

## «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Λucm **1** 

УТВЕРЖДЕНО:

Ученым советом Высшей школы сервиса Протокол № 7 от «17» января 2025 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.1.4 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту Аэробика

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы *бакалавриата* 

по направлению подготовки: 15.03.02 Технологические машины и оборудование направленность (профиль): *«Бытовые машины и приборы»* 

Квалификация: бакалавр Год начала подготовки: 2025

### Разработчик (и):

должность	ученая степень и звание, ФИО
Директор департамента спорта Старший преподаватель департамента спорта	к.т.н. Доронкина И.Г. Давыдова В.В.

Рабочая программа согласована и одобрена директором ОПОП:

должность	ученая степень и звание, ФИО
Доцент Высшей школы сервиса	к.т.н., доцент Максимов А.В.



## «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС							
_	0						

### 1. Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Дисциплина «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Аэробика» является частью первого блока программы бакалавриата по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование профиль «Бытовые машины и приборы» и относится к части, формируемой участниками образовательных отношений программы.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

УК-7 - способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; в части индикаторов достижения компетенции УК-7.1. (Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни), УК-7.2. (Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности), УК-7.3. (Соблюдает нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности).

Содержание дисциплины расширение круга вопросов, связанных с укреплением здоровья; овладением знаниями основ физической культуры и здорового образа жизни; достижением оптимального уровня физических и психологических качеств; умением использовать опыт физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

Общая трудоемкость составляет 328 часов.

Преподавание дисциплины ведется для студентов заочной формы обучения на 1 курсе в 1 семестре - самостоятельная работа обучающихся 54 часа; 1 курс 2 семестр - самостоятельная работа обучающихся 54 часа, 2 курс 3 семестр - самостоятельная работа обучающихся 72 часа, 3 курс 5 семестр - самостоятельная работа обучающихся 72 часа, 3 курс 5 семестр - самостоятельная работа обучающихся 36 часов; 3 курс 6 семестр - контактная работа обучающихся с преподавателем 6 часов, самостоятельная работа обучающихся 34 часа. Преподавание дисциплины предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: практические занятия (в 6 семестре 2часа) в форме учебно-тренировочных занятий; групповые и индивидуальные консультации (в 6 семестре 2 часа).

Программой предусмотрены следующие виды контроля: для студентов заочной формы обучения в форме разработки и представления комплекса упражнений (6 семестр).

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при подготовке и защите выпускной квалификационной работы.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

	Die e mitami	byembinin pesysibilatanin deboenini dopasobatesibilon lipot pammbi
№	Индекс	Планируемые результаты обучения
пп	компетен-	(компетенции, индикатора)
	ции, инди-	(-13
	катора	
1	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности
		для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятель-
		ности
		УК-7.1. Поддерживает должный уровень физической подготовленно-
		сти для обеспечения полноценной социальной и профессиональной
		деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни
		УК-7.2. Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального
		сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работо-



## «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС
_

	способности УК-7.3. Соблюдает нормы здорового образа жизни в различных жиз-
	ненных ситуациях и в профессиональной деятельности

### 3. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП:

Дисциплина «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Аэробика» является частью первого блока программы бакалавриата по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование профиль «Бытовые машины и приборы» и относится к части, формируемой участниками программы.

Изучение данной дисциплины базируется на знании школьной программы по предмету: Физическая культура.

Приступая к занятиям физической культурой, студент опирается на знания и навыки, приобретенные в рамках программ общего (основного и среднего общего) и среднего профессионального образования по физической культуре. Для этого студент должен владеть основными методами физического воспитания и укрепления здоровья, быть готовым к выполнению основных упражнений и комплексов упражнений по гимнастике, легкой атлетике и наиболее распространенных спортивных игр.

В результате изучения дисциплины студент должен знать:

- основы физической культуры в общекультурной и профессиональной подготовке студентов;
- основы здорового образа жизни студента, особенности использования средств физической культуры для оптимизации работоспособности;
  - общую физическую и специальную подготовку в системе физического воспитания;
- систему спорта, индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений;
- профессионально-прикладную физическую подготовку студентов. Основы методики самостоятельных занятий и самоконтроль за состоянием своего организма.
  - роль физической культуры в развитии человека и подготовке специалиста;
  - основы физической культуры и здорового образа жизни.

В результате изучения дисциплины студент должен уметь:

- владеть системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, развитие и совершенствование психофизических способностей и качеств (с выполнением установленных нормативов по общей физической и спортивно-технической подготовке);
- приобрести личный опыт использования физкультурно-спортивной деятельности для повышения своих функциональных и двигательных возможностей, для достижения личных жизненных и профессиональных целей;
- применять методику обучения двигательным действиям и развития физических качеств на практике.

В результате изучения дисциплины студент должен владеть:

- средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социальнокультурной и профессиональной деятельности.

Дисциплина «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Аэробика» формирует взгляды будущего бакалавра, влияет на изучение многих дисциплин разных циклов, создает устойчивую мотивацию и потребности к здоровому и продуктивному стилю жизни, физическому самосовершенствованию, достижению установленного уровня психофизической подготовленности и во многом способствовать их усвоению.

В рамках компетентностного подхода дисциплина «Элективные дисциплины по физи-



## «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

ческой культуре и спорту. Аэробика» продолжает формирование компетенции УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при подготовке и защите выпускной квалификационной работы.

4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Для заочной формы обучения:

No	Виды учебной деятельности				Семе	стры		
п/п		Всего	1	2	3	4	5	6
1	Контактная работа обучающихся с пре-	6						6
	подавателем							
	в том числе:							
1.1	Занятия лекционного типа							
1.2	Занятия семинарского типа, в том числе:							
	Семинары							
	Лабораторные работы							
	Практические занятия	2						2
1.3	Консультации	2						2
1.4.	Форма промежуточной аттестации (за-	2						2
	чет, зачет с оценкой, экзамен)							за-
								чет
2	Самостоятельная работа обучающихся	322	54	54	72	72	36	34
3	Общая трудоемкость час	328	54	54	72	72	36	40
	3.e.							



### ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

### учреждение высшего образования **«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ** ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС
Лист 5

5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

### Для заочной формы обучения:

		Виды учебных занятий и формы их проведения							
	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРС	Контактная работа обучающихся с преподавателем					ации		
Наименование раздела		Занятия лекционного типа, акад. часов	Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад.часов	Форма проведения прак- тического занятия	Консультации, акад. часов	акад.	СРО, акад.часов	Форма проведения СРО
		1 к	cypc 1 ce	местр					
Физическая культура в обеспечении здоровья	Физическая культура в обеспечении здоровья							54	Отработка комплексов упражнений для совершенствования физических качеств
1 курс 2 семестр									
Физическая культура в обеспечении здоровья	Физическая культура в обеспечении здоровья							54	Отработка комплексов упражнений для совершенствования физи-



СМК РГУТИС
Лист б

		Виды учебных занятий и формы их проведения								
		Контактная работа обучающихся с преподавателем					ІЦИИ			
Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРС	Занятия лекционного типа, акад. часов	Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад.часов	Форма проведения прак- тического занятия	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации	СРО, акад.часов	Форма проведения СРО	
									ческих качеств	
		2 к	урс 3 сег	местр						
Физическая культура в обеспечении здоровья	Физическая культура в обеспечении здоровья							72	Отработка комплексов упражнений для совершенствования физических качеств.	
2 курс 4 семестр										
Физическая культура в обеспечении здоровья	Физическая культура в обеспечении здоровья							72	Отработка комплексов упражнений для совершенствования физических качеств	
		3 к	ypc 5 cer	местр		•	•	•		



СМК РГУТ	ГИС
	_

Лист 7

				Видь	ы учебны	х заня	тий и	формь	ы их проведения
		Контактная работа обучающихся с преподавателем					пции		
Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРС		Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад.часов	Форма проведения прак- тического занятия	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации	СРО, акад. часов	Форма проведения СРО
Физическая культура в обеспечении здоровья	Физическая культура в обеспечении здоровья							36	Отработка комплексов упражнений для совершенствования физических качеств
		3 к	ypc 6 cei	местр					
Физическая культура в обеспечении здоровья	Физическая культура в обеспечении здоровья			2	учеб- но- трени- ровоч- ное заня- тие			34	Отработка комплексов упражнений для совершенствования физических качеств
	Текущая аттестация								



СМК РГУТИС
Лист 8

			Виды учебных занятий и формы их проведения						
		Контактная работа обучающихся с преподавателем				ации		щии	
Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРС	Занятия лекционного типа, акад. часов	Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад.часов	Форма проведения прак- тического занятия	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации	СРО, акад.часов	Форма проведения СРО
	Консультация					2			
	Промежуточная аттестация					2			



## «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

## 6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Для самостоятельной работы по дисциплине обучающиеся используют следующее учебно-методическое обеспечение:

Для студентов заочной формы обучения

№	Тема, трудоемкость	Учебно-методическое обеспечение
п/п	в акад.ч.	
	1 курс 1 семестр	
1	Тема 1 Физическая	Основная литература
	культура в обеспе-	1. Технологии и методики фитнес-тренировки : учеб-
	чении здоровья	ное пособие / А.И. Замогильнов, В.Е. Крылов, В.М. Якуни-
	(54 часа)	на, А.И. Иванов. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 308 с. —
	1 курс 2 семестр	(Среднее профессиональное образование) ISBN 978-5-16-
2	Тема 1. Физическая	020315-7 Текст : электронный URL:
	культура в обеспе-	https://znanium.ru/catalog/product/2169356
	чении здоровья	2. Жигарева, О. Г., Оздоровительная аэробика : учебное
	(54 часа)	пособие / О. Г. Жигарева, З. Х. Низаметдинова, Й
	2 курс 3 семестр	Полишкене, О. О. Николаева. — Москва : КноРус, 2024. — 133
3	Тема 1 Физическая	c. — ISBN 978-5-406-13279-1. — URL:
	культура в обеспе-	<u>https://book.ru/book/954511</u> — Текст : электронный.
	чении здоровья	3. Гимнастика. Методика преподавания: учебник/
	(72 часа)	В.М. Миронов, Г.Б. Рабиль, Т.А. Морозевич-Шилюк [и др.];
	2 курс 4 семестр	под общ. Ред. В.М. Миронова. – Москва: ИНФРА-М, 2024. –
4	Тема 1. Физическая	335c. ЭБС Znanium.com. Режим доступа:
	культура в обеспе-	https://znanium.ru/read?id=442700
	чении здоровья	4. Витушкина, М. С. Модернизация физической куль-
	(72 часа)	туры в образовательном пространстве. Оздоровительная аэро-
	3 курс 5 семестр	бика: учебно-методическое пособие / М. С. Витушкина Н.
5	Тема 1. Физическая	Новгород : ННГАСУ, 2023 35 с Текст : электронный
	культура в обеспе-	URL: https://znanium.ru/catalog/product/2150512.
	чении здоровья	5. Акробатические упражнения как компонент сорев-
	(36 часов)	новательной композиции в спортивной аэробике: учебное по-
	3 курс 6 семестр	собие/ Г.Р. Айзатуллова, Е.С. Крючек, Л.В. Пашкова. М.:
6	Тема 1. Физическая	Спорт, 2023. – 176с. ЭБС Znanium.com. Режим доступа:
	культура в обеспе-	https://znanium.ru/read?id=430714 6. Элективные дисциплины по физической культуре и
	чении здоровья	спорту (фитнес): учебное пособие (практикум): в 3-х томах.
	(34 часа)	Том 2/ сост. О.В. Резенькова, Н.Н. Троценко, И.Р. Тарасенко. –
		Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2021143с. ЭБС Znanium.com. Pe-
		жим доступа: <a href="https://znanium.ru/read?id=439541">https://znanium.ru/read?id=439541</a>
		7. Физическая культура: учебно-методическое посо-
		бие/ Ю.С. Филиппова. Москва: ИНФРА М. 2021. 201с. ЭБС
		Znanium.com. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/read?id=375836">https://znanium.ru/read?id=375836</a>
		8. Физическая культура и здоровый образ жизни:
		учебное пособие/ О.В. Морозов, В.О. Морозов. М.:ФЛИНТА,
		2020. 214c. ЭБС Znanium.com. Режим доступа:
		https://znanium.ru/read?id=360867
		Дополнительная литература
		дополинголоная литература



## «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

*Λucm 10* 

1. Физическая культура и спорт: учебное пособие/ под.ред. А.В. Зюкина, Л.Н. Шелковой, М.В. Габова. СПб: Изд-во РГПУ им. А.И. Герцена. 2019. 372c. ЭБС Znanium.com. Режим доступа: https://znanium.ru/read?id=362331

- 2. Физическая культура и спорт: учебно-методическое пособие/ Н.А. Лопатин, А.И. Шульгин, Кемеров. гос. Ин-т культуры. Кемерово: 2019, 99с. ЭБС Znanium.com. Режим доступа: https://znanium.ru/read?id=361109
- 3. Физическая культура студента: учебное пособие/ Ю.И. Гришина. Ростов н/Д: Феникс, 2019. 283с. ЭБС Znanium.com. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/read?id=353511">https://znanium.ru/read?id=353511</a>
- 4. Гимнастика. Методика преподавания : учебник / В.М. Миронов, Г.Б. Рабиль, Т.А. Морозевич-Шилюк [и др.] ; под общ. ред. В.М. Миронова. Москва : ИНФРА-М, 2024. 335 с. : ил. (Высшее образование). ISBN 978-5-16-018540-8. Текст : электронный. URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2139303">https://znanium.ru/catalog/product/2139303</a> . Режим доступа: по подписке.
- 5. Журавлева, И. В. Здоровье студентов: социологический анализ: монография / отв. ред. И. В. Журавлева. Москва: ИНФРА-М, 2021. 272 с. (Научная мысль). ISBN 978-5-16-009142-6. Текст: электронный. URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?pid=1759762#bib">https://znanium.ru/catalog/document?pid=1759762#bib</a>. Режим доступа: по подписке.
- 6. Правовая организация управления физической культурой и спортом в Российской Федерации: /С. Н. Братановский, М. В. Лукин. М.: РИОР, 2013. ЭБС Znanium.com. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?pid=418638
- 7. Бароненко, В. А. Здоровье и физическая культура студента: учеб. пособие / В.А. Бароненко, Л.А. Рапопорт. 2-е изд., перераб. М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2018. 336 с.: ил. ISBN 978-5-98281-157-8. Текст: электронный. URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/927378">https://znanium.ru/catalog/product/927378</a>. Режим доступа: по подписке.
- 8. Караулова, Л. К. Физиология физкультурно-оздоровительной деятельности: учебник / Л.К. Караулова. Москва: ИНФРА-М, 2025. 336 с. (Высшее образование). DOI 10.12737/23930. ISBN 978-5-16-018443-2. Текст: электронный. URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2126890">https://znanium.ru/catalog/product/2126890</a>. Режим доступа: по подписке.
- 9. Фитнес-аэробика: учебно-методическое пособие для студентов высших учебных заведений / Серженко Е.В., Плетцер С.В., Андреенко Т.А. Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2015 Режим доступа <a href="https://znanium.ru/catalog/document?pid=615114">https://znanium.ru/catalog/document?pid=615114</a>

Ι.

### «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

7. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освое-

H	ия образов:	ательной прогј	раммы						
No	Индекс	Содержание	Раздел дисцип-	В результате изучения раздела дисциплины, обеспечи-					
П	компетен-	компетенции,	лины, обеспе-	вающего формирование компетенции, индикатора					
П	ции, инди-	индикатора	чивающий	1	обучающийся дол	іжен:			
	катора		формирование	знать	уметь	владеть			
			компетенции,						
			индикатора						
1	УК-7	Способен поддер	живать должный	уровень физическ	ой подготовлени	ости для обеспечения			
		полноценной соц	иальной и професс	сиональной деятел	ьности				
		УК-7.1. Под-	Физическая	Нормы здоро-	На основе	Средствами и ме-			
		держивает	культура и	вого образа	знаний по	тодами укрепления			
		должный уро-	спорт в обеспе-	жизни и требо-	физической	индивидуального			
		вень физиче-	чении здоровья;	вания к уров-	культуре и	здоровья, физиче-			
		ской подготов-	Средства физи-	ню физической	оценки собст-	ского самосовер-			
		ленности для	ческой культу-	подготовлен-	венного уров-	шенствования, цен-			
		обеспечения	ры в регулиро-	ности, обеспе-	ня физической	ностями физиче-			
		полноценной	вании работо-	чивающему	подготовлен-	ской культуры лич-			
		социальной и	способности;	полноценную	ности соста-	ности для успеш-			
		профессио-	Физическая	социальную и	вить индиви-	ной социально-			
		нальной дея-	подготовка в	профессио-	дуальную	культурной и про-			
		тельности и	профессио-	нальную дея-	программу	фессиональной дея-			
		соблюдает	нальной дея-	тельность	занятий, по-	тельности)			
		нормы здоро-	тельности;		добрать ком-				
		вого образа	Методические		плекс физиче-				
		жизни	основы функ-		ских упраж-				
			циональной		нений с уче-				
			подготовленно-		том состояния				
			сти		здоровья и				
					имеющихся				
		1116 E O E			ресурсов	G .			
		УК-7.2. Пла <b>-</b>		Требования к	Планировать	Способностью к			
		нирует свое		оптимальному	свое рабочее и	устойчивому обес-			
		рабочее и сво-		сочетанию фи-	свободное	печению работо-			
		бодное время		зической и ум-	время для оп-	способности на			
		для оптималь-		ственной на-	тимального	основании опти-			
		ного сочетания		грузки и обес-	сочетания	мального сочетания			
		физической и		печению рабо-	физической и	физической и умст-			
		умственной		тоспособности	умственной	венной нагрузки			
		нагрузки и			нагрузки				
		обеспечения работоспособ-							
		*							
		ности УК-7.3. Со-		Норми одоро	Объяснять и	Способностью со-			
		УК-7.3. Со- блюдает нормы		Нормы здоро-					
		здорового об-		вого образа жизни	пропаганди-	блюдать и пропа- гандировать нормы			
		-		WHOUN	ровать нормы здорового	здорового образа			
		раза жизни в			образа жизни	жизни в различных			
		различных жизненных			_	-			
					в различных	жизненных ситуа- циях и в профес-			
		ситуациях и в профессио-			жизненных				
		профессио- нальной дея-			ситуациях	сиональной дея- тельности			
						10/10HOC1H			
		тельности							



## «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

## 7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на разных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Для студентов заочной формы обучения

## «Критерии и шкала оценивания освоения этапов компетенций на промежуточной аттестации

Порядок, критерии и шкала оценивания освоения этапов компетенций на промежуточной аттестации определяется в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам магистратуры, реализуемым по федеральным государственным образовательным стандартам в ФГБОУ ВО «РГУТИС».

## Виды средств оценивания, применяемых при проведении текущего контроля и шкалы оценки уровня знаний, умений и навыков при выполнении отдельных форм текущего контроля

Для студентов заочной формы обучения

3 курс 6 семестр

«Контрольная точка» - 0-45- разработка и представление комплекса упражнений

Виды средств оценивания, применяемых при проведении промежуточной аттестации и шкалы оценки уровня знаний, умений и навыков при их выполнении Для студентов заочной формы обучения

3 курс 6 семестр



## «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС
4

разработка и представление комплекса упражнений

7.3. 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.

Для студентов заочной формы обучения:

Раздел дисциплины, обеспечивающий формирование компетенции (или ее части)	Вид и содержание контрольного зада- ния	Требования к выполнению контрольного задания и срокам сдачи
3 курс 6 семестр		
Аэробика	Разработка и представление комплекса упражнений	Разработка и представление комплекса упражнений — 45 баллов

### Для студентов очной формы обучения

3 курс 6 семестр

«Контрольная точка» - 0-45- разработка и представление комплекса упражнений

### Для студентов заочной формы обучения

Контрольная точка – разработка и представление комплекса упражнений Выбрать номер варианта по первой букве фамилии

А, Б, В,Г	Разработать и представить комплекс упражнений для развития гибкости
д <b>,</b> Е,Ё,Ж	Разработать и представить комплекс упражнений для развития силовых
, , , ,	способностей
3,И,К,Л,	Разработать и представить комплекс упражнений для развития прыжко-
	вых качеств
М,Н,О,П	Разработать и представить комплекс упражнений для развития скоростно-
, , ,	силовых способностей
$C,T,Y,\Phi$	Разработать и представить комплекс упражнений дыхательной гимнасти-
, , ,	ки
Х,Ц,	Разработать и представить комплекс упражнений для развития координа-
7 17	ции
Ч, Щ, Щ	Разработать и представить комплекс упражнений – шаги, соединения и
	модификации на 32 счета
Э, Ю, Я	Разработать и представить комплекс упражнений – шаги, соединения и
	модификации на 16 счетов

## 7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Практические занятия для студентов заочной формы обучения проводятся на 3 курсе 6 семестр продолжительностью 2 часа. Практические занятия проводятся в форме учебно-тренировочных занятий.

### Практическое занятие

Практические занятия — это оценочное средство (далее OC), которые направлены на обеспечение двигательной активности, поддержание оптимального уровня физической



## «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУ	ГИС
	_

и функциональной подготовленности, приобретения опыта коррекции индивидуального физического развития, формирование положительного отношения к физической культуре, профилактики заболеваний. Обязательными видами физических упражнений являются отдельные виды легкой атлетики, гимнастики, спортивные игры. Упражнения для студентов специального отделения имеют корригирующую и оздоровительно-профилактическую направленность. Методико-практические занятия предусматривают освоение студентами умений и навыков применения средств физической культуры для сохранения высокой учебной и профессиональной работоспособности и обеспечения здоровья и физического развития.

Практические занятия проводятся в спортивных залах.

Критерии оценивания по физической культуре являются качественными и количественными.

**Качественные критерии** успеваемости характеризуют степень овладения программным материалом: знаниями, двигательными умениями и навыками, способами физкультурно-оздоровительной деятельности, включенными в обязательный минимум содержания образования.

**Количественные критерии успеваемости** определяют сдвиги в физической подготовленности, складывающиеся из показателей развития основных физических способностей: силовых, скоростных, координационных, выносливости и их сочетаний.

1. Развитие способностей по общей выносливости – В ходе занятия перед группой ставится задание, решение которой возможно за счет повышения активности студентов. Развивая физическое качество «выносливость», необходимо придерживаться общедидактических принципов. Главный смысл этого принципа заключается в том, чтобы нагрузочные требования соответствовали возможностям занимающихся. Обязательным условием является учет возраста, пола и уровня общей физической подготовленности. После определенного времени занятий в организме происходят адаптационные изменения, т. е. организм адаптируется к нагрузкам. Следовательно, необходимо пересмотреть доступность нагрузки в сторону ее усложнения. Другими словами, доступность нагрузки обозначает такую трудность требований, которая создает оптимальные предпосылки воздействия ее на организм занимающегося без ущерба для здоровья. Влияние на организм физических упражнений определяется в большей мере системой и последовательностью воздействий нагрузок. Добиться положительных сдвигов в воспитании общей выносливости возможно только в том случае, если будет соблюдаться систематичность процесса занятий и строгая повторяемость нагрузок и отдыха. У начинающих развивать выносливость дни занятий физическими упражнениями должны определенным образом чередоваться с днями отдыxa.

В качестве критериев оценки выносливости в практике физического и спортивного воспитания используются следующие маркеры:

- Время преодоления дистанции
- Расстояние, пройденное за единицу времени (тест Купера).
- Применительно к силовым упражнениям, измерять выносливость можно предельным количеством повторений движения. Например, количество приседаний на одной или двух ногах, количество отжиманий от пола, количество выжиманий гантелей и т.п.
- Функциональный подход. Силовую выносливость при статическом усилии можно измерить с помощью динамометра В.М.Абалакова. При этом фиксируется время (в сек.) удержания усилия в 50% от максимального.
  - Расчет индекса выносливости.
  - 2. Развитие способностей на развитие силовых качеств



## «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС	

*Λucm 15* 

Сила – способность человека преодолевать внешнее (или внутреннее) сопротивление или противодействовать ему за счет мышечных усилий.

Силовые способности проявляются в динамическом и статическом режимах. Первый режим характеризуется изменением длины мышц — динамическая сила, а второй — постоянством длины мышцы при напряжении — статическая сила.

Основными средствами развития силы являются упражнения с различного рода отягощениями (гантелями, набивными мячами, мешочками с песком, штангой, амортизаторами и др.); без отягощений, используя вес собственного тела (подтягивания, отжимания в упоре, приседания, многократные подскоки и др.), с сопротивлением партнера

### Методика развития силовых способностей

Силовая тренировка связана с относительно небольшим числом повторных максимальных или близких к ним мышечных сокращений, в которых участвуют как быстрые, так и медленные мышечные волокна.

Однако и небольшого числа повторений достаточно для развития рабочей гипертрофии быстрых волокон, что указывает на их большую предрасположенность к развитию рабочей гипертрофии (по сравнению с медленными волокнами).

Высокий процент быстрых волокон в мышцах служит важной предпосылкой для значительного роста мышечной силы при направленной силовой тренировке. Поэтому люди с высоким процентом быстрых волокон в мышцах имеют более высокие потенциальные возможности для развития силы и мощности. К особенностям развития абсолютной и относительной силы, можно отнести упражнения с повышенным сопротивлением.

В тренировочном процессе применяются методы:

- повторных (околопредельных) усилий;
- круговой тренировки;
- максимальных усилий;
- изометрический (статический);
- электрической стимуляции;
- биомеханической стимуляции.

В качестве критерия степени развития силовых качеств могут использоваться следующие упражнения:

- вис на согнутых руках на перекладине;
- «подтягивание» на низкой перекладине с опорой ногами о пол (землю);
- «отжимание»
- бросок набивного мяча.

### 3. Развитие способностей на развитие скорости

### Методы развития скорости движений

- Повторный метод повторное выполнение упражнений с околопредельной и предельной скоростью (5-10 сек). Отдых продолжается до восстановления. Упражнения повторяются до тех пор, пока скорость не начнет снижаться.
- Переменный метод когда пробегаются дистанции, например, с варьированием скорости и ускорения. Цель исключить стабилизацию скорости («скоростной барьер»).
- Соревновательный метод предполагает выполнение упражнений на быстроту в условиях соревнований. Эмоциональный подъем на соревнованиях способствует мобилизации на максимальные проявления быстроты, позволяет выйти на новый рубеж скорости.
  - Игровой метод.
  - Метод динамических усилий.



## «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС	
Лист 16	

**Критерием степени развития скоростных способностей** у человека является время выполнения упражнения.

Для оценки скоростных возможностей человека, к примеру, на дистанции 100 м., рекомендуется определить компоненты скорости:

- 1. быстроту реакции;
- 2. скорость одиночного движения;
- 3. частоту движения (темп движения).

На результат выполнения «скоростного задания» также будет влиять техника выполнения движения.

### 4. Развитие способностей на развития прыжковых качеств

**Прыгучесть** - это способность к максимальной концентрации мышечных и волевых усилий в минимальный отрезок времени при преодолении вертикального и горизонтального расстояний

Упражнения прыгуна можно разделить на общие и специальные. Те и другие выполняются с отягощениями и без них. Используя отягощения, следует учитывать уровень двигательной подготовленности.

Развивая прыгучесть, следует, прежде всего, укрепить голеностопный сустав, сделать его сильным, эластичным, способным противостоять травмам.

### Методы развития прыгучести

Основными методами развития прыгучести являются:

- 1. Повторный метод. Сущность метода заключается в том, что одно и то же физическое упражнение, одна и та же стандартная нагрузка многократно повторяется через определенные интервалы отдыха, в течение которых происходит достаточно полное восстановление работоспособности.
- 2. Метод динамических усилий. Предусматривает выполнение упражнений с относительно небольшой величиной отягощений (до 30% от максимума) с максимальной скоростью (темпом). Он применяется для развития "взрывной" силы. Количество повторений упражнения в одном подходе составляет 15-25 раз. Упражнения выполняются в несколько серий 3-6, с отдыхом между ними по 5-8 мин.

Вес отягощения в каждом упражнении должен быть таким, чтобы он не оказывал существенных нарушений в технике движений и не приводил к замедлению скорости выполнения двигательного задания.

- 3. "Ударный" метод. Основан на ударном стимулировании мышечных групп путем использования кинетической энергии падающего груза или веса собственного тела. Поглощение тренируемыми мышцами энергии падающей массы способствует резкому переходу мышц к активному состоянию, быстрому развитию рабочего усилия, создает в мышце дополнительный потенциал напряжения, что обеспечивает значительную мощность и быстроту последующего отталкивающего движения, и быстрый переход от уступающей работы к преодолевающей.
- 4. Вариативный метод. Характеризуется последовательным варьированием нагрузки в ходе выполнения упражнения, путем направленного изменения скорости передвижения, величины усилий и др.
- 5. Метод круговой тренировки. Предусматривает точное, последовательное выполнение специально подобранного комплекса прыжковых упражнений (с отягощениями и без отягощений). Занимающиеся переходят от выполнения одного упражнения к другому, от одного места выполнения к другому, продвигаясь как бы по кругу. Закончив выполнение последнего упражнения в данной серии, они вновь возвращаются к первому, таким образом, замыкая круг.

# РГУТИС

### ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

### «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИ	C

Лист 17

**Критерии степени развития прыгучести** можно определять с помощью трех основных тестов:

- -выпрыгивание вверх из упора присев со свободным движением рук;
- -прыжок в длину с места;
- -выпрыгивание вверх из основной стойки.

## Для студентов заочной формы обучения Практическое занятие № 1

Задачи: Отработка комплекса упражнений для совершенствования физических качеств Место занятий: спортзал

Продолжительность занятия – 2 часа.

Вводная часть:

- построение
- задачи на занятие
- контроль ЧСС

Основная часть:

- ОРУ
- контроль ЧСС после нагрузки

Заключительная часть:

- построение
- итог занятия

## 8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы; перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», перечень информационных технологий, необходимых для освоения дисциплин

### 8.1. Основная литература

- 1.Технологии и методики фитнес-тренировки : учебное пособие / А.И. Замогильнов, В.Е. Крылов, В.М. Якунина, А.И. Иванов. Москва : ИНФРА-М, 2025. 308 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-16-020315-7. Текст : электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/2169356
- 2.Жигарева, О. Г., Оздоровительная аэробика: учебное пособие / О. Г. Жигарева, З. Х. Низаметдинова, Й. . Полишкене, О. О. Николаева. Москва: КноРус, 2026. 133 с. ISBN 978-5-406-15308-6. URL: https://book.ru/book/960424 Текст: электронный.
- 3. Гимнастика. Методика преподавания: учебник/ В.М. Миронов, Г.Б. Рабиль, Т.А. Морозевич-Шилюк [и др.]; под общ. Ред. В.М. Миронова. Москва: ИНФРА-М, 2024. 335с. ЭБС Znanium.com. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/read?id=442700">https://znanium.ru/read?id=442700</a>
- 4.Витушкина, М. С. Модернизация физической культуры в образовательном пространстве. Оздоровительная аэробика: учебно-методическое пособие / М. С. Витушкина. Н. Новгород: ННГАСУ, 2023. 35 с. Текст: электронный. URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2150512">https://znanium.ru/catalog/product/2150512</a>.
- 5. Акробатические упражнения как компонент соревновательной композиции в спортивной аэробике: учебное пособие/ Г.Р. Айзатуллова, Е.С. Крючек, Л.В. Пашкова. М.: Спорт, 2023. 176с. ЭБС Znanium.com. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/read?id=430714">https://znanium.ru/read?id=430714</a>
- 6.Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (фитнес): учебное пособие (практикум): в 3-х томах. Том 2/ сост. О.В. Резенькова, Н.Н. Троценко, И.Р. Тарасенко. Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2021. -143с. ЭБС Znanium.com. Режим доступа: https://znanium.ru/read?id=439541
- 7. Физическая культура: учебно-методическое пособие/ Ю.С. Филиппова. Москва: ИНФРА\_М. 2021. 201с. ЭБС Znanium.com. Режим доступа:



### «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС
Лист 18

### https://znanium.ru/read?id=375836

8.Физическая культура и здоровый образ жизни: учебное пособие/ О.В. Морозов, В.О. Морозов. М.:ФЛИНТА, 2020. 214с. ЭБС Znanium.com. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/read?id=360867">https://znanium.ru/read?id=360867</a>

### 8.2. Дополнительная литература

- 1.Физическая культура и спорт: учебное пособие/ под.ред. А.В. Зюкина, Л.Н. Шелковой, М.В. Габова. СПб: Изд-во РГПУ им. А.И. Герцена. 2019. 372с. ЭБС Znanium.com. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/read?id=362331">https://znanium.ru/read?id=362331</a>
- 2. Физическая культура и спорт: учебно-методическое пособие/ Н.А. Лопатин, А.И. Шульгин, Кемеров. гос. Ин-т культуры. Кемерово: 2019, 99с. ЭБС Znanium.com. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/read?id=361109">https://znanium.ru/read?id=361109</a>
- 3. Физическая культура студента: учебное пособие/ Ю.И. Гришина. Ростов н/Д: Феникс, 2019. 283с. ЭБС Znanium.com. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/read?id=353511">https://znanium.ru/read?id=353511</a>
- 4.Гимнастика. Методика преподавания : учебник / В.М. Миронов, Г.Б. Рабиль, Т.А. Морозевич-Шилюк [и др.] ; под общ. ред. В.М. Миронова. Москва : ИНФРА-М, 2024. 335 с. : ил. (Высшее образование). ISBN 978-5-16-018540-8. Текст : электронный. URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2139303">https://znanium.ru/catalog/product/2139303</a> . Режим доступа: по подписке.
- 5.Журавлева, И. В. Здоровье студентов: социологический анализ: монография / отв. ред. И. В. Журавлева. Москва: ИНФРА-М, 2021. 272 с. (Научная мысль). ISBN 978-5-16-009142-6. Текст: электронный. URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?pid=1759762#bib">https://znanium.ru/catalog/document?pid=1759762#bib</a>. Режим доступа: по подписке.
- 6.Правовая организация управления физической культурой и спортом в Российской Федерации: /С. Н. Братановский, М. В. Лукин. М.: РИОР, 2013. ЭБС Znanium.com. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?pid=418638">https://znanium.ru/catalog/document?pid=418638</a>
- 7.Бароненко, В. А. Здоровье и физическая культура студента: учеб. пособие / В.А. Бароненко, Л.А. Рапопорт. 2-е изд., перераб. М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2018. 336 с.: ил. ISBN 978-5-98281-157-8. Текст : электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/927378. Режим доступа: по подписке.
- 8.Караулова, Л. К. Физиология физкультурно-оздоровительной деятельности : учебник / Л.К. Караулова. Москва : ИНФРА-М, 2025. 336 с. (Высшее образование). DOI 10.12737/23930. ISBN 978-5-16-018443-2. Текст : электронный. URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2126890">https://znanium.ru/catalog/product/2126890</a> . Режим доступа: по подписке.
- 8. Фитнес-аэробика: учебно-методическое пособие для студентов высших учебных заведений / Серженко Е.В., Плетцер С.В., Андреенко Т.А. Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2015 Режим доступа <a href="https://znanium.ru/catalog/document?pid=615114">https://znanium.ru/catalog/document?pid=615114</a>

## 8.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1. <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>
- 2. http://humbio.ru
- 3. <a href="http://www.infosport.ru">http://www.infosport.ru</a> Национальная информационная сеть «Спортивная Россия».
- 4. Международный олимпийский комитет: <a href="http://www.olympic.org/">http://www.olympic.org/</a>
- 5. Международные спортивные федерации: <a href="http://olympic.org/uk/organisation/if/index\_uk.asp">http://olympic.org/uk/organisation/if/index\_uk.asp</a>
- 6. <a href="http://lib.sportedu.ru/">http://lib.sportedu.ru/</a> -Центральная отраслевая библиотека по физической культуре и спорту Российского государственного университета физической культуры и спорта.
- 7. Сайт Всероссийского научно исследовательского института физической куль-

# РГУТИС

### ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

## «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС
Лист 19

туры: <a href="http://www.vniifk.ru/">http://www.vniifk.ru/</a>

- 8. <a href="http://news.sportbox.ru/">http://news.sportbox.ru/</a> ежедневные новости спорта.
- 9. Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «ГТО» <a href="http://www.gto.ru">http://www.gto.ru</a>

## 8.4. Перечень программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных системам

- 1. Microsoft Windows
- 2. Microsoft Office
- 3. Справочно-правовая система Консультант + <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>
- 4. Российский олимпийский комитет: <a href="http://www.olympic.ru/">http://www.olympic.ru/</a>
- 5. База данных Научно-теоретического журнала "Теория и практика физической культуры": <a href="http://www.teoriya.ru/journals/">http://www.teoriya.ru/journals/</a>
- 6. Информационно справочная система. ФизкультУРА -http://www.fizkult-ura.ru
- 7. Информационно справочная система. Российская спортивная энциклопедия <a href="http://sportwiki.to">http://sportwiki.to</a>
- 8. Информационно справочная система. Адаптивная физическая культура http://www.afkonline.ru/index.html
- 9. Информационно справочная система. Журналы по спортивной медицине, лечебной физкультуре http://www.sportmedicine.ru/journals.php
- 10. Профессиональная база данных. Энциклопедия спорта <a href="http://uornsk.ru/studentam/entsiklopediya-sporta">http://uornsk.ru/studentam/entsiklopediya-sporta</a>

### 9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Процесс изучения дисциплины предусматривает контактную работу с преподавателем (работа на практических занятиях) работу обучающегося.

В качестве основных форм организации учебного процесса по дисциплине «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Аэробика» выступают практические занятия в форме учебно-тренировочных занятий.

Практические занятия по дисциплине «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Аэробика» проводятся в спортивных залах, оснащенных специализированным оборудованием.

Практические занятия способствуют более глубокому развитию, формированию и становлению различных уровней составляющих профессиональной компетентности студентов.

Практические занятия предусматривают освоение, самостоятельное расширенное и творческое воспроизведение студентами основных методов и способов формирования учебных, профессиональных и жизненных умений и навыков средствами физической культуры и спорта.

## 10. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю):

Учебные занятия по дисциплине «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Аэробика» проводятся в спортивных залах, оснащенных соответствующим оборудованием:

Вид учебных занятий по дисциплине	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования
Текущий контроль,	спортивные залы, спортивный инвентарь, тренажеры
промежуточная аттеста-	



	СМК РГУТИС
_	

ция	
Занятия семинарского	спортивные залы, спортивный инвентарь, тренажеры
типа	
Самостоятельная работа	помещение для самостоятельной работы,
обучающихся	специализированная учебная мебель, ТСО: видеопроекционное
	оборудование, автоматизированные рабочие места студентов с
	возможностью выхода в информационно-
	телекоммуникационную сеть "Интернет", доска;
	Помещение для самостоятельной работы в читальном зале
	Научно-технической библиотеки университета, специализи-
	рованная учебная мебель автоматизированные рабочие места
	студентов с возможностью выхода информационно-
	телекоммуникационную сеть «Интернет», интерактивная
	доска