Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Академия промышленных технологий»

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ДЛЯ ВНЕАУДИТОРНЫХ САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

### ОГСЭ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

для специальности среднего профессионального образования

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Методические рекомендации предназначены для использования обучающимися при выполнении заданий по внеаудиторной самостоятельной работе по учебной дисциплине ОГСЭ.04 Физическая культура по специальности среднего профессионального образования 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

В методических рекомендациях предлагаются к выполнению задания для внеаудиторной самостоятельной работы, предусмотренной рабочей программой учебной дисциплины, даны рекомендации по их выполнению.

#### Организация-разработчик:

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Академия промышленных технологий» (СПб ГБПОУ «АПТ»)

#### Разработчик:

Е.В. Харитонова - преподаватель СПб ГБПОУ «АПТ»

В.А. Антонова – преподаватель СПб ГБПОУ «АПТ»

Е.А. Голубева – преподаватель СПб ГБПОУ «АПТ»

Методические рекомендации рассмотрены и одобрены на заседании учебной цикловой комиссии военно-спортивных дисциплин

Протокол №1 от 30 августа 2021 г.

Председатель УЦК А.В. Хорьков

Методические рекомендации рассмотрены и одобрены на заседании Методического совета СПб ГБПОУ «АПТ» и рекомендованы к использованию в учебном процессе.

Протокол №1 от 31 августа 2021 г.

### СОДЕРЖАНИЕ

	Введение	4
1	Виды самостоятельной работы по дисциплине ОГСЭ.04 Физическая культура	5
2	Общие рекомендации обучающимся при выполнении самостоятельной работы	6 - 7
3	Комплексы упражнений для выполнения самостоятельной работы по различным разделам учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура	7 - 10
3.1	Разделы «Легкая атлетика», «Лыжная подготовка»	7 - 8
3.2	Разделы «Гимнастика, атлетическая гимнастика»	8 - 9
3.3	Раздел «Спортивные игры (баскетбол, волейбол)»	9 - 10
4	Методические рекомендации по выполнению самостоятельных письменных работ по физической культуре (подготовка сообщений на заданную тему)	11 - 13
5	Правила оформления текстовых материалов	14
6	Список литературы и источников	15

#### **ВВЕДЕНИЕ**

Самостоятельная работа студентов рассматривается как управляемая преподавателями система организационно-педагогических условий, направленная на освоение практического опыта, умений и знаний в рамках дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов по профильным специальностям в соответствии с ФГОС СПО.

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Выполнение домашнего задания — неотъемлемая часть самостоятельной работы, направленная на подготовку студентов к выполнению контрольных нормативов по дисциплине, укреплению и сохранению здоровья.

К домашним заданиям по дисциплине «Физическая культура» относится выполнение в свободное от учебы время различных комплексов физических упражнений, самостоятельное изучение литературы по укреплению и сохранению здоровья, подготовка творческих работ, а также выполнение утренней гимнастики, участие в соревнованиях.

Важную роль в процессе самостоятельной работы студентов играют гигиенические мероприятия, укрепляющие здоровье, предупреждающие заболевания.

Самостоятельное, и при помощи преподавателя, составление индивидуального плана тренировок и комплексов физических упражнений для формирования фигуры, укрепления здоровья, физического развития — это еще одна форма самостоятельной работы студентов. В процессе занятий физической культурой, особенно в группах со специальной медицинской направленностью, при выполнении комплексов физических упражнений студентам необходимо знать последовательность упражнений, технику их выполнения, уровень физической нагрузки, количество повторений каждого упражнения с учетом индивидуальных физических особенностей, возможностей организма.

Составление комплексов физических упражнений осуществляется во втором семестре обучения при помощи преподавателя физической культуры, в третьем и четвертом семестре – самостоятельно.

Самостоятельное составление индивидуальных комплексов физических упражнений, позволяет студенту приобретать знания о последовательности построения комплекса; умения целесообразно использовать физические упражнения с учетом индивидуальных особенностей и возможностей своего организма.

Самостоятельная работа по дисциплине «Физическая культура» предусматривает участие студентов в спортивных соревнованиях и праздниках колледжа, а также в городских, областных и общероссийских соревнованиях по различным видам спорта.

Физкультурно-оздоровительные и спортивные мероприятия колледжа, такие как: Спартакиада, легкоатлетический кросс, турниры по видам спорта, «День здоровья» и другие, способствуют формированию здорового образа жизни студентов, повышению их физической, нравственной и духовной культуры; просвещению в области физической культуры и спорта, подготовке специалистов с активной жизненной позицией.

Подготовка письменных работ по дисциплине «Физическая культура» (рефераты, доклады, творческие работы) — важный аспект самостоятельной работы студентов по дисциплине «Физическая культура».

#### 1. Виды самостоятельной работы по дисциплине ОГСЭ.04 Физическая культура

Самостоятельная работа студентов по дисциплине ОГСЭ.04 Физическая культура предполагает:

- 1. Занятия в секциях по видам спорта (волейбол, баскетбол, атлетическая гимнастика, плавание, лыжи и др.).
- 2. Самостоятельное и при помощи преподавателя составление индивидуального плана комплексов физических упражнений для формирования фигуры, укрепления здоровья, физического развития; выполнение комплексов в домашних условиях.
  - 3. Самостоятельные занятия физическими упражнениями, спортом и туризмом.
  - 4. Участие в спортивных соревнованиях и праздниках («Спартакиады», «Дни здоровья» и др.).
  - 5. Участие в городских, областных и т. д. соревнованиях по различным видам спорта.
  - 6. Подготовка письменных самостоятельных работ по теоретической части дисциплины «Физическая культура» (сообщения).
  - 7. Подготовка к практическим зачетам по дисциплине «Физическая культура».

#### 2. Общие рекомендации обучающимся при выполнении самостоятельной работы

К самостоятельным занятиям физическими упражнениями, обязательно учитывайте состояние своего здоровья и, если есть какие-либо нарушения, посоветуйтесь с врачом и вашим преподавателем физической культуры. Это важно, так как для самостоятельной работы предлагаются упражнения и нагрузки, рассчитанные на обучающихся, отнесенных по состоянию здоровья к основной медицинской группе, т. е. на тех, кому разрешено на уроках физической культуры выполнение всех упражнений.

#### Правила выполнения внеаудиторных самостоятельных занятий

- 1. Не стремитесь к достижению высоких результатов в кратчайшие сроки. Спешка может привести к перегрузке организма и переутомлению. Физические нагрузки должны соответствовать вашим возможностям, поэтому нагрузки и их сложность повышайте постепенно, контролируя реакцию организма на них.
- 2. Составляя план внеаудиторных самостоятельных занятий, включайте упражнения для развития всех физических качеств. Это поможет достичь более высоких результатов.
- 3. Помните, что результат тренировок зависит от их регулярности, так как большие перерывы (3-4 дня и более) между занятиями сводят на нет эффект предыдущих упражнений. Поэтому даже при очень большой загруженности, например, вовремя подготовки к экзаменам, все равно найдите 20-30 мин для выполнения комплекса упражнений.
- 4. Для того чтобы у вас сохранялись высокая активность и желание заниматься, меняйте места проведения внеаудиторных самостоятельных занятий, чаще занимайтесь на открытом воздухе, в парке, сквере, привлекайте к тренировке своих друзей, членов семьи.
- 5. Очень хорошо заниматься под музыкальное сопровождение. Это повышает интерес к тренировке и способствует хорошему настроению.
- 6. Старайтесь соблюдать физиологические принципы выполнения упражнений: постепенное увеличение трудности упражнений, объема и интенсивности нагрузок; правильное чередование нагрузок и отдыха между упражнениями с учетом вашей тренированности и переносимости нагрузок. Более трудные упражнения потребуют и большей продолжительности пауз между ними, и меньшего числа повторений. В зависимости от самочувствия, переносимости нагрузок, задачи упражнения можете волнообразно повышать или понижать нагрузки на протяжении одного занятия в течение недели или более длительного периода. Во время выполнения упражнений не стремитесь выполнить сразу максимальную нагрузку.
- 7. Выполнение упражнений обязательно начинайте с разминки, а по завершении используйте восстанавливающие процедуры (массаж, теплый душ, ванна, сауна и т. п.).

- 8. Если вы почувствовали какие-либо отклонения в состоянии здоровья, переутомление, посоветуйтесь с преподавателем, врачом.
- 9. Помните, что эффект от выполнения упражнений будет наиболее высоким, если вы в совокупности будете использовать физические упражнения, закаливающие процедуры, соблюдать гигиенические условия, режим дня и правильное питание.

# 3. Комплексы упражнений для выполнения самостоятельной работы по различным разделам учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура

#### 3.1. Разделы «Легкая атлетика», «Лыжная подготовка»

Выполнять следующие комплексы упражнений:

- 1. Упражнения для укрепления мышц спины
- 2. Упражнения для мышц брюшного пресса
- 3. Упражнение на укрепление косых мышц спины
- 4. Упражнения на гибкость
- 5. Упражнения на координацию движений
- 6. Упражнения на растяжку
- 7. Сгибание-разгибание рук в упоре лежа
- 8. Присед на одной ноге («пистолет»)
- 9. Присед из основной стойки 3х30
- 10. Кроссовая подготовка 1000-3000 м
- 11. Бег с преодолением препятствий
- 12. Прыжки через препятствия
- 13. Метание различных предметов из различных исходных положений в цель и на дальность правой и левой рукой.

Можно использовать комплексы упражнений, описанные в учебно-методической литературе.

Для самостоятельных заданий по развитию быстроты также предлагается выполнять:

- бег на месте 10 секунд
- бег в гору
- повторный бег по лестнице через одну, две ступеньки
- прыжки по лестнице с поочередной сменой ног, с отягощением и без
- повторный бег с ускорением на отрезках 30, 60, 100, 200 м
- бег с отягощениями, прыжки со скакалкой в максимальном темпе
- серийные многоскоки
- челночный бег с предметами
- прыжок в длину с места и с разбега
- выпрыгивание вверх из низкого приседа.

Упражнения для повышения общей и скоростной выносливости служат основой повышения физической работоспособности, а косвенно также и умственной (поскольку

способствуют улучшению кровоснабжения не только мышц, но и мозга), развивают волевые качества. Для внеаудиторных самостоятельных занятий для развития выносливости можно также выполнять:

- гладкий бег
- кроссовый бег
- бег в умеренном темпе по лестнице
- бег 400-800 м.
- игра в баскетбол
- игра в футбол
- игра в настольный теннис
- прыжки со скакалкой 3-4 мин
- бег по лестнице в умеренном темпе
- ходьба на лыжах
- катание на коньках.

#### Зачетные требования по легкой атлетике, лыжной подготовке:

- 1. Умение выполнять бег: юноши (3000 м) -12,30-14,00 мин, с; девушки (2000 м) -11,00-13,00 мин, с.7
- 2. Умение выполнять скоростной бег на 30 м за время от 4,3 с до 5,2 с.
- 3. Умение выполнять 6-минутный бег от 1100 м до 1500 м.
- 4. Умение выполнять прыжки в длину с места: юноши -190-230 см; девушки -160-190см.
- 5. Умение выполнять бег на лыжах: юноши (5 км) -25,50-27,20 мин, с; девушки (3 км) -19,00-21,00 мин, с.
- 6. Умение выполнять гимнастический комплекс упражнений: утренней гимнастики; производственной гимнастики; релаксационной гимнастики.

#### 3.2. Разделы «Гимнастика, атлетическая гимнастика»

Выполнять следующие комплексы упражнений:

- 1. Упражнения для укрепления мышц спины
- 2. Упражнения для мышц брюшного пресса
- 3. Упражнение на укрепление косых мышц спины
- 4. Упражнения на гибкость
- 5. Упражнения на координацию движений
- 6. Упражнения на растяжку
- 7. Силовые упражнения с отягощением (гантели)
- 8. Упражнения с резиновой лентой
- 9. Комбинации общеразвивающих упражнений без предметов и с предметами
- 10. Сгибание-разгибание рук в упоре лежа

- 11. Присед на одной ноге («пистолет»)
- 12. Присед из основной стойки 3х30

Можно использовать комплексы упражнений, описанные в учебно-методической литературе.

Для самостоятельных занятий индивидуально также предлагается выполнять для развития гибкости:

- наклоны вперед
- упражнения на диске вращения «Грация»
- упражнения на растягивание по методике В. М. Гомозова: «Трон», «Лодочка»,
- «Скоба», «Лягушка», «Корзинка».

#### Для развития силы в домашних условиях предлагаются упражнения:

- подъем переворотом
- подтягивание на высокой перекладине
- сгибание рук в упоре лежа
- приседание с отягощениями
- поднимание прямых ног лежа до угла 90 градусов и медленное опускание
- бег и прыжки с грузом по лестнице
- упражнения с гирями, гантелями, штангой.

Девушкам с низким уровнем развития силы предлагается сгибание рук сначала от скамейки, затем от пола.

#### Зачетные требования по гимнастике, атлетической гимнастике:

- 1. Умение выполнять подтягивание на высокой перекладине из виса, количество: юноши—8-13 раз, девушки 5-20 раз.
- 2. Умение выполнять наклон вперед из положения стоя: юноши -5-15 см, девушки -7-20 см.
- 3. Умение выполнять приседание на одной ноге с опорой о стену (количество раз на 8каждой ноге): юноши -5-10 раз, девушки -4-8 раз.
- 4. Сгибание и разгибание рук в упоре на брусьях (юноши): 7-12 раз.
- 5. Поднимание ног в висе до касания перекладины (юноши): 3-7 раз.

#### 3.3. Раздел «Спортивные игры (баскетбол, волейбол)»

Выполнять следующие комплексы упражнений:

- 1. Упражнения для укрепления мышц спины
- 2. Упражнения для мышц брюшного пресса
- 3. Упражнение на укрепление косых мышц спины
- 4. Упражнения на гибкость
- 5. Упражнения на координацию движений
- 6. Упражнения на растяжку
- 7. Комбинации общеразвивающих упражнений без предметов и с предметами

- 8. Сгибание-разгибание рук в упоре лежа
- 9. Присед на одной ноге («пистолет»)
- 10. Присед из основной стойки 3х30

Приступая к разделу программы «Спортивные игры» для выполнения домашних самостоятельных заданий можно использовать упражнения на ловкость и быстроту:

- жонглирование
- одновременные круговые движения руками, правая рука вперед, левая назад и наоборот
- прыжки со скакалкой 15, 30 сек
- эстафеты с разнообразными предметами.

Успеваемость обучающихся оценивается в форме сдачи дифференцированных зачетов. Необходимо выполнить нормативные практические задания по овладению техническими приемами спортивной игры.

#### Зачетные требования по баскетболу:

- 1. Умение выполнить ловлю, передачу мяча двумя и одной рукой; ведение мяча; уметь вести двустороннюю игру с соблюдением правил.
- 2. Умение выполнить 10 штрафных бросков со штрафной линии, из них не менее 4 (дев.); 5 (юноши) попаданий.
- 3. Умение выполнить броски в движении после ведения мяча: с правой стороны с места пересечения средней и боковой линий ведение мяча с броском в движении (попасть), подбор мяча, ведение левой по периметру трапеции, бросок в движении с левой стороны щита (попасть) 3 попытки.

#### Зачетные требования по волейболу:

- 1. Умение выполнить основные приемы игры: передача мяча сверху, прием мяча снизу, подача мяча, нападающий удар.
- 2. Умение выполнить подачу (девушки по выбору, юноши верхняя прямая). Из 10 подач, 6 попаданий (юноши); 5 попаданий (девушки).
- 3. Умение выполнить нападающий удар с высокой передачи: из 4 ударов -2 попадания в левую и правую половину площадки (юноши); 2 попадания в любую половину площадки (девушки).

## 4. Методические рекомендации по выполнению самостоятельных письменных работ по физической культуре (подготовка сообщений на заданную тему).

Цели выполнения самостоятельных письменных работ по учебной дисциплине ОГСЭ.04 Физическая культура — формирование навыков:

- поиска, отбора, систематизации и обобщения информации по заданной теме;
- закрепления, углубления, расширения и систематизации знаний, полученных во время аудиторных теоретических занятий.

Оформление результатов внеаудиторной самостоятельной работы:

#### Подготовка сообщения.

#### Задание: Подготовить сообщение по одной из тем:

- 1. Инновационные виды занятий физическими упражнениями (аэробика, шейпинг, йога, фитбол, аэробика, пилатес и т.п.).
- 2. Классификация видов лыжного спорта.
- 3. Общая характеристика и классификация легкоатлетических видов спорта.
- 4. Общая характеристика, причины возникновения и профилактика заболеваний сердечно-сосудистой системы.
- 5. Общая характеристика, причины возникновения и профилактика заболеваний лыхательной системы.
- 6. Общая характеристика, причины возникновения и профилактика заболеваний опорнодвигательного аппарата.
- 7. Общая характеристика, причины возникновения и профилактика некоторых заболеваний пищеварительной системы.
- 8. Основы техники бега на короткие дистанции.
- 9. Основы техники бега на средние и длинные дистанции.
- 10. Основы техники легкоатлетических прыжков.
- 11. Основы техники эстафетного бега.
- 12. Питание при занятиях оздоровительными видами физической культуры.
- 13. Предупреждение, профилактика и помощь при лечении некоторых заболеваний обучающихся, освобожденных от практических занятий физическими упражнениями.
- 14. Развитие физических качеств, преобладающих в легкоатлетических видах спорта.
- 15. Регулировка массы тела в процессе занятий физической культурой.
- 16. Самоконтроль состояния здоровья учащегося, его цели и задачи.
- 17. Современные популярные виды спорта.
- 18. Способы передачи эстафетной палочки.
- 19. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке обучающихся колледжа.
- 20. Физическая культура и здоровый образ жизни.

Время выполнения: 2 часа.

#### Цель работы:

- научиться самостоятельно искать, отбирать, систематизировать и оформлять в виде сообщения информацию по заданной теме;
- получить опыт публичной защиты сообщения.

**Отчет:** оформить текст сообщения в соответствии с «Правилами оформления текстовых материалов»

Форма отчета для сообщения: сообщение оформляется текстовым файлом, набранным компьютерным способом в одном из текстовых процессоров и распечатывается на листах формата A4. Объем сообщения — не более 3 страниц печатного текста.

Отчет должен иметь следующую структуру:

- 1. Титульный лист
- 2. Текст сообщения.
- 3. Список использованной литературы и источников.

#### Возможные типичные ошибки:

- 1. Содержание сообщения не соответствует заданной теме, тема не раскрыта.
- 2. Материал в сообщении не имеет четкой логики изложения (не по плану).
- 3. Слишком краткий либо слишком пространный текст сообщения. Объем текста сообщения значительно превышает регламент.
- 4. В содержании не используются термины по изучаемой теме, либо их недостаточно для раскрытия темы.
- 5. Объяснение терминов сообщения вызывает затруднения.
- 6. Отчет выполнен и оформлен небрежно, без соблюдения установленных требований.

При оценке сообщения будут учитываться:

	Низкий уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Соответствие представленной информации заданной теме	1 балл	2 балла	3 балла
Характер и стиль изложения материала сообщения	1 балл	2 балла	3 балла
Правильность оформления	1 балл	2 балла	3 балла
Итого максимально	3 балла	6 баллов	9 баллов
Оценка	4-5 баллов «удовлетворительно»	6-7 баллов «хорошо»	8-9 баллов «отлично»

Сообщения, оформленные не по правилам, не принимаются и не оцениваются. Если работа сдана не вовремя (с опозданием), преподаватель имеет право снизить оценку на 1 балл.

#### Алгоритм самостоятельной работы над сообщением на заданную тему:

- 1. Ознакомьтесь с предлагаемыми темами сообщений.
- 2. Ознакомьтесь со списком рекомендуемой литературы и источников и подготовьте их для работы
- 3. Получите консультацию преподавателя и изучите рекомендации.
- 4. Повторите лекционный материал по теме сообщения.
- 5. Изучите материал, касающийся темы сообщения не менее чем по двум рекомендованным источникам.
- 6. Составьте план сообщения, запишите его.
- 7. Еще раз внимательно прочтите текст выбранных источников информации, стараясь понять общее содержание и выделить из контекста значение незнакомых слов и терминов.
- 8. Обратитесь к словарю, чтобы найти значения незнакомых слов.
- 9. Проработайте найденный материал, выбирая только то, что раскрывает пункты плана.
- 10. Составьте список ключевых слов из текста так, чтобы он отражал суть содержания.
- 11. Составьте окончательный текст сообщения.
- 12. Оформите материал в соответствии с «Правилами оформления текстовых материалов».
- 13. Прочтите текст медленно вслух, обращая особое внимание на произношение новых терминов и стараясь запомнить информацию.
- 14. Ответьте после чтения на вопросы и задания к текстам источников.
- 15. Восстановите последовательность изложения текста сообщения (что очень целесообразно), пересказав его устно после завершения работы над вопросами и заданиями.
- 16. Проводите самоконтроль не только после окончания работы над сообщением, но и непосредственно в ходе нее, чтобы не только сразу обнаружить ошибку, но и установить ее причину.
- 17. Сформулируйте вопросы и проблемы, желательные для обсуждения на занятии.
- 18. Проверьте еще раз свои знания спустя некоторое время, чтобы выяснить прочность усвоения учебного материала.
- 19. Еще раз устно проговорите свое сообщение в соответствии с планом.
- 20. Защита подготовленного сообщения проходит в устной форме, чтобы получить навык устного изложения и научиться отстаивать свою точку зрения, если вы убеждены в своей правоте.
- 21. Пользуйтесь планом сообщения и зачитывайте отдельные небольшие части, строки или питаты.
- 22. Соблюдайте регламент время изложения информации с одного печатного листа приблизительно равно 4-5 минутам.

#### 5. Правила оформления текстовых материалов

Текстовый материал набирается компьютерным способом в одном из текстовых редакторов и распечатывается на листах формата А4.

Поля документа:

- верхнее, нижнее, левое -2 см;

− правое − 1 см.

Гарнитура шрифта: Times New Roman

Высота шрифта (кегль): 14 пт.

Цвет шрифта: черный.

Абзацный отступ: 1,25 см.

Междустрочный интервал: 1,5 строки.

Отступ между абзацами: 0 пт.

Нумерация страниц: внизу страницы по центру; титульный лист не нумеруется (особый колонтитул для первой страницы).

Допускается выделение главного по тексту полужирным начертанием или курсивом.

Таблицы допустимо заполнять текстом с высотой шрифта 10-14 пт. Названия столбцов таблицы выделяются полужирным начертанием и расположением по центру ячейки. Названия строк таблицы выделяются полужирным начертанием и расположением по левому краю ячейки. Остальные ячейки таблицы заполняются шрифтом с нормальным начертанием. Текстовое содержание ячеек может располагаться как по центру ячейки, так и по левому краю, и по ширине. Цифровое содержание ячеек таблицы располагается только по центру ячейки. Не допускается заливка ячеек таблицы цветом, а также цветной текст.

Название таблицы оформляется вверху перед таблицей в виде: Таблица — Название таблицы. Форматируется название по ширине с абзацным отступом.

Схема оформляется графическим способом с применением плоских геометрических фигур (прямоугольников, квадратов, кругов, овалов) с указанием логических связей между ними при помощи линий и стрелок.

Текст внутри фигур схемы оформляется шрифтом TimesNewRoman, размер 8-10 пт, 13 форматирование по центру.

Название схемы располагается под ней по центру и начинается словом Рисунок. Затем после тире следует название схемы в виде: Схема «Название схемы»

#### 6. Список литературы и источников

#### Основная литература:

- 1. Муллер А. Б., Дядичкина Н.С., Богащенко Ю.А. <u>Физическая культура: учебник и практикум для СПО</u> М.: Издательство Юрайт, 2019.—493 с.
- 2. Туревский И. М., Бородаенко В. Н., Тарасенко Л. В. Физическая подготовка: сдача нормативов комплекса ГТО 2-е изд. Учебное пособие для СПО М.: Издательство Юрайт,  $2019.-148~\rm c.$
- 3. Германов Г.М. Легкая атлетика в основной и средней (полной) школе. Учебное пособие для бакалавриата и магистратуры М.: Издательство Юрайт, 2019. 258 с.
- 4. Письменский И.А. Теория и методика избранного вида спорта. Спортивная борьба. Учебное пособие для СПО М.: Издательство Юрайт, 2019. 264 с.

#### Дополнительная литература

1. Ягодин В. В. Физическая культура: Основы спортивной этики. Учебное пособие для СПО - М.: Издательство Юрайт, 2019. -113 с.

#### Интернет-ресурсы

- 1. Физическая культура: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер [и др.]. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 424 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-02612-2. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт].
- 2. Ягодин, В. В. Физическая культура: основы спортивной этики: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Ягодин. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 113 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-10349-6. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт].
- 3. Туревский, И. М. Физическая подготовка: сдача нормативов комплекса ГТО: учебное пособие для среднего профессионального образования / И. М. Туревский, В. Н. Бородаенко, Л. В. Тарасенко. 2-е изд. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 148 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-11519-2. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]