заседании кафедры ЭС от 19.05.2022 протокол № 9

Заведующий кафедрой (разработчика) \_\_\_\_\_ / Л.Н. Евдакова/  
подпись инициалы, фамилия  
19.05.2022 г.

Заведующий кафедрой (выпускающей) \_\_\_\_\_ / В.А. Зацепин/  
подпись инициалы, фамилия  
19.05.2022 г.

Согласовано  
Ответственный по ОПОП (руководитель ОПОП) \_\_\_\_\_ / В.А. Зацепин /  
подпись инициалы, фамилия  
19.05.2022 г.

Основная и дополнительная литература, указанная в рабочей программе, имеется в наличии в библиотеке института и ЭБС.

Зав. библиотекой \_\_\_\_\_ / С.Г. Торбенко  
подпись инициалы, фамилия

## **1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Дисциплина относится к обязательной части учебного плана. Шифр дисциплины в учебном плане – *Б1.В.09.*

<i>УК-7 – Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</i>	
Предшествующие дисциплины и практики	Физическая культура и спорт
Дисциплины и практики, изучаемые одновременно с данной дисциплиной	Отсутствуют
Последующие дисциплины и практики	Отсутствуют

## **2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать освоение следующих компетенций по дескрипторам «знания, умения, владения», соответствующие тематическим разделам дисциплины, и применимые в их последующем обучении и профессиональной деятельности:

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

### ***Знать***

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

### ***Уметь***

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

### ***Владеть***

- средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

### **3. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1 Очная форма обучения**

Общая трудоемкость дисциплины, изучаемой в 1,2,3,4,5,6 семестре, составляет 336 часов, в зачетные единицы не переводиться.

Виды учебной работы	Всего часов/ зачетных единиц	Семестр					
		1	2	3	4	5	6
<b>Аудиторная работа (всего)</b>	336	50	50	50	68	50	68
<b>В том числе в интерактивной форме</b>							
Лекции (ЛК)							
Лабораторные работы (ЛР)							
Практические занятия (ПЗ)	336	50	50	50	68	50	68
<b>Самостоятельная работа студентов (всего)</b>							
Проработка лекций							
Подготовка к практическим занятиям и оформление отчетов							
Подготовка к лабораторным занятиям и оформление отчетов							
Выполнение курсовой работы							
<b>Общая трудоемкость дисциплины, часов</b>	336	50	50	50	68	50	68

Одна зачетная единица (ЗЕ) эквивалентна 36 часам.

## **4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ**

### **4.1 Содержание лекционных занятий**

Учебным планом не предусмотрено.

### **4.2 Содержание практических занятий**

<b>№ п/п</b>	<b>№ раздела дисциплины</b>	<b>Наименование лабораторных работ, практических занятий</b>	<b>Объем в часах</b>
<b>1 семестр</b>			
1	1	Изучение техники выполнения упражнений для развития силовых способностей. Упражнения с преодолением веса собственного тела.	2
2	1	Изучение техники выполнения упражнений для развития силовых способностей. Упражнения с внешним сопротивлением.	2
3	1	Изучение техники выполнения упражнений для развития силовых способностей. Изометрические упражнения.	2
4	1	Общие физические упражнения.	2
5	1	Специальные физические упражнения для развития скоростных способностей.	2
6	1	Изучение техники выполнения упражнений для развития гибкости.	2
7	1	Совершенствование техники выполнения упражнений для развития гибкости.	2
8	1	Изучение техники выполнения упражнений для развития координационных способностей.	2
9	1	Изучение техники выполнения упражнений для развития общей выносливости непрерывным методом.	2
10	1	Изучение техники выполнения упражнений для развития общей выносливости с помощью прерывного метода.	2
11	1	Основы техники легкоатлетических упражнений.	2
12	1	Основы техники ходьбы и бега.	2
13	1	Основы техники прыжков.	2
14	1	Техника спортивной ходьбы.	2
15	1	Техника бега на короткие дистанции.	2
16	1	Техника низкого старта.	2
17	1	Техника бега на короткие дистанции. Старт. Стартовый разгон.	2
18	1	Техника бега на короткие дистанции. Бег по дистанции. Финиширование.	2
19	1	Особенности техники бега по прямой, по виражу.	2
20	1	Техника бега на средние дистанции. Старт. Стартовый разгон	2
21	1	Техника бега на средние дистанции. Бег по дистанции. Финиширование.	2
22	1	Техника бега на длинные дистанции.	2
23	1	Техника прыжка в длину.	2
24	1	Особенности техники кроссового бега.	2
25	1	Техника эстафетного бега.	2
<b>2 семестр</b>			







		разгон.	
18	1	Техника бега на короткие дистанции. Бег по дистанции. Финиширование.	2
19	1	Особенности техники бега по прямой, по виражу.	2
20	1	Техника бега на средние дистанции. Старт. Стартовый разгон	2
21	1	Техника бега на средние дистанции. Бег по дистанции. Финиширование.	2
22	1	Техника бега на длинные дистанции.	2
23	1	Техника прыжка в длину.	2
24	1	Особенности техники кроссового бега.	2
25	1	Техника эстафетного бега.	2
6 семестр			
1	1	Изучение техники выполнения упражнений для развития силовых способностей. Упражнения с преодолением веса собственного тела.	2
2	1	Изучение техники выполнения упражнений для развития силовых способностей. Упражнения с внешним сопротивлением.	2
3	1	Изучение техники выполнения упражнений для развития силовых способностей. Изометрические упражнения.	2
4	1	Общие физические упражнения.	2
5	1	Специальные физические упражнения для развития скоростных способностей.	2
6	1	Изучение техники выполнения упражнений для развития гибкости.	2
7	1	Изучение техники выполнения упражнений для развития координационных способностей.	2
8	1	Изучение техники выполнения упражнений для развития общей выносливости непрерывным методом.	2
9	1	Изучение техники выполнения упражнений для развития общей выносливости с помощью прерывного метода.	2
10	1	Основы техники легкоатлетических упражнений.	2
11	1	Основы техники ходьбы и бега.	2
12	1	Основы техники прыжков.	2
13	1	Техника спортивной ходьбы.	2
14	1	Техника бега на короткие дистанции. Старт. Стартовый разгон.	2
15	1	Техника бега на короткие дистанции. Бег по дистанции. Финиширование.	2
16	1	Отличия в технике бега на различных дистанциях.	2
17	1	Особенности техники бега по прямой, по виражу.	2
18	1	Техника бега на средние дистанции. Старт. Стартовый разгон.	2
19	1	Техника бега на средние дистанции. Бег по дистанции. Финиширование.	2
20	1	Техника бега на длинные дистанции. Старт. Стартовый разгон.	2
21	1	Техника бега на длинные дистанции. Бег по дистанции, удержание скорости. Финиширование.	2
22	1	Техника бега на длинные дистанции. Финиширование.	2
23	1	Техника бега на сверхдлинные дистанции.	2
24	1	Техника бега на марафонские дистанции.	2
25	1	Техника прыжка в длину. Разбег и подготовка к	2



С.В. Филина [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014. — 130 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/73088.html>

3. Ветков Н.Е. Курс лекций по физической культуре [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Н.Е. Ветков. - Электрон. текстовые данные. – Орел: Межрегиональная Академия безопасности и выживания (МАБИВ), 2015. – 306 с. – 2227-8397. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/61053.html>

### **6.3 Информационное обеспечение (в т.ч. интернет- ресурсы).**

1. Официальный сайт [uisi.ru](http://uisi.ru)
2. Единая научно-образовательная электронная среда (Е-НОЭС) УрТИСИ <http://aup.uisi.ru/>
3. Электронная библиотечная система «IPRbooks»
4. Электронный каталог АБК ASBOOK
5. Электронная библиотечная система «Ibooks

## **7 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ТРЕБУЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Наименование аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Спортивный зал №100 УК 1	Практические занятия	- щиты баскетбольные - мячи баскетбольные Molten - мячи баскетбольные Спalding - сетка волейбольная - мячи волейбольные Mikasa
Спортивный зал №102 УК 1 №113 УК1	Практические занятия	- столы для настольного тенниса - сетки настольного тенниса - ракетки настольного тенниса - мячи настольного тенниса Neottec Traning
Спортивный зал №105А УК 1	Практические занятия	- тренажер силовой Аэророкер - дорожка беговая магнитная - скамейка спортивная - грифы прямые - диск разновесы - скамья гимнастическая
Спортивный зал №110 УК 1	Практические занятия	- шахматы
Стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Практические занятия	-мини-футбольное поле - ворота для мини-футбола - двухярусные трибуны - беговые дорожки-30 метров - лабиринт - забор с наклонной доской - разрушенная лестница - стенка, ров шириной 2 метра - участок для бега - мячи для футбола - мини-футбола

## **8 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ<sup>2</sup>**

### **8.1 Подготовка к практическим занятиям**

Подготовку к практическим занятиям следует начинать с ознакомления плана практического занятия, который отражает содержание предложенной темы. Изучение вопросов плана основывается на ознакомлении с техникой выполнения упражнений или элементов предложенной темы, а затем изучении техники выполнения упражнений или элементов предложенной темы. С новыми понятиями по изучаемой теме необходимо ознакомиться в основной и дополнительной литературе или официальных интернет-ресурсах.

Результат такой работы должен проявиться в способности студента правильно выполнять упражнения и элементы практических заданий, контрольных тестов и нормативов.

Проведение практических занятий предусмотрено в целях получения необходимых навыков и развития физических качеств для дальнейшей профессиональной деятельности.

<sup>2</sup> Целью методических указаний является обеспечение обучающимся оптимальной организации процесса изучения дисциплины.

## **8.2 Рекомендации по работе с литературой**

Целесообразно начать с изучения основной литературы в части учебников и учебных пособий. Далее рекомендуется перейти к анализу научных монографий и статей, рассматривающих отдельные аспекты проблем, изучаемых в рамках дисциплины, а также официальных интернет-ресурсов, в которых могут содержаться основные вопросы изучаемой проблемы.

При работе с литературой важно уметь:

- сопоставлять, сравнивать, классифицировать, группировать, систематизировать информацию в соответствии с определенной учебной задачей;
- обобщать полученную информацию, оценивать прослушанное и прочитанное;
- работать в разных режимах (индивидуально, в паре, в группе), взаимодействуя друг с другом;
- пользоваться реферативными и справочными материалами;
- обращаться за помощью, дополнительными разъяснениями к преподавателю, другим студентам.
- пользоваться словарями и др.

## **8.3 Подготовка к промежуточной аттестации**

При подготовке к промежуточной аттестации необходимо:

- посещать практические занятия;
- выполнять контрольные тесты (для студентов основного отделения), контрольных упражнений (для студентов специального медицинского отделения);
- ответить на перечень теоретических вопросов (для студентов, освобожденных по состоянию здоровья от практических занятий по физической культуре);
- составить реферат (для студентов, освобожденных по состоянию здоровья от практических занятий по физической культуре).

Освоение дисциплины предусматривает посещение практических занятий.

Текущий контроль достижения результатов обучения по дисциплине включает следующие процедуры:

- выполнение заданий на практических занятиях;
- выполнение контрольных тестов (для студентов основного отделения), контрольных упражнений (для студентов специального медицинского отделения);
- ответов на перечень теоретических вопросов (для студентов, освобожденных по состоянию здоровья от практических занятий по физической культуре);
- составление реферата (для студентов, освобожденных по состоянию здоровья от практических занятий по физической культуре).

Промежуточный контроль достижения результатов обучения по дисциплине проводится в следующих формах:

- зачет (1 семестр);
- зачет (2 семестр);
- зачет (3 семестр);
- зачет (4 семестр);
- зачет (5 семестр);
- зачет (6 семестр).

Для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации используются оценочные средства, описание которых расположено в Приложении 1 и на сайте (<http://www.aup.uisi.ru>).