### Общество с ограниченной ответственностью «Национальный центр развития дистанционного образования»

117556, г. Москва, ул. Фруктовая, д.7, к.1, комната 12, тел. +7-916 171-58-13, e-mail:info@ncrdo.ru, веб-сайт: www.ncrdo.ru

Утверждаю
Приказ № 10 от 24.09.2020 года от 24.00

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

### «Инструктор скандинавской ходьбы. Теория и методика скандинавской ходьбы»

#### Вид профессиональной деятельности

Проведение групповых и индивидуальных занятий

#### Квалификация

Инструктор скандинавской ходьбы

#### Общая трудоемкость

400 академических часов

Форма обучения

Заочная

Москва, 2020

#### 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

#### 1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы

- 1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- 2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
- 3. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования бакалавриат по направлению подготовки 49.03.01 Физическая культура (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.09.2017 № 940).
- 4. Профессиональный стандарт «Специалист по инструкторской и методической работе в области физической культуры и спорта» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 апреля 2022 года № 237н).
  - 5. Локальные нормативные акты Образовательной организации.

#### 1.2. Цель реализации программы и планируемые результаты обучения

**Цель:** формирование профессиональных компетенций, необходимых для осуществления деятельности в сфере физической культуры и массового спорта, приобретение новой квалификации.

#### Характеристика нового вида профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности: физическая культура и спорт.

**Объекты профессиональной деятельности**: система физкультурнооздоровительных занятий.

#### Виды профессиональной деятельности:

ВД 1. Подготовка и проведение с занимающимися групповых занятий на свежем воздухе по типовым, авторским, лицензионным фитнес-программам по направлению фитнеса.

Выпускник, освоивший программу профессиональной переподготовки, готов решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа:

- ВД 1. Подготовка и проведение с занимающимися групповых занятий на свежем воздухе по типовым, авторским, лицензионным фитнес-программам по направлению фитнеса:
- составление плана группового занятия на основе типовой, авторской, лицензионной фитнес-программы по направлению фитнеса с учетом методических указаний и требований к составу выполняемых упражнений;
- инструктирование занимающихся фитнесом по технике безопасного использования спортивного оборудования и инвентаря, информирование о правилах этичного поведения занимающихся;
- обучение занимающихся технике выполнения комплексов упражнений по плану занятия по типовой, авторской, лицензионной фитнес-программе, корректировка

техники выполнения занимающимися комплекса упражнений и разъяснение типичных ошибок занимающимся;

оказание первой помощи до оказания медицинской помощи.

#### Уровень квалификации

Достижение 4 уровня квалификации в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист по инструкторской и методической работе в области физической культуры и спорта».

Присваиваемая квалификация: инструктор скандинавской ходьбы.

Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих совершенствованию, и (или) перечень новых компетенций, формирующихся в процессе освоения программы

В процессе освоения программы обучающийся формирует следующие профессиональные компетенции в соответствии с ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 49.03.01 Физическая культура:

Код компетенции	Наименование компетенции
ОПК-3	Способность проводить занятия и физкультурно-спортивные мероприятия с
	использованием средств, методов и приемов базовых видов физкультурно- спортивной деятельности по двигательному и когнитивному обучению и физической подготовке

#### Планируемые результаты обучения

Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду(ам) деятельности по профессиональному стандарту «Специалист по инструкторской и методической работе в области физической культуры и спорта»:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций					
ВД 1. Подготовк	ВД 1. Подготовка и проведение с занимающимися групповых занятий на свежем воздухе по					
типовым, авторо	типовым, авторским, лицензионным фитнес-программам по направлению фитнеса (С/01.4)					
ОПК-3	Способность проводить занятия и физкультурно-спортивные мероприятия с					
	использованием средств, методов и приемов базовых видов физкультурно-					
	спортивной деятельности по двигательному и когнитивному обучению и					
	физической подготовке					

#### 1.3. Категория обучающихся

К освоению программы допускаются лица, имеющие/получающие образование из перечня профессий СПО/специальностей СПО и перечня направлений/специальностей ВО.

#### 1.4. Форма обучения: заочная.

#### 1.5. Срок освоения программы

Срок освоения программы составляет 400 часов.

### 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Учебный план

<b>№</b> ПП	Наименование разделов, дисциплин (модулей)	Общая трудоем	Работа	ь обучаюц СДО	цегося в	Формы промежуто
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	кость, в	Лекци	Тестир	Практи	чной и
		акад.	И	ование	ческие	итоговой
		часах			заняти	аттестации
					Я	(Д3, 3)1
	Норматі	ивно-прав	овой раз,	дел		
1	Нормативно-правовые основы	18	12	2	4	3
	деятельности инструктора					
	Психолого	1	ческий р	аздел		
2	Теория и методика физической	46	36	4	6	Д3
	культуры					
3	Основы физиологии и	46	36	4	6	Д3
	анатомии					
4	Биомеханика физических	28	18	2	8	3
	упражнений. Спортивная					
	гигиена					
5	Основы и способы оказания	24	16	2	6	3
	первой помощи					
		ециальны	х дисциг	ІЛИН		
6	История и теория	36	16	4	16	3
	скандинавской ходьбы					
7	Инвентарь. Техника ходьбы	36	16	4	16	3
8	Методика обучения	36	16	4	16	3
	скандинавской ходьбе					
9	Организация и проведение	36	16	4	16	3
	занятия по скандинавской					
	ходьбе					
10	Контроль и самоконтроль за	22	8	2	12	3
	состоянием здоровья при					
	занятиях скандинавской					
	ходьбой					
11	Уровни интенсивности	24	8	2	14	3
	тренировок					
12	Основы спортивной медицины	36	18	2	16	3
	и диетология					
	Итоговая аттестация		1	2		Итоговый
						междисцип
						линарный
						экзамен
	ИТОГО			400		

### 2.2. Учебно-тематический план

-

 $<sup>^{1}</sup>$  ДЗ –дифференцированный зачет, З –зачет

№	Наименование	Вс	Содержание лекций (количество часов)	Наименование	Тестир			
пп	разделов, дисциплин	его час	(количество часов)	практических занятий (количество часов)	Ование			
	(модулей) и тем	ОВ						
	Нормативно-правовой раздел							
1	Нормативно- правовые основы деятельности инструктора	18	Нормативно-правовые аспекты фитнес-услуг. Требования безопасности фитнес-услуг. Профессиональный стандарт. Функции и применение (12 часов)	Выполните задание: Составьте конспект на тему: «Ответственность за неприменение профстандартов». (4 часа)	Тест (2 часа)			
	L	Пси	ихолого-педагогический р	раздел				
2	Теория и методика физической культуры	46	Введение в теорию физической культуры. Основные понятия. Средства формирования физической культуры личности. Классификация физических упражнений. Техника физических упражнений методы формирования физической культуры личности. Методические принципы физического воспитания. Обучение двигательным действиям. Развитие двигательных способностей. Структура и методы развития силовых способностей. Развитие выносливости. Виды выносливости и факторы, влияющие на их проявление. Общая характеристика гибкости. Развитие гибкости. Развитие гибкости. Общая характеристика координационных способностей. Развитие	Выполните задание: Составьте тренировочную программу физических упражнений для студентов (возраст 18-20 лет) длительностью 2 мезоцикла. На какие упражнения Вы сделаете упор? Оформите результат в форме таблицы. В таблице должно быть отражено: название мезоцикла, сколько раз в неделю будут проходить занятия, какая степень нагрузки, вид спорта и непосредственно само задание. (6 часов)	Тест (4 часа)			

			координационных способностей. Формы занятий физическими упражнениями. Планирование и педагогический контроль. Физическая культура в системе воспитания детей дошкольного возраста. Физическая культура в системе воспитания детей школьного возраста. Значение и задачи физического воспитания студентов. Физическая культура людей молодого и зрелого возраста. Физическая культура людей молодого и старшего возраста. Спортивная подготовка как многолетний процесс. Построение тренировки в циклах (36 часов)		
3	Основы физиологии и анатомии	46	Клетки. Ткани. Кости их строение, соединение. Скелет туловища. Скелет головы. Кости лицевого черепа. Скелет конечностей. Мышечная система и ее строение. Мыщцы и фасции. Пищеварительная система. Мочеполовой аппарат. Железы внутренней секреции. Сердечно-сосудистая система. Нервная система. Органы чувств (36 часов)	Выполните задание: Укажите название каждого органа на рисунке. (6 часов)	Тест (4 часа)
4	Биомеханика физических упражнений. Спортивная гигиена	28	Основы механики движений человека. Основные понятия динамики. Внешние и внутренние силы. Основные принципы работы рычага и мышц.	Выполните задания: 1. На основе лекционного материала и собственного опыта приведите не менее 4	Тест (2 часа)

		1	I		
			Биомеханическая характеристика двигательного аппарата человека. Биомеханическая характеристика двигательного аппарата. Мышечная система. Распределение масс частей тела. Современные способы регистрации движений. Статика физических упражнений. Динамика физических упражнений. Переместительные движения. Вращательные движения. Гигиена физического воспитания и спорта. Гигиенические требования к современной спортивной одежде и обуви. Гигиенические основы спортивной тренировки. Гигиенические средства восстановления спортивной работоспособности. Гигиена закаливания (18 часов)	типов движений по каждой категории.  2.Составьте программу закаливания на месяц для самого себя, опишите поэтапно с временными рамками. Вид закаливания можете выбрать самостоятельно. (8 часов)	
5	Основы и способы оказания первой помощи	24	Понятие «травмы» при занятиях физическими упражнениями и спортом. Основные причины травмирования. Первая помощь: организационноправовые аспекты оказания первой помощи и понятие «первая помощь». Первая доврачебная непрофессиональная помощь при ранениях. Первая доврачебная непрофессиональная помощь при ушибах,	Выполните задания: 1. Во время игры в футбол молодой человек упал и вскрикнул от боли. При осмотре обнаружено: на задней поверхности правого локтевого сустава рана размером 2 х 1 см, слегка кровоточащая, поверхностная. В области наружной поверхности правой кисти наблюдается небольшой	Тест (2 часа)

			разрывах, сдавлениях, вывихах и переломах. Первая доврачебная непрофессиональная помощь при тяжелых ранениях и различных тяжелых травмах. Понятие «иммобилизация». Первая доврачебная непрофессиональная помощь при ожогах и обморожениях. Первая доврачебная непрофессиональная помощь при несчастных случаях и острых отравлениях. Первая доврачебная непрофессиональная помощь при кровотечениях. Первая доврачебная непрофессиональная помощь при обмороке, укачивании. Первая доврачебная непрофессиональная помощь при остановке кровообращения (сердца). Инфаркт. Инсульт (16 часов)	кровоподтек и отечность, а при ощупывании — болезненность.  1. Поставьте предположительный диагноз.  2. Окажите первую помощь.  2. Молодой человек при подтягивании на турнике вдруг резко опустил руки, упал и ударился о землю носом. При осмотре обнаружилось: в области лучезапястного сустава правой руки наблюдается выраженная отечность, болезненность, которая усиливается при движении кисти. Из носа течет кровь. Сознание у пострадавшего сохранено.  1. Поставьте предположительный диагноз.  2. Окажите первую помощь.  3. Посмотрите на рисунок 1 и подпишите типы бинтовых повязок. (6 часов)	
		Pa	здел специальных дисциі	ілин	
6	История и теория скандинавской ходьбы	36	Истоки возникновения и развития скандинавской ходьбы в России и за рубежом. Скандинавская ходьба как вид двигательной деятельности. Влияние скандинавской ходьбы на организм. Польза при	Дайте ответ: В чём, на Ваш взгляд, заключается уникальность скандинавской ходьбы? (16 часов)	Тест (4 часа)

техника ходьбы  скандинавской ходьбой. Экипировка для занятий скандинавской ходьбой. Техника скандинавской подготовки (16 часов)  Методика обучения скандинавской ходьбо. Организационные и методические прищипы занятий скандинавской ходьбой. Организация проведение занятия по скандинавской ходьбе  Организация персонального тренинга. Анкстирование. Интервыю. Соматоскопия и аптропометрические измерения. Тестирование функционального состоятия. Планирование занятий скандинавской ходьбой. Задачи, средства и методические указания. Типичные опинбки при обучению скандинавской ходьбо. Сомобенности размным перед скандинавской ходьбой (16 часов)  Техника ходьбой дасырятий по технической и физической и физической и прототовке. (16 часов)  Выполните задание: Разработайте собственную программу по обучению скандинавской ходьбой. Задачи, средства и методические указания. Типичные опинбки при обучению скандинавской ходьбой (16 часов)						
Техника ходьбы				ходьбой		
обучения скандинавской ходьбе  Организационные и методические принципы занятий скандинавской ходьбой. Маршруты. Зарядка в городе (16 часов)  Организация и проведение занятия по скандинавской ходьбе  Организация персонального тренинга. Алкстирование. Интервыо. Соматоскопия и антропометрические измерения. Тестирование функционального состояния. Планирование занятий скандинавской ходьбе  Осототочния. Планирование занятий скандинавской ходьбе и проведению занятий скандинавской ходьбой. Задачи, средства и методические указания. Типичные опшибки при обучении скандинавской ходьбой (16 часов)  Оконтроль и самоконтроль за состоянием занятий скандинавской ходьбой. Оценка  Организация персонального тренинга. Алкстирование обучению скандинавской ходьбой. Задачи, средства и методические указания. Типичные опшибки при обучении скандинавской ходьбой (16 часов)  Оконтроль и самоконтроль за состоянием занятий скандинавской ходьбой. Оценка  Организация местностия местности, где вы живёте. Представьте разработку в любом уходьбом уходьбом уходьбом уходьбом уходьбой (16 часов)  Выполните задания: Тест (2 часа)  Организационные и местности, где вы живёте. Представьте разработку в любом уходьбом уходьбом обучений ссандинавской ходьбой (16 часов)  Выполните задания: Тест (4 часа)  Тест (2 часа)  Организация персональных занятий скандинавской ходьбой (16 часов)  Тест (4 часа)	7		36	скандинавской ходьбой. Экипировка для занятий скандинавской ходьбой. Техника скандинавской ходьбы. Методика технической и физической подготовки	Предложите несколько (4-5) упражнений по технической и физической подготовке.	Тест (4 часа)
проведение занятия по скандинавской ходьбе Интервыю. Соматоскопия и антропометрические измерения. Тестирование функционального состояния. Планирование занятий скандинавской ходьбе и программу по обучению скандинавской ходьбе и проведению занятий (срок реализации программы — на Ваш выбор). (16 часов)  10 Контроль и самоконтроль за состоянием здоровья при	8	обучения скандинавской	36	основы скандинавской ходьбы. Организационные и методические принципы занятий скандинавской ходьбой. Маршруты. Зарядка в городе	Разработайте маршрут для скандинавской ходьбы в соответствии с особенностями местности, где вы живёте. Представьте разработку в любом удобном для Вас виде.	Тест (4 часа)
самоконтроль за состоянием зароровья при для самостоятельных занимающегося ходьбой. Оценка пожно выявить	9	проведение занятия по скандинавской	36	персонального тренинга. Анкетирование. Интервью. Соматоскопия и антропометрические измерения. Тестирование функционального состояния. Планирование занятий скандинавской ходьбой. Задачи, средства и методические указания. Типичные ошибки при обучении скандинавской ходьбе. Особенности разминки перед скандинавской ходьбой	Разработайте собственную программу по обучению скандинавской ходьбе и проведению занятий (срок реализации программы — на Ваш выбор).	Тест (4 часа)
	10	самоконтроль за состоянием здоровья при	22	для самостоятельных занятий скандинавской ходьбой. Оценка	По каким признакам у занимающегося можно выявить	Тест (2 часа)

	скандинавской ходьбой		подготовленности организма. Соблюдение водного баланса на занятиях (8 часов)	перетренированности? Каковы меры профилактики для ее лечения? (12 часов)	
11	Уровни интенсивности тренировок	24	Виды тренировок по целям. Специальные тренировочные планы (8 часов)	Выполните задания: Составьте конспект первого занятия для начинающих. (14 часов)	Тест (2 часа)
12	Основы спортивной медицины и диетология	36	Основы спортивной медицины для фитнестренера. Контроль за состоянием здоровья клиента. Перетренированность и перенапряжение. Рациональное питание. Белки, жиры, углеводы. Рекомендации для оптимальной организации питания. Рациональное питание. Витамины и минеральные вещества (18 часов)	Выполните задание: Кратко охарактеризуйте диету для лиц с нарушением обменных процессов. (16 часов)	Тест (2 часа)
	Итоговая аттестация	12	Итоговый междисц	иплинарный экзамен/ Те	ст
	ИТОГО			100	

### 2.3. Календарный учебный график

		Общая	
No	Наименование разделов, дисциплин (модулей)	трудоем	Учебные
п/п	танженование разделов, дисциплин (модулен)	кость, в	недели
		акад. час.	
1	Нормативно-правовые основы деятельности инструктора	18	1
2	Теория и методика физической культуры	46	1-3
3	Основы физиологии и анатомии	46	3-5
4	Биомеханика физических упражнений. Спортивная	28	5-6
4	гигиена	20	3-0
5	Основы и способы оказания первой помощи	24	6-7
6	История и теория скандинавской ходьбы	36	7-9
7	Инвентарь. Техника ходьбы	36	9-10
8	Методика обучения скандинавской ходьбе	36	10-12
9	Организация и проведение занятия по скандинавской	26	12-13
9	ходьбе	36	12-13

10	Контроль и самоконтроль за состоянием здоровья при занятиях скандинавской ходьбой	22	13-14
11	Уровни интенсивности тренировок	24	14-15
12	Основы спортивной медицины и диетология	36	15-17
	Итоговая аттестация	12	17

#### 3. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН

### 3.1. Рабочая программа раздела, дисциплины (модуля) «Нормативно-правовые основы деятельности инструктора»

- **1. Цель освоения раздела, дисциплины (модуля):** развитие и формирование профессиональных компетенций обучающихся, необходимых для осуществления деятельности в сфере физической культуры и спорта.
  - 2. Планируемые результаты обучения по разделу, дисциплине (модулю)

Компетенции обучающихся, формируемые в результате освоения дисциплины:

— ОПК-3. Способность проводить занятия и физкультурно-спортивные мероприятия с использованием средств, методов и приемов базовых видов физкультурно-спортивной деятельности по двигательному и когнитивному обучению и физической подготовке.

Обучающийся должен знать:

- нормативно-правовые основы деятельности инструктора; обучающийся должен уметь:
- ориентироваться в нормативно-правовых основах деятельности инструктора.

#### 3. Структура и содержание раздела, дисциплины (модуля)

#### Объем раздела, дисциплины (модуля) и виды учебной деятельности

Общая трудоемкость раздела, дисциплины (модуля) «Нормативно-правовые основы деятельности инструктора» составляет 18 академических часов.

Наименование тем	Вид учебного занятия / количество часов	Содержание		
Тема 1. Нормативно-правовые	Лекция/ 12	Нормативно-правовые аспекты фитнес-услуг.		
основы деятельности	часов	Требования безопасности фитнес-услуг.		
инструктора		Профессиональный стандарт. Функции и		
		применение		
	Практическое	Выполните задание:		
	задание 1 / 4	Составьте конспект на тему:		
	часа	«Ответственность за неприменение		
		профстандартов».		
	Тестирование /2 часа			

#### Форма промежуточной аттестации: зачет.

#### 4. Оценка результатов освоения раздела, дисциплины (модуля)

Оценка результатов освоения раздела, дисциплины (модуля) включает текущий контроль, промежуточную аттестацию и осуществляется с использованием следующих оценочных средств: тесты, задания для практической работы.

Примерный (демонстрационный) вариант оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации, критерии оценки уровня освоения программы содержится в разделе 4. Формы аттестации и оценочные материалы.

## 5. Организационно-педагогические условия реализации раздела, дисциплины (модуля)

Характеристика организационно-педагогических условий реализации раздела, дисциплины (модуля) содержится в разделе 5. Организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы.

### 3.2. Рабочая программа раздела, дисциплины (модуля) «Теория и методика физической культуры»

**1. Цель освоения раздела, дисциплины (модуля):** развитие и формирование профессиональных компетенций обучающихся, необходимых для организации физического воспитания клиентов разного возраста.

#### 2. Планируемые результаты обучения по разделу, дисциплине (модулю)

Компетенции обучающихся, формируемые в результате освоения дисциплины:

— ОПК-3. Способность проводить занятия и физкультурно-спортивные мероприятия с использованием средств, методов и приемов базовых видов физкультурно-спортивной деятельности по двигательному и когнитивному обучению и физической подготовке.

Обучающийся должен знать:

- основные понятия и средства формирования физической культуры личности;
- методические принципы физического воспитания;
- сущность физической культуры в системе воспитания детей, людей молодого и зрелого возраста, людей пожилого и старшего возраста;

обучающийся должен уметь:

– разрабатывать программы тренировок для студентов.

#### 3. Структура и содержание раздела, дисциплины (модуля)

#### Объем раздела, дисциплины (модуля) и виды учебной деятельности

Общая трудоемкость раздела, дисциплины (модуля) «Теория и методика физической культуры» составляет 46 академических часов.

Наименование тем	Вид учебного занятия / количество часов	Содержание
Тема 2. Теория и методика физической культуры	Практическое	Введение в теорию физической культуры. Основные понятия. Средства формирования физической культуры личности. Классификация физических упражнений. Техника физических упражнений. Методы формирования физической культуры личности. Методические принципы физического воспитания. Обучение двигательным действиям. Развитие двигательных способностей. Структура и методы развития силовых способностей. Развитие скоростных способностей. Развитие выносливости. Виды выносливости и факторы, влияющие на их проявление. Общая характеристика гибкости. Развитие гибкости. Общая характеристика координационных способностей. Развитие координационных способностей. Развитие координационных способностей. Формы занятий физическими упражнениями. Планирование и педагогический контроль. Физическая культура в системе воспитания детей дошкольного возраста. Физическая культура в системе воспитания детей школьного возраста. Значение и задачи физического воспитания студентов. Физическая культура людей молодого и зрелого возраста. Физическая культура людей пожилого и старшего возраста. Спортивная подготовка как многолетний процесс. Построение тренировки в циклах Выполните задание:
	Практическое задание 2 /6 часов	Составьте тренировочную программу физических упражнений для студентов (возраст 18-20 лет) длительностью 2
	Тестирование /4	мезоцикла. На какие упражнения Вы сделаете упор? Оформите результат в форме таблицы. В таблице должно быть отражено: название мезоцикла, сколько раз в неделю будут проходить занятия, какая степень нагрузки, вид спорта и непосредственно само задание.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.

### 4. Оценка результатов освоения раздела, дисциплины (модуля)

Оценка результатов освоения раздела, дисциплины (модуля) включает текущий контроль, промежуточную аттестацию и осуществляется с использованием следующих оценочных средств: тесты, задания для практической работы.

Примерный (демонстрационный) вариант оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации, критерии оценки уровня освоения программы содержится в разделе 4. Формы аттестации и оценочные материалы.

## 5. Организационно-педагогические условия реализации раздела, дисциплины (модуля)

Характеристика организационно-педагогических условий реализации раздела, дисциплины (модуля) содержится в разделе 5. Организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы.

## 3.3. Рабочая программа раздела, дисциплины (модуля) «Основы физиологии и анатомии»

**1. Цель освоения раздела, дисциплины (модуля):** развитие и формирование профессиональных компетенций обучающихся, необходимых для осуществления деятельности в сфере физиологии и анатомии.

#### 2. Планируемые результаты обучения по разделу, дисциплине (модулю)

Компетенции обучающихся, формируемые в результате освоения дисциплины:

— ОПК-3. Способность проводить занятия и физкультурно-спортивные мероприятия с использованием средств, методов и приемов базовых видов физкультурно-спортивной деятельности по двигательному и когнитивному обучению и физической полготовке.

Обучающийся должен знать:

- основы физиологии и анатомии;
   обучающийся должен уметь:
- называть органы и системы организма человека.

#### 3. Структура и содержание раздела, дисциплины (модуля)

#### Объем раздела, дисциплины (модуля) и виды учебной деятельности

Общая трудоемкость раздела, дисциплины (модуля) «Основы физиологии и анатомии» составляет 46 академических часов.

Наименование тем	Вид учебного занятия / количество часов	Содержание
Тема 3. Основы физиологии и анатомии	Лекция/ 36 часов	Клетки. Ткани. Кости их строение, соединение. Скелет туловища. Скелет головы. Кости лицевого черепа. Скелет конечностей. Мышечная система и ее строение. Мышцы и фасции. Пищеварительная система. Мочеполовой аппарат. Железы внутренней секреции.

	Сердечно-сосудистая система. Нервная система. Органы чувств
Практическое	Выполните задание:
задание 3 /6	Укажите название каждого органа на
часов	рисунке.
Тестирование /4	часа

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.

#### 4. Оценка результатов освоения раздела, дисциплины (модуля)

Оценка результатов освоения раздела, дисциплины (модуля) включает текущий контроль, промежуточную аттестацию и осуществляется с использованием следующих оценочных средств: тесты, задания для практической работы.

Примерный (демонстрационный) вариант оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации, критерии оценки уровня освоения программы содержится в разделе 4. Формы аттестации и оценочные материалы.

## 5. Организационно-педагогические условия реализации раздела, дисциплины (модуля)

Характеристика организационно-педагогических условий реализации раздела, дисциплины (модуля) содержится в разделе 5. Организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы.

## 3.4. Рабочая программа раздела, дисциплины (модуля) «Биомеханика физических упражнений. Спортивная гигиена»

**1. Цель освоения раздела, дисциплины (модуля):** развитие и формирование профессиональных компетенций обучающихся, необходимых для осуществления деятельности в сфере характеристик двигательного аппарата человека и гигиенического воспитания.

#### 2. Планируемые результаты обучения по разделу, дисциплине (модулю)

Компетенции обучающихся, формируемые в результате освоения дисциплины:

 ОПК-3. Способность проводить занятия и физкультурно-спортивные мероприятия с использованием средств, методов и приемов базовых видов физкультурноспортивной деятельности по двигательному и когнитивному обучению и физической подготовке.

Обучающийся должен знать:

- основы механики движений человека;
- основные понятия динамики;
- биомеханические характеристики двигательного аппарата человека;
- статику и динамику физических упражнений;
- гигиенические требования в физическом воспитании и спорте;
- основы анатомии и физиологии человека;

обучающийся должен уметь:

разрабатывать программы упражнений для развития двигательного аппарата человека и программы закаливания;

#### 3. Структура и содержание раздела, дисциплины (модуля)

#### Объем раздела, дисциплины (модуля) и виды учебной деятельности

Общая трудоемкость раздела, дисциплины (модуля) «Биомеханика физических упражнений. Спортивная гигиена» составляет 28 академических часов.

#### Тематическое содержание раздела, дисциплины (модуля)

Вид учебного занятия / количество часов	Содержание
/ количество часов Лекция/ 18 часов	Основы механики движений человека. Основные понятия динамики. Внешние и внутренние силы. Основные принципы работы рычага и мышц. Биомеханическая характеристика двигательного аппарата человека. Биомеханическая характеристика двигательного аппарата. Мышечная система. Распределение масс частей тела. Современные способы регистрации движений. Статика физических упражнений. Динамика физических упражнений. Переместительные движения. Вращательные движения.
	Гигиена физического воспитания и спорта. Гигиенические требования к современной спортивной одежде и обуви. Гигиенические основы спортивной тренировки. Гигиенические средства восстановления спортивной работоспособности. Гигиена закаливания
Практическое задание 4 /6 часов	Выполните задания:  1. На основе лекционного материала и собственного опыта приведите не менее 4 типов движений по каждой категории.  2. Составьте программу закаливания на месяц для самого себя, опишите поэтапно с временными рамками. Вид закаливания можете выбрать самостоятельно.
	/ количество часов Лекция/ 18 часов Практическое задание

#### Форма промежуточной аттестации: зачет.

#### 4. Оценка результатов освоения раздела, дисциплины (модуля)

Оценка результатов освоения раздела, дисциплины (модуля) включает текущий контроль, промежуточную аттестацию и осуществляется с использованием следующих оценочных средств: тесты, задания для практической работы.

Примерный (демонстрационный) вариант оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации, критерии оценки уровня освоения программы содержится в разделе 4. Формы аттестации и оценочные материалы.

## 5. Организационно-педагогические условия реализации раздела, дисциплины (модуля)

Характеристика организационно-педагогических условий реализации раздела, дисциплины (модуля) содержится в разделе 5. Организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы.

### 3.5. Рабочая программа раздела, дисциплины (модуля) «Основы и способы оказания первой помощи»

**1. Цель освоения раздела, дисциплины (модуля):** развитие и формирование профессиональных компетенций обучающихся, необходимых для осуществления деятельности по оказанию первой доврачебной помощи при занятиях физкультурой и спортом.

#### 2. Планируемые результаты обучения по разделу, дисциплине (модулю)

Компетенции обучающихся, формируемые в результате освоения дисциплины:

 ОПК-3. Способность проводить занятия и физкультурно-спортивные мероприятия с использованием средств, методов и приемов базовых видов физкультурноспортивной деятельности по двигательному и когнитивному обучению и физической подготовке.

Обучающийся должен знать:

- содержание понятия «травмы» при занятиях физическими упражнениями и спортом;
  - основные причины травмирования;
- организационно-правовые и практические аспекты оказания первой помощи и понятие «первая помощь»;

обучающийся должен уметь:

- оказывать первую доврачебную помощь при спортивных травмах.

#### 3. Структура и содержание раздела, дисциплины (модуля)

#### Объем раздела, дисциплины (модуля) и виды учебной деятельности

Общая трудоемкость раздела, дисциплины (модуля) «Основы и способы оказания первой помощи» составляет 24 академических часа.

Наименование тем	Вид учебного занятия / количество часов	Содержание
Тема 5. Основы и способы оказания первой помощи	Лекция/ 16 часов	Понятие «травмы» при занятиях физическими упражнениями и спортом. Основные причины травмирования. Первая помощь: организационноправовые аспекты оказания первой помощи и понятие «первая помощь».

Практическое задание 5 /6 часов	Первая доврачебная непрофессиональная помощь при ранениях. Первая доврачебная непрофессиональная помощь при ушибах, разрывах, сдавлениях, вывихах и переломах. Первая доврачебная непрофессиональная помощь при тяжелых ранениях и различных тяжелых травмах. Понятие «иммобилизация». Первая доврачебная непрофессиональная помощь при ожогах и обморожениях. Первая доврачебная непрофессиональная помощь при ожогах и обморожениях. Первая доврачебная непрофессиональная помощь при несчастных случаях и острых отравлениях. Первая доврачебная непрофессиональная помощь при кровотечениях. Первая доврачебная непрофессиональная помощь при обмороке, укачивании. Первая доврачебная непрофессиональная помощь при обмороке, укачивании. Первая доврачебная непрофессиональная помощь при остановке кровообращения (сердца). Инфаркт. Инсульт  Выполните задания:  1. Во время игры в футбол молодой человек упал и вскрикнул от боли. При осмотре обнаружено: на задней поверхности правого локтевого сустава рана размером 2 х 1 см, слегка кровоточащая, поверхностная. В области наружной поверхности правой кисти наблюдается небольшой кровоподтек и отечность, а при ощупывании — болезненность.  1. Поставьте предположительный диагноз.  2. Окажите первую помощь.  2. Молодой человек при подтягивании на турнике вдруг резко опустил руки, упал и ударился о землю носом. При осмотре обнаружилось: в области лучезапястного сустава правой руки наблюдается выраженная отечность, болезненность, которая усиливается при движении кисти. Из носа течет кровь. Сознание у пострадавшего сохранено.  1. Поставьте предположительный диагноз.  2. Окажите первую помощь.  3. Посмотрите на рисунок 1 и подпишите
	2. Окажите первую помощь. 3. Посмотрите на рисунок 1 и подпишите типы бинтовых повязок.
Тестирование /2 часа	

### Форма промежуточной аттестации: зачет.

### 4. Оценка результатов освоения раздела, дисциплины (модуля)

Оценка результатов освоения раздела, дисциплины (модуля) включает текущий контроль, промежуточную аттестацию и осуществляется с использованием следующих оценочных средств: тесты, задания для практической работы.

Примерный (демонстрационный) вариант оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации, критерии оценки уровня освоения программы содержится в разделе 4. Формы аттестации и оценочные материалы.

## 5. Организационно-педагогические условия реализации раздела, дисциплины (модуля)

Характеристика организационно-педагогических условий реализации раздела, дисциплины (модуля) содержится в разделе 5. Организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы.

## 3.6. Рабочая программа раздела, дисциплины (модуля) «История и теория скандинавской ходьбы»

**1. Цель освоения раздела, дисциплины (модуля):** развитие и формирование профессиональных компетенций обучающихся, необходимых для осуществления деятельности в сфере истории и теории скандинавской ходьбы.

#### 2. Планируемые результаты обучения по разделу, дисциплине (модулю)

Компетенции обучающихся, формируемые в результате освоения дисциплины:

— ОПК-3. Способность проводить занятия и физкультурно-спортивные мероприятия с использованием средств, методов и приемов базовых видов физкультурно-спортивной деятельности по двигательному и когнитивному обучению и физической полготовке.

Обучающийся должен знать:

- историю и теорию скандинавской ходьбы;
   обучающийся должен уметь:
- применять в практике знание теории скандинавской ходьбы.

#### 3. Структура и содержание раздела, дисциплины (модуля)

#### Объем раздела, дисциплины (модуля) и виды учебной деятельности

Общая трудоемкость раздела, дисциплины (модуля) «История и теория скандинавской ходьбы» составляет 36 академических часов.

Наименование тем	Вид учебного занятия / количество часов	Содержание
Тема 6. История и теория скандинавской ходьбы	Лекция/ 16 часов	Истоки возникновения и развития скандинавской ходьбы в России и за рубежом. Скандинавская ходьба как вид двигательной деятельности. Влияние скандинавской ходьбы на организм. Польза при занятиях скандинавской ходьбой
	Практическое задание 6 /16 часов	Дайте ответ:

	В чём, на Ваш взгляд, заключается
	уникальность скандинавской ходьбы?
Тестирование /4 часа	

#### Форма промежуточной аттестации: зачет.

#### 4. Оценка результатов освоения раздела, дисциплины (модуля)

Оценка результатов освоения раздела, дисциплины (модуля) включает текущий контроль, промежуточную аттестацию и осуществляется с использованием следующих оценочных средств: тесты, задания для практической работы.

Примерный (демонстрационный) вариант оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации, критерии оценки уровня освоения программы содержится в разделе 4. Формы аттестации и оценочные материалы.

### 5. Организационно-педагогические условия реализации раздела, дисциплины (модуля)

Характеристика организационно-педагогических условий реализации раздела, дисциплины (модуля) содержится в разделе 5. Организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы.

### 3.7. Рабочая программа раздела, дисциплины (модуля) «Инвентарь. Техника ходьбы»

1. Цель освоения раздела, дисциплины (модуля): развитие и формирование профессиональных компетенций обучающихся, необходимых для осуществления деятельности в сфере материального, методического и технического обеспечения скандинавской ходьбы.

#### 2. Планируемые результаты обучения по разделу, дисциплине (модулю)

Компетенции обучающихся, формируемые в результате освоения дисциплины:

— ОПК-3. Способность проводить занятия и физкультурно-спортивные мероприятия с использованием средств, методов и приемов базовых видов физкультурно-спортивной деятельности по двигательному и когнитивному обучению и физической подготовке.

Обучающийся должен знать:

– основы материального, методического и технического обеспечения скандинавской ходьбы;

обучающийся должен уметь:

применять методики и техники скандинавской ходьбы.

#### 3. Структура и содержание раздела, дисциплины (модуля)

#### Объем раздела, дисциплины (модуля) и виды учебной деятельности

Общая трудоемкость раздела, дисциплины (модуля) «Инвентарь. Техника ходьбы» составляет 36 академических часов.

#### Тематическое содержание раздела, дисциплины (модуля)

Наименование тем	Вид учебного занятия /	Содержание
	количество часов	
Тема 7. Инвентарь.	Лекция/ 16 часов	Инвентарь для занятий скандинавской
Техника ходьбы		ходьбой. Экипировка для занятий
		скандинавской ходьбой. Техника
		скандинавской ходьбы. Методика
		технической и физической подготовки
	Практическое	Выполните задание:
	задание 7 /16 часов	Предложите несколько (4-5) упражнений
		по технической и физической подготовке.
	Тестирование /4 часа	L

#### Форма промежуточной аттестации: зачет.

#### 4. Оценка результатов освоения раздела, дисциплины (модуля)

Оценка результатов освоения раздела, дисциплины (модуля) включает текущий контроль, промежуточную аттестацию и осуществляется с использованием следующих оценочных средств: тесты, задания для практической работы.

Примерный (демонстрационный) вариант оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации, критерии оценки уровня освоения программы содержится в разделе 4. Формы аттестации и оценочные материалы.

## 5. Организационно-педагогические условия реализации раздела, дисциплины (модуля)

Характеристика организационно-педагогических условий реализации раздела, дисциплины (модуля) содержится в разделе 5. Организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы.

### 3.8. Рабочая программа раздела, дисциплины (модуля) «Методика обучения скандинавской ходьбе»

**1. Цель освоения раздела, дисциплины (модуля):** развитие и формирование профессиональных компетенций обучающихся, необходимых для осуществления деятельности в сфере теории и методики обучения скандинавской ходьбе.

#### 2. Планируемые результаты обучения по разделу, дисциплине (модулю)

Компетенции обучающихся, формируемые в результате освоения дисциплины:

 ОПК-3. Способность проводить занятия и физкультурно-спортивные мероприятия с использованием средств, методов и приемов базовых видов физкультурноспортивной деятельности по двигательному и когнитивному обучению и физической подготовке.

Обучающийся должен знать:

- сущность теории и методики обучения скандинавской ходьбе; обучающийся должен уметь:
- разрабатывать маршруты для занятий по скандинавской ходьбе.

#### 3. Структура и содержание раздела, дисциплины (модуля)

#### Объем раздела, дисциплины (модуля) и виды учебной деятельности

Общая трудоемкость раздела, дисциплины (модуля) «Методика обучения скандинавской ходьбе» составляет 36 академических часов.

#### Тематическое содержание раздела, дисциплины (модуля)

Наименование тем	Вид учебного занятия /	Содержание
Паименование тем		Содержание
	количество часов	
Тема 8. Методика обучения	Лекция/ 16 часов	Биомеханические основы скандинавской
скандинавской ходьбе		ходьбы. Организационные и методические
		принципы занятий скандинавской
		ходьбой. Маршруты. Зарядка в городе
	Практическое	Выполните задание:
	задание 8 /16 часов	Разработайте маршрут для скандинавской
		ходьбы в соответствии с особенностями
		местности, где вы живёте. Представьте
		разработку в любом удобном для Вас
		виде.
	Тестирование /4 часа	

#### Форма промежуточной аттестации: зачет.

#### 4. Оценка результатов освоения раздела, дисциплины (модуля)

Оценка результатов освоения раздела, дисциплины (модуля) включает текущий контроль, промежуточную аттестацию и осуществляется с использованием следующих оценочных средств: тесты, задания для практической работы.

Примерный (демонстрационный) вариант оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации, критерии оценки уровня освоения программы содержится в разделе 4. Формы аттестации и оценочные материалы.

### 5. Организационно-педагогические условия реализации раздела, дисциплины (модуля)

Характеристика организационно-педагогических условий реализации раздела, дисциплины (модуля) содержится в разделе 5. Организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы.

## 3.9. Рабочая программа раздела, дисциплины (модуля) «Организация и проведение занятия по скандинавской ходьбе»

- **1. Цель освоения раздела, дисциплины (модуля):** развитие и формирование профессиональных компетенций обучающихся, необходимых для осуществления деятельности в сфере организации и проведения занятия по скандинавской ходьбе.
  - 2. Планируемые результаты обучения по разделу, дисциплине (модулю)

Компетенции обучающихся, формируемые в результате освоения дисциплины:

 ОПК-3. Способность проводить занятия и физкультурно-спортивные мероприятия с использованием средств, методов и приемов базовых видов физкультурноспортивной деятельности по двигательному и когнитивному обучению и физической подготовке.

Обучающийся должен знать:

- методы организации и проведения занятия по скандинавской ходьбе; обучающийся должен уметь:
- разрабатывать программы занятий по скандинавской ходьбе.

#### 3. Структура и содержание раздела, дисциплины (модуля)

#### Объем раздела, дисциплины (модуля) и виды учебной деятельности

Общая трудоемкость раздела, дисциплины (модуля) «Организация и проведение занятия по скандинавской ходьбе» составляет 36 академических часов.

#### Тематическое содержание раздела, дисциплины (модуля)

Наименование тем	Вид учебного занятия / количество часов	Содержание
Тема 9. Организация и проведение занятия по скандинавской ходьбе	Лекция/ 16 часов	Организация персонального тренинга. Анкетирование. Интервью. Соматоскопия и антропометрические измерения. Тестирование функционального состояния. Планирование занятий скандинавской ходьбой. Задачи, средства и методические указания. Типичные ошибки при обучении скандинавской ходьбе. Особенности разминки перед скандинавской ходьбой
	Практическое задание 9 /16 часов Тестирование /4 часа	Выполните задание: Разработайте собственную программу по обучению скандинавской ходьбе и проведению занятий (срок реализации программы — на Ваш выбор).

#### Форма промежуточной аттестации: зачет.

#### 4. Оценка результатов освоения раздела, дисциплины (модуля)

Оценка результатов освоения раздела, дисциплины (модуля) включает текущий контроль, промежуточную аттестацию и осуществляется с использованием следующих оценочных средств: тесты, задания для практической работы.

Примерный (демонстрационный) вариант оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации, критерии оценки уровня освоения программы содержится в разделе 4. Формы аттестации и оценочные материалы.

#### 5. Организационно-педагогические условия реализации раздела, дисциплины

#### (модуля)

Характеристика организационно-педагогических условий реализации раздела, дисциплины (модуля) содержится в разделе 5. Организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы.

# 3.10. Рабочая программа раздела, дисциплины (модуля) «Контроль и самоконтроль за состоянием здоровья при занятиях скандинавской хольбой»

**1. Цель освоения раздела, дисциплины (модуля):** развитие и формирование профессиональных компетенций обучающихся, необходимых для осуществления деятельности в сфере контроля и самоконтроля за состоянием здоровья при занятиях скандинавской ходьбой.

#### 2. Планируемые результаты обучения по разделу, дисциплине (модулю)

Компетенции обучающихся, формируемые в результате освоения дисциплины:

 ОПК-3. Способность проводить занятия и физкультурно-спортивные мероприятия с использованием средств, методов и приемов базовых видов физкультурноспортивной деятельности по двигательному и когнитивному обучению и физической подготовке.

Обучающийся должен знать:

 методы контроля и самоконтроля за состоянием здоровья при занятиях скандинавской ходьбой;

обучающийся должен уметь:

— применять методы контроля и самоконтроля за состоянием здоровья при занятиях скандинавской ходьбой.

#### 3. Структура и содержание раздела, дисциплины (модуля)

#### Объем раздела, дисциплины (модуля) и виды учебной деятельности

Общая трудоемкость раздела, дисциплины (модуля) «Контроль и самоконтроль за состоянием здоровья при занятиях скандинавской ходьбой» составляет 22 академических часа.

Наименование тем	Вид учебного занятия / количество часов	Содержание
Тема 10. Контроль и самоконтроль за состоянием здоровья при занятиях скандинавской ходьбой	Лекция/ 8 часов	Методы самоконтроля для самостоятельных занятий скандинавской ходьбой. Оценка состояния и физической подготовленности организма. Соблюдение водного баланса на занятиях
	Практическое задание 10 /12 часов	Выполните задания: По каким признакам у занимающегося можно выявить симптомы

	перетренированности? Каковы меры профилактики для ее лечения?
Тестирование /2 часа	

#### Форма промежуточной аттестации: зачет.

#### 4. Оценка результатов освоения раздела, дисциплины (модуля)

Оценка результатов освоения раздела, дисциплины (модуля) включает текущий контроль, промежуточную аттестацию и осуществляется с использованием следующих оценочных средств: тесты, задания для практической работы.

Примерный (демонстрационный) вариант оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации, критерии оценки уровня освоения программы содержится в разделе 4. Формы аттестации и оценочные материалы.

## 5. Организационно-педагогические условия реализации раздела, дисциплины (модуля)

Характеристика организационно-педагогических условий реализации раздела, дисциплины (модуля) содержится в разделе 5. Организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы.

### 3.11. Рабочая программа раздела, дисциплины (модуля) «Уровни интенсивности тренировок»

- **1. Цель освоения раздела, дисциплины (модуля):** развитие и формирование профессиональных компетенций обучающихся, необходимых для осуществления деятельности в сфере организации и планирования интенсивности тренировок.
  - 2. Планируемые результаты обучения по разделу, дисциплине (модулю)

Компетенции обучающихся, формируемые в результате освоения дисциплины:

 ОПК-3. Способность проводить занятия и физкультурно-спортивные мероприятия с использованием средств, методов и приемов базовых видов физкультурноспортивной деятельности по двигательному и когнитивному обучению и физической подготовке.

Обучающийся должен знать:

- виды тренировок по целям;
- содержание специальных тренировочных планов; обучающийся должен уметь:
- разрабатывать планы занятий.

#### 3. Структура и содержание раздела, дисциплины (модуля)

#### Объем раздела, дисциплины (модуля) и виды учебной деятельности

Общая трудоемкость раздела, дисциплины (модуля) «Уровни интенсивности тренировок» составляет 24 академических часа.

Наименование тем	Вид учебного занятия / количество часов	Содержание	
Тема 11. Уровни	Лекция/ 8	Виды тренировок по целям. Специальные	
интенсивности тренировок	часов	тренировочные планы	
	Практическое Выполните задания:		
	задание 11 /14	Составьте конспект первого занятия для	
	часов	начинающих.	
	Тестирование /2 часа		

#### Форма промежуточной аттестации: зачет.

#### 4. Оценка результатов освоения раздела, дисциплины (модуля)

Оценка результатов освоения раздела, дисциплины (модуля) включает текущий контроль, промежуточную аттестацию и осуществляется с использованием следующих оценочных средств: тесты, задания для практической работы.

Примерный (демонстрационный) вариант оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации, критерии оценки уровня освоения программы содержится в разделе 4. Формы аттестации и оценочные материалы.

## 5. Организационно-педагогические условия реализации раздела, дисциплины (модуля)

Характеристика организационно-педагогических условий реализации раздела, дисциплины (модуля) содержится в разделе 5. Организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы.

### 3.12. Рабочая программа раздела, дисциплины (модуля) «Основы спортивной медицины и диетология»

**1. Цель освоения раздела, дисциплины (модуля):** развитие и формирование профессиональных компетенций обучающихся, необходимых для осуществления деятельности в сфере спортивной медицины и диетологии.

#### 2. Планируемые результаты обучения по разделу, дисциплине (модулю)

Компетенции обучающихся, формируемые в результате освоения дисциплины:

 ОПК-3. Способность проводить занятия и физкультурно-спортивные мероприятия с использованием средств, методов и приемов базовых видов физкультурноспортивной деятельности по двигательному и когнитивному обучению и физической подготовке.

Обучающийся должен знать:

- основы спортивной медицины и диетологии;
   обучающийся должен уметь:
- составлять рекомендации по организации питания.

#### 3. Структура и содержание раздела, дисциплины (модуля)

#### Объем раздела, дисциплины (модуля) и виды учебной деятельности

Общая трудоемкость раздела, дисциплины (модуля) «Основы спортивной медицины и диетология» составляет 36 академических часов.

#### Тематическое содержание раздела, дисциплины (модуля)

Наименование тем	Вид учебного занятия / количество часов	Содержание	
Тема 12. Основы спортивной	Лекция/ 18	Основы спортивной медицины для фитнес-	
медицины и диетология	часов	тренера. Контроль за состоянием здоровья	
		клиента. Перетренированность и	
		перенапряжение. Рациональное питание.	
		Белки, жиры, углеводы. Рекомендации для	
		оптимальной организации питания.	
		Рациональное питание. Витамины и	
		минеральные вещества	
	Практическое	Выполните задание:	
	задание 12 /16	Кратко охарактеризуйте диету для лиц с	
	часов	нарушением обменных процессов.	
	Тестирование /2 часа		

#### Форма промежуточной аттестации: зачет.

#### 4. Оценка результатов освоения раздела, дисциплины (модуля)

Оценка результатов освоения раздела, дисциплины (модуля) включает текущий контроль, промежуточную аттестацию и осуществляется с использованием следующих оценочных средств: тесты, задания для практической работы.

Примерный (демонстрационный) вариант оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации, критерии оценки уровня освоения программы содержится в разделе 4. Формы аттестации и оценочные материалы.

### 5. Организационно-педагогические условия реализации раздела, дисциплины (модуля)

Характеристика организационно-педагогических условий реализации раздела, дисциплины (модуля) содержится в разделе 5. Организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы.

#### 4. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

#### 4.1. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

В процессе обучения используется тестирование как форма текущего контроля успеваемости.

Формой промежуточной аттестации по разделам, дисциплинам (модулям) программы является зачет и (или) дифференцированный зачет.

Промежуточная аттестация включает в себя прохождение тестирования и выполнение практического задания. Время, отведенное на промежуточную аттестацию, входит в общую трудоемкость освоения раздела, дисциплины (модуля) программы и проводится в форме, указанной в учебном плане.

#### 4.2. Формы итоговой аттестации

Итоговая аттестация по программе профессиональной переподготовки предназначена для комплексной оценки уровня знаний обучающегося с учетом целей обучения для установления соответствия уровня знаний обучающегося квалификационным требованиям; для рассмотрения вопросов о предоставлении обучающемуся по результатам обучения права вести профессиональную деятельность и выдаче диплома о профессиональной переподготовке.

Итоговая аттестация проводится в форме междисциплинарного экзамена по программе обучения, включающего вопросы по всем разделам, дисциплинам (модулям).

#### 4.3. Критерии оценки результатов освоения образовательных программ

Результаты промежуточной аттестации за освоение обучающимся раздела, дисциплины (модуля) программы оцениваются по стобалльной шкале в следующем соотношении:

- по результатам тестирования на освоение раздела, дисциплины (модуля) максимально 70 баллов;
- практическое задание по итогам освоения раздела, дисциплины (модуля) максимальное количество суммарно за все практические задания в разделе, дисциплине (модуле) 30 баллов.

Количество баллов по	Результат аттестации в форме	Отметка по четырехбалльной	
стобалльной системе	«зачет	системе	
81-100	«зачтено»	«отлично»	
61-80	«зачтено»	«хорошо»	
51-60	«зачтено»	«удовлетворительно»	
50 и менее	«не зачтено»	«неудовлетворительно»	

По результатам итоговой аттестации выставляются отметки в соответствии со следующими критериями оценивания:

Количество баллов по стобалльной системе	Отметка по четырехбалльной системе	
91-100	«отлично»	
81–90	«хорошо»	
70-80	«удовлетворительно»	
менее 70 «неудовлетворительно»		

Оценка результатов освоения образовательных программ осуществляется Итоговой аттестационной комиссией в соответствии со следующими критериями:

- отметка «отлично» выставляется обучающемуся, показавшему полное освоение планируемых результатов (знаний, умений, навыков, компетенций), всестороннее и глубокое изучение литературы;

- отметка «хорошо» выставляется обучающемуся, показавшему освоение планируемых результатов (знаний, умений, навыков, компетенций), предусмотренных программой, допустившему несущественные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий;
- отметка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, показавшему частичное освоение планируемых результатов (знаний, умений, навыков, компетенций), предусмотренных программой, сформированность не в полной мере новых компетенций и профессиональных умений для осуществления профессиональной деятельности;
- отметка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, не показавшему освоение планируемых результатов (знаний, умений, навыков, компетенций), предусмотренных программой, допустившему серьезные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий.

### 5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

#### 5.1. Материально-технические условия реализации программы

Образовательная организация располагает материально-технической базой, обеспечивающей реализацию образовательной программы и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

### 5.2. Требования к материально-техническим условиям со стороны обучающегося (потребителя образовательной услуги)

Рекомендуемая конфигурация компьютера:

- Разрешение экрана от 1280х1024
- Pentium 4 или более новый процессор с поддержкой SSE2
- 512 Мб оперативной памяти
- 200 Мб свободного дискового пространства
- Современный веб-браузер актуальной версии (Firefox 22, Google Chrome 27, Opera 15, Safari 5, Internet Explorer 8 или более новый).

#### 5.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Образовательная организация обеспечена электронными учебниками, учебнометодической литературой и материалами по всем разделам, дисциплинам (модулям) программы. Образовательная организация также имеет доступ к электронным образовательным ресурсам (ЭОР). Образовательная организация имеет удаленный доступ ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (<a href="http://www.biblioclub.ru/">http://www.biblioclub.ru/</a>).

При реализации программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в Образовательной организации созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя:

- электронные информационные ресурсы
- электронные образовательные ресурсы

• совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств.

Данная среда способствует освоению обучающимися программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Электронная информационно-образовательная среда Образовательной организации обеспечивает возможность осуществлять следующие виды деятельности:

- 1. Планирование образовательного процесса.
- 2. Размещение и сохранение материалов образовательного процесса.
- 3. Фиксацию хода образовательного процесса и результатов освоения программы.
- 4. Контролируемый доступ участников образовательного процесса к информационным образовательным ресурсам в сети Интернет.
- 5. Проведение мониторинга успеваемости обучающихся.

#### Список литературы и информационных источников

- 1. Багнетова, Е. А. Общая и специальная гигиена: учебный справочник: словарь / Е. А. Багнетова. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2015. 268 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364798 (дата обращения: 19.03.2024). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-4492-8. DOI 10.23681/364798. Текст: электронный. 2. Белова, Л. В. Спортивная медицина: учебное пособие / Л. В. Белова ; Северо-Кавказский федеральный университет (СКФУ), 2016. 149 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458915 (дата обращения: 19.03.2024). Библиогр. в кн. Текст: электронный.
- 3. Бурдюгова, О. В. Организационно-экономический механизм развития физкультурно-оздоровительных услуг в регионе=Organizational-economic mechanism of development of physical and health services in the region / О. В. Бурдюгова, Е. В. Шестакова, А. Ж. Баймуханбетова. Москва: Креативная экономика, 2017. 148 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599464 (дата обращения: 19.03.2024). Библиогр.: с. 132 140. ISBN 978-5-91292-199-5. DOI 10.18334/9785912921995. Текст: электронный.
- 4. Грудницкая, Н. Н. Оздоровительный фитнес: учебное пособие (курс лекций): [16+] / Н. Н. Грудницкая, Т. В. Мазакова; Северо-Кавказский федеральный университет. 3-е изд., перераб. и доп. Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. 140 с.: табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596211 (дата обращения: 19.03.2024). Текст: электронный.
- 5. Закоркина, Н. А. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни: учебное пособие: [16+] / Н. А. Закоркина; Омский государственный педагогический университет. Омск: Омский государственный педагогический университет (ОмГПУ), 2019. 146 с.: табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=616216 (дата обращения: 19.03.2024). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8268-2234-0. Текст: электронный.

- 6. Карпеев, А. Г. Биомеханика: учебное пособие: [16+] / А. Г. Карпеев, Н. П. Курнакова, Г. А. Коновалов; Сибирский государственный университет физической культуры и спорта. Омск: Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2014. Часть 1. 148 с.: ил., схем., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429352 (дата обращения: 19.03.2024). Библиогр.: с. 271-274. Текст: электронный.
- 7. Криживецкая, О. В. Фитнес. Основы спортивно-оздоровительной тренировки: учебное пособие: [16+] / О. В. Криживецкая, И. А. Ивко; Сибирский государственный университет физической культуры и спорта. Омск: Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2018. 121 с.: табл., ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573595 (дата обращения: 19.03.2024). Библиогр.: с. 114. Текст: электронный.
- 8. Курс лекций по гигиеническим основам физкультурно-спортивной деятельности: учебное пособие: [16+] / В. А. Ляпин, И. П. Флянку, Н. В. Семенова [и др.]; Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, Кафедра анатомии, физиологии, спортивной медицины и гигиены. Омск: Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2014. 229 с.: ил., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429363 (дата обращения: 19.03.2024). Библиогр. в кн. Текст: электронный.
- 9. Куртев, С. Г. Первая помощь при спортивных травмах с основами антисептики и десмургии: учебное пособие: [16+] / С. Г. Куртев, С. И. Еремеев; Государственный комитет Российской Федерации по физической культуре и спорту, Сибирская государственная академия физической культуры, Кафедра спортивной медицины и гигиены. Омск: Сибирская государственная академия физической культуры, 2003. 68 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274673 (дата обращения: 19.03.2024). Текст: электронный.
- 10. Минникаева, Н. В. Теория и методика физической культуры: избранные лекции: учебное пособие: [16+] / Н. В. Минникаева, С. В. Шабашева; Кемеровский государственный университет. Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2016. 144 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481577 (дата обращения: 19.03.2024). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8353-1921-3. Текст: электронный.
- 11. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни: практикум: [16+] / сост. С. С. Давыдова, А. И. Петкевич; Липецкий государственный педагогический университет им. П. П. Семенова-Тян-Шанского. Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2019. 95 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577084 (дата обращения: 19.03.2024). Библиогр.: с. 92. Текст: электронный.
- 12. Скандинавская ходьба как средство физического воспитания студентов вуза: учебное пособие: [16+] / Т. А. Сагиев, Х. Х. Альжанов, В. Ф. Красавина [и др.]; Омский государственный технический университет. Омск: Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. 92 с.: ил., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682140 (дата обращения: 19.03.2024). Библиогр.: с. 73-79. ISBN 978-5-8149-3052-1. Текст: электронный.

- 13. Скандинавская ходьба: учебно-методическое пособие: [16+] / В. В. Бородин, В. В. Бородина, М. В. Андреева [и др.]; Новосибирский государственный технический университет. Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. 52 с.: ил., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576757 (дата обращения: 19.03.2024). Библиогр.: с. 43. ISBN 978-5-7782-3561-8. Текст: электронный.
- 14. Третьякова, Н. В. Теория и методика оздоровительной физической культуры: учебное пособие / Н. В. Третьякова, Т. В. Андрюхина, Е. В. Кетриш. Москва: Спорт, 2016. 281 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461372 (дата обращения: 19.03.2024). Библиогр.: с. 241-246. ISBN 978-5-906839-23-7. Текст: электронный.
- 15. Физкультурно-оздоровительные технологии: [16+] / Сибирский государственный университет физической культуры и спорта. Омск: Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2009. 152 с.: табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277189 (дата обращения: 19.03.2024). Текст: электронный.
- 16. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: скандинавская ходьба и терренкур: методическое пособие: [16+] / сост. А. А. Федякин, Л. К. Федякина, Ж. Г. Кортава, Н. Ю. Заплатина [и др.]. Сочи: Сочинский государственный университет, 2020. 22 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618164 (дата обращения: 19.03.2024). Библиогр. в кн. Текст: электронный.

#### 5.4. Кадровое обеспечение программы

Реализация программы профессиональной переподготовки обеспечивается педагогическими работниками, требование к квалификации которых регулируется законодательством Российской Федерации в сфере образования и труда.

### Актуализация дополнительной профессиональной программы

No	Содержание изменений	Раздел, в который	Дата внесения
пп	-	вносятся	изменений
		изменения и	
		дополнения	
1	Актуализация основных источников и	5.3. Учебно-	29.08.2021
	литературы	методическое и	
		информационное	
		обеспечение	
		программы	
2	Актуализация программы в	1. Общая	17.09.2022
	соответствии с профессиональным	характеристика	
	стандартом «Специалист по	программы	
	инструкторской и методической работе		
	в области физической культуры и		
	спорта» (утв. приказом Министерства		
	труда и социальной защиты		
	Российской Федерации от 21 апреля		
	2022 года № 237н)		
3	Актуализация основных источников и	5.3. Учебно-	09.07.2023
	литературы	методическое и	
		информационное	
		обеспечение	
		программы	
4	Актуализация основных источников и	5.3. Учебно-	19.03.2024
	литературы	методическое и	
		информационное	
		обеспечение	
		программы	

#### Оценочные материалы

Оценочные материалы по программе профессиональной переподготовки размещены на платформе СДО и включают следующие оценочные средства: задания в тестовой форме, практическая работа.

### Примерный (демонстрационный) вариант оценочных материалов для проведения промежуточной и итоговой аттестации

1. В фазе какого положения находится занимающийся, при отталкивании, когда стопа еще касается опоры носком, другая нога, после выпрямления в колене становится внешней стороной пятки на опору?

Выберите один ответ:

- 1. Одноопорного положения
- 2. Двухопорного положения
- 2. Какая имитация использовалась лыжниками в фильме «Тренировка лыжников гонщиков в летний период. Часть 2.», в начале подготовительного периода?

Выберите один ответ:

- 1. Шаговая имитация
- 2. Прыжковая имитация
- 3. Беговая имитация
- 3. Какие движения рук и ног по отношению друг к другу в пространстве называют последовательными?

Выберите один ответ:

- 1. Когда движения выполняются в разных направлениях
- 2. Когда движения совпадают по направлению
- 3. Когда движения рук или ног следуют одно за другим с отставанием на половину амплитуды
- 4. Какой вид тренировки проводится от 30 до 60 минут два раза в неделю?

Выберите один ответ:

- 1. Базовая тренировка
- 2. Оздоровительная тренировка
- 3. Тренировка для худеющих
- 5. Какой режим активности нагрузки используют впервые 3-5 дней занятий?

Выберите один ответ:

- 1. Щадящий режим
- 2. Щадяще-тренирующий режим
- 3. Тренирующий режим
- 6. Какой специалист является основателем и руководителем первой в России профессиональной «Школы скандинавской ходьбы»?

Выберите один ответ:

1. Андрей Викторович Волков

- 2. Анастасия Полетаева
- 3. Марко Кантанев
- 7. Кто организовал первый показ скандинавской ходьбы на публике в самом центре Хельсинки 5 января 1988 года?

Выберите один ответ:

- 1. Туомо Янтунен
- 2. Леена Яскелайнен
- 3. Юха Мието
- 8. Что такое общая выносливость?

Выберите один ответ:

- 1. Способность длительное время выполнять любую физическую работу, вовлекающую большинство мышечных групп
- 2. Физическая векторная величина, являющаяся мерой воздействия на данное тело со стороны других тел или полей
- 3. Свойства личности, являющиеся условиями успешного осуществления определённого рода деятельности
- 9. Сколько рекомендуют воздерживаться от еды после занятия скандинавской ходьбой? Выберите один ответ:
- 1. 1,5–2 ч
- 2. 2-3 ч
- 3. 3-4 ч
- 10. У какого этапа обучения скандинавской ходьбе одна из основных задач научить правильным движениям рук и ног при ходьбе?

Выберите один ответ:

- 1. Ознакомительного
- 2. Закрепляющего
- 3. Совершенствования

#### Примеры заданий для практической работы

1. Выполните задание:

Предложите несколько (4-5) упражнений по технической и физической подготовке.

2. Выполните задание:

Разработайте маршрут для скандинавской ходьбы в соответствии с особенностями местности, где вы живёте. Представьте разработку в любом удобном для Вас виде.