

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тольяттинский государственный университет»

Б1.В.ДВ.03.04  
(индекс дисциплины)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Силовой шейпинг.  
(наименование дисциплины)

по направлению подготовки  
04.03.01 Химия

направленность (профиль)  
Медицинская и фармацевтическая химия

Форма обучения: очная

Год набора: 2020

Общая трудоемкость: 0 ЗЕТ

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр	1	2	3	4	5	6	Итого
Форма контроля	зачет	зачет	зачет	зачет	зачет	зачет	
Вид занятий							
Лекции							
Лабораторные							
Практические	32	32	32	32	32	32	192
Руководство: курсовые работы (проекты) / РГР							
Промежуточная аттестация	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	1,5
Контактная работа	32,25	32,25	32,25	32,25	32,25	32,25	193,5
Самостоятельная работа	3,75	3,75	31,75	31,75	31,75	31,75	134,5
Контроль							
Итого	36	36	64	64	64	64	328

Рабочую программу составил(и):

Доцент кафедры «Физическое воспитание», доцент, канд.пед.наук Популо Г.М.

*(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)*

Рецензирование рабочей программы дисциплины:



Отсутствует



Рецензент

*(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)*

Рабочая программа дисциплины составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана направления подготовки (специальности) 04.03.01 «Химия» (профиль) Медицинская и фармацевтическая химия

**Срок действия рабочей программы дисциплины до «31» августа 2024 г.**

СОГЛАСОВАНО

Директор центра медицинской химии

« 19 » сентября 2019 г.

*(подпись)*

А.С. Бунев  
*(И.О. Фамилия)*

УТВЕРЖДЕНО

На заседании кафедры «Физическое воспитание»

(протокол заседания № 1 от «2» сентября 2019 г.).

## 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Безопасность жизнедеятельности».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Физическая культура и спорт».

## 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
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 и условий реализации профессиональной деятельности	Знать: <ul style="list-style-type: none"><li>– физические качества;</li><li>– уровни физической подготовленности;</li><li>– методы оценки уровня физической подготовленности;</li><li>– морфологические и функциональные показатели организма при физических нагрузках.</li></ul>
		Уметь: <ul style="list-style-type: none"><li>– оценивать уровень физической подготовленности;</li><li>– разрабатывать комплексы упражнений для поддержания должного уровня физической подготовленности;</li><li>– применять на практике методики развития физической подготовленности у занимающихся;</li><li>– проводить оценку наиболее простых и информативных морфофункциональных показателей организма.</li></ul>
		Владеть: <ul style="list-style-type: none"><li>– навыками оценки уровня физической подготовленности;</li></ul>

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		<ul style="list-style-type: none"> <li>– должным уровнем физической подготовленности, необходимым для освоения профессиональных умений в процессе обучения в вузе и для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности после окончания учебного заведения;</li> <li>– навыками оценки морфологических и функциональных показателей организма в покое и при физических нагрузках.</li> </ul>
	УК-7.2 Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормы физической нагрузки в течение рабочего и учебного дня;</li> <li>- правила чередования умственной и физической нагрузки в течение рабочего дня и в свободное время.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- планировать рабочий и учебный день с учетом норм физической и умственной нагрузки;</li> <li>- разрабатывать комплексы упражнений для умственной разгрузки в течение рабочего дня и для самостоятельных занятий в свободное время.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками планирования рабочего и учебного дня с учетом норм физической и умственной нагрузки;</li> <li>- навыками разработки комплексов упражнений для умственной разгрузки в течение рабочего дня и для самостоятельных занятий в свободное время.</li> </ul>
	УК-7.3. Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормы здорового образа жизни;</li> <li>- здоровьесберегающие технологии;</li> <li>- методы профилактики вредных привычек.</li> </ul>

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
	профессиональной деятельности	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять на практике знания о здоровом образе жизни;</li> <li>- осуществлять пропаганду ЗОЖ в своей профессиональной деятельности.</li> </ul>
		<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками применения на практике знаний о здоровом образе жизни;</li> <li>- навыками мотивировать окружающих к ведению здорового образа жизни;</li> <li>- навыками осуществления профилактики вредных привычек.</li> </ul>

#### 4. Структура и содержание дисциплины

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
Модуль 1 Общая физическая подготовка	Пр	Организационно-методическое занятие. Правила техники безопасности на занятиях шейпингом; профилактика травм; одежда и обувь; внешние признаки переутомления, контроль ЧСС.	1	2	5	—	Сформированная ведомость по технике безопасности
	Пр	Легкая атлетика. ОРУ. Кроссовая подготовка. Специально-беговые упражнения. ОФП и СФП.	1	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Сдача норматива на развитие скоростных качеств: 100 м	1	2	10	—	Норматив «Бег 100 метров»
	Пр	Сдача норматива на развитие выносливости: 2000 м	1	2	10	—	Норматив «Бег 2000/3000 метров»
	Пр	Методико-практическое занятие. Самоконтроль на занятиях. Способы измерения пульса. Комплекс упражнений на развитие гибкости.	1	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Музыкальная разминка с использованием базовых шагов по аэробике. Партерная гимнастика. Разучивание упражнений на развитие силы мышц брюшного пресса, спины. Релаксация.	1	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Аэробная разминка. Ознакомление с техникой упражнений на силу мышц верхнего плечевого пояса и ног из	1	2	5	—	Комплекс упражнений

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
		положения стоя. Упражнения на развитие гибкости.					
	Пр	Аэробная разминка. Ознакомление с техникой упражнений на силу мышц спины, ягодич из положения стоя. Упражнения на развитие гибкости.	1	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Аэробная разминка. Ознакомление с техникой упражнений на косые мышцы живота, мышцы верхнего плечевого пояса в партере. Дыхательная гимнастика.	1	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Аэробная разминка. Совершенствование комплекса из базовых шагов. Совершенствование техники выполнения упражнений на развитие силы мышц спины, бедра, ягодич. Стретчинг.	1	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Сдача норматива на гибкость.	1	2	10	—	Норматив «Наклон вперед из положения стоя»
	Пр	Аэробная разминка. Совершенствование комплекса из базовых шагов. Партерная гимнастика на все группы мышц методом круговой тренировки.	1	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Аэробная разминка. Совершенствование комплекса из базовых шагов. Упражнения на развитие силы мышц брюшного пресса. Упражнения на развитие гибкости, релаксация.	1	2	5	—	Комплекс упражнений

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Пр	Аэробная разминки. Совершенствование комплекса из базовых шагов. Упражнения на развитие силы мышц спины, бедер, ягодиц. Упражнения на развитие гибкости.	1	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Аэробная разминка. Совершенствование комплекса из базовых и модифицированных шагов. Изолированная работа с гантелями при выполнении упражнений на развитие силы мышц рук, спины. Сдача зачетных нормативов: сгибание и разгибание рук в упоре.	1	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Сдача норматива на силу.	1	2	10	—	Норматив «Сгибание/разгибание рук в упоре лежа» (дев) и «Подтягивание на высокой перекладине» (юн)
	Ср	Подготовка к зачету	1	3,75	—	—	Вопросы к зачету
	ПА	Сдача зачета	1	0,25	—	—	—
Модуль 2 Общая физическая подготовка	Пр	Организационно-методическое занятие. Ознакомление с требованиями на 2–ой семестр. Правила поведения и техника безопасности на занятиях во 2-ом семестре.	2	2	5	—	Сформированная ведомость по технике безопасности
	Пр	Аэробная разминка. Основы техники и методики изучения базовых шагов:	2	2	5	—	Комплекс упражнений



Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
		«Марш», «Приставной шаг» (Step-touch), «Открытый шаг» (Open step). Упражнения на развитие гибкости. Комплекс упражнений на фитболах.					
	Пр	Аэробное разминка. Изучение новых шагов («Кnee up», «Lift»). Упражнения на развитие силы мышц брюшного пресса. Стретчинг.	2	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Аэробная разминка. Изучение шагов: «Grape vine», «V-step», «Step line». Партерная гимнастика. Упражнения на развитие силы мышц верхнего плечевого пояса. Контроль дыхания при выполнении силовых упражнений.	2	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Аэробная разминка. Изучение аэробных прыжков «Jack» , «Lip» , «Jump». Упражнения на развитие силы мышц бедра, голени, ягодиц. Стретчинг	2	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Аэробная разминка. Изучение базовых шагов: «Cross step» , «Mambo» , «Lunge», «Cha-cha-cha». Контроль пульса. Круговая тренировка на все группы мышц.	2	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Аэробная разминка. Совершенствование базовых шагов. Составление комбинации из ранее изученных шагов. Упражнения на развитие силы мышц брюшного пресса.	2	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Сдача норматива	2	2	10	—	Норматив «Сгибание/разгибание рук в упоре лежа»

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
							(дев) и «Подтягивание на высокой перекладине» (юн)
	Пр	Аэробная разминка. Совершенствование аэробной комбинации из базовых шагов с работой рук. Развитие силы мышц брюшного пресса.	2	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Аэробная разминка. Изучение положения рук в работе с базовыми шагами в аэробике. Партерная гимнастика: упражнения на все группы мышц по круговому методу.	2	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Аэробная разминка. Совершенствование аэробной комбинации из базовых шагов с работой рук. Упражнения на развитие силы мышц бедра, голени, ягодиц.	2	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Сдача норматива на гибкость.	2	2	10	—	Норматив «Наклон вперед из положения стоя»
	Пр	Упражнения на все группы мышц с использованием скакалок и упражнений на гимнастических ковриках интервальным методом.	2	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Легкая атлетика. ОРУ. Кроссовая подготовка. Спецбеговые упражнения.	2	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Сдача норматива на развитие быстроты.	1	2	10	—	Норматив «Бег 100 метров»

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Пр	Сдача норматива на развитие выносливости. Легкая атлетика. ОРУ. Развитие выносливости. Спецбеговые упражнения. Упражнения на развитие скоростных качеств.	1	2	10	—	Норматив «Бег 2000/3000 метров»
	Ср	Подготовка к зачету	2	3,75	—	—	Вопросы к зачету
	ПА	Сдача зачета	2	0,25	—	—	—
Модуль 3 Общая физическая подготовка	Пр	Организационно-методическое занятие. Ознакомление с требованиями на 3–ий семестр. Правила поведения и техника безопасности на занятиях в 3-м семестре.	3	2	5	—	Сформированная ведомость по технике безопасности
	Пр	Легкая атлетика. ОРУ. Развитие выносливости. Спец.беговые упражнения. ОФП и СФП.	3	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Легкая атлетика. ОРУ. Спец.беговые упражнения. Упражнения на развитие скоростных качеств. Тест на развитие выносливости: 2000 м	3	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Сдача норматива на развитие быстроты.	1	2	10	—	Норматив «Бег 100 метров»
	Пр	Сдача норматива на развитие выносливости	1	2	10	—	Норматив «Бег 2000/3000 метров»
	Пр	Методико-практическое занятие. Самоконтроль на занятиях. Способы измерения пульса. Комплекс упражнений на развитие гибкости.	3	2	5	—	Комплекс упражнений

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Пр	Практика проведения аэробной разминки. Анализ. Упражнения на развитие силы мышц спины, бедра, ягодиц. Стретчинг.	3	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Аэробная разминка с использованием аэробных шагов. Партерная гимнастика. Упражнения на развитие силы мышц брюшного пресса, спины. Релаксация.	3	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Сдача норматива на гибкость.	3	2	10	—	Норматив «Наклон вперед из положения стоя»
	Пр	Аэробная разминка. Совершенствование аэробной комбинации из базовых шагов с работой рук. Изолированная работа с гантелями на верхний плечевой пояс.	3	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Аэробная разминка. Совершенствование аэробной комбинации из базовых шагов с работой рук. Упражнения на все группы мышц на степ платформах и фитболах.	3	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Практика проведения аэробной разминки. Анализ. Упражнения на развитие силы мышц спины, бедра, ягодиц. Дыхательная гимнастика.	3	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Сдача норматива на силу.	3	2	10	—	Норматив «Сгибание/разгибание рук в упоре лежа» (дев) и «Подтягивание на

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
							высокой перекладине» (юн)
	Пр	Практика проведения аэробной разминки. Развитие силы мышц брюшного пресса. Упражнения на развитие гибкости, релаксация.	3	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Практика проведения аэробной разминки. Анализ. Упражнения на развитие силы мышц спины, бедра, ягодиц. Стретчинг.	3	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Практика проведения аэробной разминки. Совершенствование комплекса из модифицированных шагов. Изолированная работа с гантелями при выполнении упражнений на развитие силы мышц рук, спины.	3	2	5	—	Комплекс упражнений
	Ср	Подготовка к зачету	3	31,75	—	—	Вопросы к зачету
	ПА	Сдача зачета	3	0,25	—	—	—
Модуль 4 Общая физическая подготовка	Пр	Организационно-методическое занятие. Ознакомление с требованиями на 4–ый семестр. Правила поведения и техника безопасности на занятиях в 4-ом семестре.	4	2	5	—	Сформированная ведомость по технике безопасности
	Пр	Аэробная разминка. Упражнения на развитие мышц брюшного пресса с использованием степ-платформы. Стретчинг.	4	2	5	—	Комплекс упражнений

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Пр	Аэробная разминка. Упражнения на развитие всех групп мышц с использованием фитбола. Стретчинг.	4	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Сдача норматива на гибкость.	4	2	10	—	Норматив «Наклон вперед из положения стоя»
	Пр	Аэробная разминка. Развитие силы мышц верхнего плечевого пояса работа с бодибарами. Стретчинг.	4	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Аэробная разминка. Совершенствование ранее изученных шагов. Упражнения на развитие силы мышц внутренней и внешней стороны бедра, ягодиц. Стретчинг.	4	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Аэробная разминка. Круговая тренировка с использованием платформ для степа, гантелей, скакалок, фитболов гимнастических скамеек и ковриков. Стретчинг.	4	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Сдача норматива на силу.	4	2	10	—	Норматив «Сгибание/разгибание рук в упоре лежа» (дев) и «Подтягивание на высокой перекладине» (юн)
	Пр	Аэробная разминка. Упражнения на развитие силы мышц спины, ягодиц и	4	2	5	—	Комплекс упражнений

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
		передней поверхности бедра. Упражнения на развитие гибкости.					
	Пр	Аэробная разминка. Упражнения на развитие силы мышц внутренней и внешней поверхности бедра, ягодиц. Стретчинг.	4	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Аэробная разминка. Составление и проведение комплекса из изученных шагов. Упражнения на развитие силы мышц верхнего плечевого пояса с гантелями. Стретчинг.	4	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Аэробная разминка. Упражнения на развитие силы мышц брюшного пресса и спины на фитболах.	4	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Легкая атлетика. ОРУ. Кроссовая подготовка. Спецбеговые упражнения.	4	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Лёгкая атлетика. ОРУ. Упражнения на развитие скоростных качеств. Спецбеговые упражнения	4	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Сдача норматива на развитие скоростных качеств.	1	2	10	—	Норматив «Бег 100 метров»
	Пр	Сдача норматива на развитие выносливости.	1	2	10	—	Норматив «Бег 2000/3000 метров»
	Ср	Подготовка к зачету	4	31,75	—	—	Вопросы к зачету
	ПА	Сдача зачета	4	0,25	—	—	—
Модуль 5 Общая физическая подготовка	Пр	Организационно-методическое занятие. Ознакомление с требованиями на 5–ый семестр. Правила поведения и техника безопасности на занятиях в 5-ом семестре.	5	2	5	—	Комплекс упражнений

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Пр	Легкая атлетика. ОРУ. Кроссовая подготовка. Спец.беговые упражнения. ОФП и СФП.	5	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Легкая атлетика. ОРУ. Спец.беговые упражнения. Упражнения на развитие скоростных качеств.	5	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Сдача норматива на развитие скоростных качеств.	1	2	10	—	Норматив «Бег 100 метров»
	Пр	Сдача норматива на развитие выносливости.	1	2	10	—	Норматив «Бег 2000/3000 метров»
	Пр	Аэробная разминка с использованием аэробных шагов. Партерная гимнастика. Упражнения на развитие силы мышц брюшного пресса, спины и ног. Релаксация.	5	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Практика проведения аэробной разминки. Развитие силы мышц верхнего плечевого пояса с использованием гантелей. Развитие гибкости.	5	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Практика проведения аэробной разминки. Анализ. Партерная гимнастика. Круговая тренировка на все группы мышц. Дыхательная гимнастика.	5	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Сдача норматива на гибкость.	5	2	10	—	Норматив «Наклон вперед из положения стоя»



Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Пр	Практика проведения аэробной разминки. Партерная гимнастика. Изолированная работа с гантелями на верхний плечевой пояс. Стретчинг.	5	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Практика проведения аэробной разминки. Упражнения на развитие силы мышц брюшного пресса. Упражнения на развитие гибкости, релаксация.	5	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Практика проведения аэробной разминки. Совершенствование комплекса из базовых и модифицированных шагов. Развитие силы мышц бедра, голени, ягодиц. Стретчинг.	5	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Сдача норматива	5	2	10	—	Норматив «Сгибание/разгибание рук в упоре лежа» (дев) и «Подтягивание на высокой перекладине» (юн)
	Пр	Практика проведения аэробной разминки. Совершенствование комплекса из базовых и модифицированных шагов. Изолированная работа с гантелями при выполнении упражнений на развитие силы мышц рук, спины.	5	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Практика проведения аэробной разминки. Совершенствование комплекса из базовых и модифицированных шагов. Упражнения	5	2	5	—	Комплекс упражнений

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
		на развитие всех групп мышц с использование гимнастического мяча (fit ball)					
	Пр	Практика проведения аэробной разминки студентами. Контроль пульса на занятиях аэробикой. Совершенствование индивидуально разработанных комплексов.	5	2	5	—	Комплекс упражнений
	Ср	Подготовка к зачету	5	31,75	—	—	Вопросы к зачету
	ПА	Сдача зачета	5	0,25	—	—	—
Модуль 6 Общая физическая подготовка	Пр	Организационно-методическое занятие. Ознакомление с требованиями на 6–ой семестр. Правила поведения и техника безопасности на занятиях в 6-ом семестре.	6	2	5	—	Сформированная ведомость по технике безопасности.
	Пр	Изучение базовых шагов степ-аэробики под музыку: «Basic step», «Tap up», «Tap down». Упражнения на развитие мышц брюшного пресса с использованием степ-платформы. Стретчинг.	6	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Изучение базовых шагов степ-аэробики под музыку: «Knee up», «Lift side», «Kick ball», «захлест». Развитие мышц спины, ягодиц и бедер с использованием степ-платформы. Дыхательная гимнастика.	6	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Изучение базовых шагов степ-аэробики: «V-step», «Straddle up», «Straddle down». Совершенствование ранее изученных шагов. Развитие силы мышц верхнего	6	2	5	—	Комплекс упражнений

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
		плечевого пояса (работа с гантелями и степ-платформой). Стретчинг.					
	Пр	Методико-практическое занятие. Самоконтроль на занятиях. Способы измерение пульса. Комплекс упражнений на развитие гибкости из разных исходных положений .	6	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Аэробная разминка с использованием аэробных шагов. Партерная гимнастика. Упражнения на развитие силы мышц брюшного пресса, спины и ног. Релаксация.	6	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Практика проведения аэробной разминки. Составление комплекса из базовых шагов. Развитие силы мышц верхнего плечевого пояса с использование гантелей. Развитие гибкости.	6	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Практика проведения аэробной разминки. Анализ. Партерная гимнастика на все группы мышц по круговому методу. Дыхательная гимнастика.	6	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Сдача норматива на гибкость	6	2	10	—	Норматив «Наклон вперед из положения стоя»
	Пр	Практика проведения аэробной разминки. Практика проведения комплексов упражнений на развитие силы мышц рук и ног.	6	2	5	—	Комплекс упражнений

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Пр	Практика проведения аэробной разминки. Практика проведения комплексов упражнений на развитие силы мышц спины, ягодиц и брюшного пресса.	6	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Легкая атлетика. ОРУ. Спец. беговые упражнения. Упражнения на развитие скоростных качеств.	6	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Сдача норматива на силу.	6	2	10	—	Норматив «Сгибание/разгибание рук в упоре лежа» (дев) и «Подтягивание на высокой перекладине» (юн)
	Пр	Легкая атлетика. ОРУ. Кроссовая подготовка. Спецбеговые упражнения.	6	2	5	—	Комплекс упражнений
	Пр	Сдача норматива	1	2	10	—	Норматив «Бег 100 метров»
	Пр	Сдача норматива	1	2	10	—	Норматив «Бег 2000/3000 метров»
	Ср	Подготовка к зачету	6	31,75	—	—	Вопросы к зачету
	ПА	Сдача зачета	6	0,25	—	—	—
<b>Итого:</b>				<b>328</b>			

#### Схема расчета итогового балла

Сумма баллов за выполнение всех видов учебной работы в течение семестра:

Выполнение комплексов упражнений 60 баллов + за сдачу нормативов 40 баллов = 100 баллов

## **5. Образовательные технологии**

Технология традиционного обучения.

Виды учебной работы: практическое занятие, самостоятельная работа.

Методы обучения: наглядные, практические.

## **6. Методические указания по освоению дисциплины**

Приступая к освоению дисциплины, студенту необходимо внимательно ознакомиться с тематическим планом занятий, списком рекомендованной литературы, особенностями текущего контроля, критериями и нормами оценки.

Студент должен:

- систематически посещать аудиторные занятия;
- выполнять комплексы упражнений;
- изучать рекомендованную литературу;
- своевременно сдавать установленные нормативы;
- выучить базовые шаги аэробики;
- разучить упражнения в партере;
- уметь составлять связки из базовых шагов.

## 7. Оценочные средства

### 7.1. Паспорт оценочных средств

Семестр	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	УК-7	Комплексы упражнений. Норматив. Вопросы к зачету.
2	УК-7	Комплексы упражнений. Норматив. Вопросы к зачету.
3	УК-7	Комплексы упражнений. Норматив. Вопросы к зачету.
4	УК-7	Комплексы упражнений. Норматив. Вопросы к зачету.
5	УК-7	Комплексы упражнений. Норматив. Вопросы к зачету.
6	УК-7	Комплексы упражнений. Норматив.. Вопросы к зачету.

### 7.2. Типовые задания или иные материалы, необходимые для текущего контроля

#### 7.2.1. Комплекс упражнений

(наименование оценочного средства)

1. Практика проведения аэробной разминки.
2. Практика проведения комплекса силовых упражнений на различные группы мышц.
3. Поднимание и опускание туловища из положения лежа на спине, ноги закреплены, руки за головой.
4. Прыжки на скакалках.
5. Приседание на одной ноге с опорой о стену.

#### **Краткое описание и регламент выполнения**

*Требования к выполнению задания 1,2:*

1. Правильность составления аэробной разминки и комплекса силовых упражнений по силовому шейпингу по следующим критериям:
  - практическая подготовленность (умение технически правильно демонстрировать упражнения);
  - методическая грамотность составления комплекса упражнений (выполнение упражнений по анатомическому признаку классификации, построенная по преимущественному воздействию на развитие отдельных мышечных групп).

*Требования к выполнению задания 3, 4:*

1. Умение технически правильно выполнить упражнение.
2. Количество раз в течение указанного времени:

- поднимание и опускание туловища из положения лежа на спине, ноги закреплены, руки за головой, оценка за 1 минуту (50 раз-5, 45 раз-4, 35 раз-3, 25 раз-2, 15 раз-1, менее 15 раз-0);

- прыжки на скакалке, оценка за 2 минуты (250 раз-5, 200 раз-4, 180 раз-3, 150 раз-2, 120 раз-1, менее 120 раз-0).

*Требования к выполнению задания 5:*

1. Умение технически правильно выполнить упражнение.

2. Количество раз на каждой ноге:

- приседание на одной ноге с опорой о стену, оценка за количество раз (12 раз-5, 10 раз-4, 8 раз-3, 6 раз-2, 4 раза-1, менее 4 раз-0)

### **Критерии оценки:**

5 баллов – выполняет все требования техники безопасности и правила поведения в спортивных залах. Соблюдает гигиенические правила и охрану труда при выполнении спортивных упражнений занятий; 3-4 балла – соблюдает технику безопасности, выполняет не все предложенные упражнения, 1-2 балла – соблюдает технику безопасности на занятии, выполняет 1/3 часть упражнений, предложенных преподавателем, 0 баллов – отсутствует на занятии или не работает.

### **7.2.2. Норматив «Наклон вперед из положения стоя»**

*(наименование оценочного средства)*

#### **Краткое описание и регламент выполнения**

Наклон вперед из положения стоя с прямыми ногами на гимнастической скамье выполняется из исходного положения: стоя на гимнастической скамье, ноги выпрямлены в коленях, ступни ног расположены параллельно на ширине 10-15 см. При выполнении испытания по команде преподавателя студент выполняет два предварительных наклона, скользя пальцами рук по линейке измерения. При третьем наклоне студент максимально сгибается и фиксирует результат в течение 2 секунд. Величина гибкости измеряется в сантиметрах. Результат выше уровня гимнастической скамьи определяется знаком «-», ниже – знаком «+».

### **Критерии оценки:**

Для девушек: 10 баллов - 16 см, 9 баллов – 15 см, 8 баллов – 14 см, 7 баллов – 13 см, 6 баллов – 12 см, 5 баллов – 11 см, 4 балла -10 см, 3 балла – 9 см, 2 балла – 8 см, 1 балл – меньше 8 см.

Для юношей: 10 баллов - 13 см, 9 баллов – 12 см, 8 баллов – 11 см, 7 баллов – 10 см, 6 баллов – 11 см, 5 баллов – 10 см, 4 балла – 9 см, 3 балла – 8 см, 2 балла – 7 см, 1 балл – менее 7 см.

### **7.2.3. Норматив «Бег 100 метров»**

#### **Краткое описание и регламент выполнения**

В беге на 100 м применяется низкий старт. Упражнение выполняется с высокого старта по беговой дорожке стадиона или ровной площадке с любым покрытием. По команде «На старт» обучаемый становится перед стартовой линией, так, чтобы толчковая нога находилась у стартовой линии, а другая была бы отставлена на полшага назад. По команде «Внимание», слегка сгибая обе ноги, обучаемый наклоняет корпус вперед и переносит тяжесть тела на впереди стоящую ногу. Плечи при этом нужно опустить вниз, руки, согнутые в локтях, отвести одну вперед, другую назад. Вперед выводится рука,

противоположная выставленной ноге. Взгляд бегуна направлен несколько вперед на дорожку. Допустимо опираться рукой о землю.

**Критерии оценки:**

Для юношей: 10 баллов - 13,1 сек, 9 баллов – 13,2, 8 баллов - 13,3 сек, 7 баллов – 13,4, 6 баллов – 13,5, 5 баллов – 13,6, 4 балла – 13,7, 3 балла – 13,8, 2 балла – 13,9, 1 балл – 14,0, 0 баллов – менее 14 сек.

Для девушек: 10 баллов -16,4, 9 баллов – 16,5 сек, 8 баллов – 16,6 сек, 7 баллов – 16,7 сек, 6 баллов – 16,8 сек, 5 баллов – 16,9 сек, 4 балла – 17 сек, 3 балла – 17,1 сек, 2 балла – 17,2 сек, 1 балл – 17,3 сек, 0 баллов – менее 17,3 сек.

**7.2.4. Норматив «Бег 2000/3000 метров»**

**Краткое описание и регламент выполнения**

Бег на 2000м (для девушек) и 3000 м (для юношей) осуществляется с высокого старта. При беге с высокого старта сильнейшая нога ставится впереди. Стартовое ускорение необходимо совершать не менее 20-30 метров, для того, чтобы занять удобную позицию. При стартовом разгоне длина шага намного короче, чем в беге по дистанции. При беге на поворотах туловище слегка наклонено влево.

**Критерии оценки:**

Для девушек: 10 баллов – 11 мин, 9 баллов – 11,10 мин, 8 баллов – 11,20 мин, 7 баллов – 11,30 мин, 6 баллов – 11,40 мин, 5 баллов – 11,50 мин, 4 балла – 12 мин, 3 балла – 12,10 мин, 2 балла – 12,20 мин, 1 балл – 12,30 мин, 0 баллов – менее 12,30 мин.

Для юношей: 10 баллов – 14,30 мин; 9 баллов – 14,30-14,40 мин; 8 баллов – 14,40-14,50 мин; 7 баллов – 14,50-15,00 мин; 6 баллов – 15,00 – 15,10 мин; 5 баллов – 15,10-15,20 мин; 4 балла – 15,20-15,30 мин; 3 балла – 15,30-15,40 мин; 2 балла – 15,40-15,50 мин; 1 балл – 16 мин; 0 баллов – менее 16 мин.

**7.2.5. Норматив «Сгибание/разгибание рук в упоре лежа» (дев) и «Подтягивание на высокой перекладине» (юн)**

**Краткое описание и регламент выполнения**

**«Сгибание/разгибание рук в упоре лежа» (дев)**

- студент, находясь в начальном положении, сгибает руки, пока не коснется грудью пола (или контактной платформы при ее использовании);
- затем, разгибая руки, студент возвращается в начальное положение, в котором ему нужно зафиксировать тело на 1 секунду;
- испытание продолжается в течение времени, пока студент правильно выполняет упражнение или пока он сам его не остановит.

**Критерии оценки:**

10 баллов- 17 раз, 9 баллов – 16 раз, 8 баллов – 15 раз, 7 баллов – 14 раз, 6 баллов – 13 раз, 5 баллов- 12 раз, 4 балла – 11 раз, 3 балла – 10 раз, 2 балла – 9 раз, 1 балл – 9 раз, 0 баллов – меньше 9 раз.



### **«Подтягивание на высокой перекладине» (юн)**

Подтягивание из виса на высокой перекладине выполняется из ИП: вис хватом сверху, кисти рук на ширине плеч, руки, туловище и ноги выпрямлены, ноги не касаются пола, ступни вместе.

Студент подтягивается так, чтобы подбородок поднялся выше грифа перекладины, затем опускается в вис и, зафиксировав ИП на 0,5 с, продолжает выполнение испытания (теста). Засчитывается количество правильно выполненных попыток.

### **Критерии оценки:**

10 баллов – 13 раз, 9 баллов – 12 раз, 8 баллов – 11 раз, 7 баллов – 10 раз, 6 баллов – 9 раз, 5 баллов – 8 раз, 4 балла – 7 раз. 3 балла – 6 раз, 2 балла – 5 раз, 1 балл – 2 раза, 0 баллов – меньше 2-х раз.

### 7.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

#### 7.3.1. Вопросы к промежуточной аттестации

Семестры 1, 2, 3, 4, 5, 6

№ п/п	Вопросы к зачету
1	Средства физической культуры.
2	Физическая культура – часть общечеловеческой культуры.
3	Самоконтроль за физическим развитием и функциональным состоянием организма.
4	Виды и методы контроля за эффективностью тренировочных занятий в избранном виде спорта (системе физических упражнений).
5	Границы интенсивности нагрузок в условиях самостоятельных занятий у лиц разного возраста.
6	Особенности самостоятельных занятий для женщин, планирование и управление самостоятельными занятиями.
8	Общее представление о строении тела человека.
9	Физическая культура и спорт как социальные феномены.
10	Оценка функциональной подготовленности организма. Функциональные пробы.
11	Определение нагрузки по показателям пульса, жизненной емкости легких и частоте дыхания.
12	Субъективные и объективные показатели самоконтроля.
13	Врачебный контроль как условие допуска к занятиям физической культурой и спортом, его содержание и периодичность.
14	Диагностика и самодиагностика состояния организма при регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом. Виды диагностики.
15	Формы и содержание самостоятельных занятий.
16	Взаимосвязь между интенсивностью занятий и ЧСС. Признаки чрезмерной нагрузки.
17	Возрастные особенности содержания занятий
18	Общая и моторная плотность занятия.
19	Построение и структура учебно-тренировочного занятия.
20	Зоны интенсивности нагрузок по частоте сердечных сокращений (ЧСС).
21	Гипокинезия и гиподинамия.
22	Понятие об утомлении при физической и умственной деятельности.
23	Личная гигиена и закаливание.
24	Периоды работоспособности в течение рабочего дня и их краткая характеристика.
25	Организация режима питания.
26	Организация сна.
27	Понятие «здоровье», его содержание и критерии. Самооценка собственного здоровья
28	Представление о мышечной системе (функции поперечно-полосатой и гладкой мускулатуры). Строение мышечной ткани.
29	Профилактика вредных привычек.
31	Понятие о суставах, связках и сухожилиях. Представление об опорно-двигательном аппарате.
32	Сила как физическое качество. Воспитание силовых и скоростно-силовых способностей.
33	Гибкость как физическое качество. Развитие гибкости.
34	Выносливость как физическое качество. Развитие и воспитание выносливости.
35	Быстрота как физическое качество. Развитие и воспитание скоростных способностей.

<b>№ п/п</b>	<b>Вопросы к зачету</b>
36	Ловкость как физическое качество. Развитие и воспитание координационных способностей.

### 7.3.2. Критерии и нормы оценки

<b>Семестр</b>	<b>Форма проведения промежуточной аттестации</b>	<b>Критерии и нормы оценки</b>	
1, 2, 3, 4, 5, 6	Зачет (по накопительному рейтингу)	«зачтено»	40-100 баллов
		«не зачтено»	39 и менее баллов

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 8.1. Обязательная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1	С. В. Быченков, О. В. Везеницын	Быченков, С. В. Физическая культура : учебник для студентов высших учебных заведений / С. В. Быченков, О. В. Везеницын. — Саратов : Вузовское образование, 2016. — 270 с. — ISBN 2227-8397.	Учебник	2016	ЭБС «IPRbooks»
2	Т. А. Хорошева, Г. М. Популо	Физическая культура [Электронный ресурс] : (теоретический курс) : электрон. учеб. пособие / Т. А. Хорошева, Г. М. Популо ; ТГУ ; Ин-т физ. культуры и спорта ; каф. "Физическое воспитание". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 220 с. - Библиогр.: с. 218-220. - ISBN 978-5-8259-1234-9 : 1-00.	Электронное учебное пособие	2018	Репозиторий ТГУ

### 8.2. Дополнительная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1	Т. Н. Мостовая	Физическая культура. Подвижные игры в системе физического воспитания в ВУЗе [Электронный ресурс] : учеб.-метод.	Учебно-методическое пособие	2016	ЭБС «IPRbooks»

<b>№ п/п</b>	<b>Авторы, составители</b>	<b>Заглавие (заголовок)</b>	<b>Тип (учебник, учебное пособие, учебно- методическое пособие, практикум, др.)</b>	<b>Год издания</b>	<b>Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС</b>
		пособие для высшего образования / Т. Н. Мостовая. - Орел : Международная Академия безопасности и выживания (МАБИБ), 2016. - 72 с.			
2	А. В. Токарева, Л. Б. Ефимова-Комарова, Л. В. Ярчиковская	Физическая культура для студентов специальной медицинской группы : учебное пособие / А. В. Токарева, Л. Б. Ефимова-Комарова, Л. В. Ярчиковская [и др.]. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 140 с. — ISBN 978-5-9227-0637-7.	Учебное пособие	2016	ЭБС «IPRbooks»

### 8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

- <https://e.lanbook.com/>
- <https://dspace.tltsu.ru/>
- <http://www.studentlibrary.ru/>
- <https://new.znaniy.com/>
- <http://www.iprbookshop.ru/>

### 8.4. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
1	Windows	Договор от 19.05.2015 № 690, срок действия – бессрочно
2	Office Standard	Договор от 20.07.2016 № 727, срок действия – бессрочно

### 8.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
1	ОБЩ-003 Зал силового шейпинга и аэробики	Стойка для фитболов, скамейки, держатель для грифа, стойки для обруча, стойка для дисков, коврики гимнастические, держатели для гантелей, короб для утяжелителей, держатель для скакалок
2	Ф-104 Зал аэробики и шейпинга	Степ платформы; велотренажер Kettler; беговая дорожка; тренажер для пресса; тренажер для спины; степпер; универсальный тренажер для различных групп мышц; тренажер для мышц ног; массажная дорожка б/н, футбольные мячи, бодибар.
3	Г-401 Помещение для самостоятельной работы студентов	Столы ученические, стулья ученические, ПК с выходом в сеть Интернет