



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
(РОСАВИАЦИЯ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ  
ИМЕНИ ГЛАВНОГО МАРШАЛА АВИАЦИИ А.А. НОВИКОВА»**

*Авиационно-транспортный колледж*



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

Ю.Ю. Михальчевский

шорел 2025 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**СГ.04 Физическая культура**

**23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**

**очная**

2025

ОДОБРЕНА  
Цикловой комиссией № 4  
«Физическая культура»  
Протокол № 5 от «22» 04 2025г.

Руководитель ЦК № 4  
  
\_\_\_\_\_ Е.С.Кирюхина

Составлена в соответствии с требованиями  
к оценке качества освоения выпускниками  
программы подготовки специалистов сред-  
него звена по специальности  
23.02.01 Организация перевозок и управле-  
ние на транспорте (по видам)

СОГЛАСОВАНО:

Директор АТК

  
\_\_\_\_\_ Я.В. Коломейцева

Рассмотрена и рекомендована методи-  
ческим советом Авиационно-  
транспортного колледжа для выпуск-  
ников, обучающихся по специальности  
23.02.01 Организация перевозок и  
управление на транспорте (по видам)  
Протокол № 6 от «29» 04 2025 г

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Цели и задачи освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре ОПОП СПО-ППССЗ
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины
4. Объем дисциплины и виды учебной деятельности
5. Содержание дисциплины
  - 5.1. Соотнесения тем (разделов) дисциплины и формируемых компетенций
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
7. Материально-техническое обеспечение дисциплины
8. Образовательные и информационные технологии
9. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины
10. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины

## **1. Цели и задачи освоения дисциплины**

Рабочая программа дисциплины СГ.04 «Физическая культура» является частью основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена (далее-ППССЗ) в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Целями освоения дисциплины СГ.04 «Физическая культура» являются: формирование здорового образа жизни и основ физической культуры личности профессионала.

Задачей освоения дисциплины является формирование у обучающихся знаний и умений, позволяющих сохранять и укреплять здоровье молодежи, от которого зависят ее интеллектуальный и физический потенциал, работоспособность, формирование жизненных, социальных и профессиональных мотиваций, воспитание бережного отношения к собственному здоровью.

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОП СПО - ППССЗ**

Дисциплина СГ.04 «Физическая культура» представляет собой дисциплину, относящуюся к социально-гуманитарному циклу.

Дисциплина изучается в 1-6 семестрах

## **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

Процесс освоения дисциплины СГ.04 «Физическая культура» направлен на формирование следующих компетенций:

| <b>Код компетенции</b> | <b>Результат обучения: наименование компетенции.</b>                                                                                                                                   |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 04.                 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.                                                                                                                        |
| ОК 08.                 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. |

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

знать:

- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни.

#### 4. Объём учебной дисциплины и виды учебной деятельности

Всего 180 часов.

| <b>Вид учебной работы</b>                                | <b>Объём часов</b> |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Всего</b>                                             | 180                |
| <b>Контактная работа (всего)</b>                         | 172                |
| в том числе:                                             |                    |
| лабораторные занятия                                     | -                  |
| практические занятия                                     | 170                |
| лекционные занятия                                       | 2                  |
| курсовая работа (проект) (при наличии)                   | -                  |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>       | 8                  |
| Промежуточная аттестация зачет, дифференцированный зачет |                    |

**5.Содержание дисциплины «Физическая культура»**  
**5.1. Соотнесения тем (разделов) дисциплины и формируемых компетенций**  
**1 курс**

| Наименование разделов и тем                                                                            | Содержание учебного материала, лабораторные занятия и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены) | Объем часов | Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                      | 2                                                                                                                                                             | 3           |                                                                       |
| <b>Раздел 1. Основы физической культуры</b>                                                            |                                                                                                                                                               |             |                                                                       |
| <b>Тема 1.1. Физическая культура в профессиональной подготовке и социокультурное развитие личности</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                          | 2           | ОК 04.<br>ОК 08.                                                      |
|                                                                                                        | 1. Физическая культура в общекультурной профессиональной подготовке .                                                                                         |             |                                                                       |
| <b>Раздел 2. Легкая атлетика</b>                                                                       |                                                                                                                                                               |             |                                                                       |
| <b>Тема 2.1. Бег</b>                                                                                   | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                   | 10          | ОК 04.                                                                |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                  |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|
|                            | Техника бега на короткие, средние и длинные дистанции, бега по прямой и виражу, на стадионе и пересеченной местности, эстафетный бег.<br>Пробежка дистанции 30 м, 60 м с низкого старта и с хода. Эстафетный бег и способы передачи эстафетной палочки. Совершенствование техники бега на средние дистанции: высокий старт, бег по прямой и повороту. Повторный и переменный бег на отрезках 60-200 м. Особенности бега по пересеченной местности: бег в гору и под уклон, по жесткому и скользкому грунту; преодоление искусственных и естественных препятствий, барьеров, поваленных деревьев, кустарника, канав и т.п. Подготовка и выполнение нормативов в беге на 100 м, кроссе 2000 и 3000 м. |    | ОК 08.           |
| <b>Тема 2.2. Прыжки</b>    | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6  | ОК 04.<br>ОК 08. |
|                            | Совершенствование техники прыжка в длину с места и с разбега способом «согнув ноги». Изучение специальных прыжковых и подводящих упражнений. Изучение способов подбора разбега в прыжках в длину и высоту. Совершенствование техники прыжка в высоту способом «перешагивания». Подготовка и выполнение нормативов в прыжках в длину и высоту.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                  |
| <b>Тема 2.3. Метание.</b>  | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4  | ОК 04.<br>ОК 08. |
|                            | Проведение разминки перед выполнением нормативов по метанию. Держание гранаты, разбег, скрестные шаги, финальное усилие. Подготовка мест для занятия метанием. Техники метания гранаты. Метание гранаты из различных положений, метание в цель и на дальность, с 3-5 шагов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                  |
| <b>Раздел 3. Баскетбол</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                  |
| <b>Тема 3.1. Техника</b>   | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14 | ОК 04.           |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                  |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|
| <b>и тактика игры в баскетбол.</b>                          | <p>Теоретические сведения о технике и тактике игры в баскетбол. Понятие о системах ведения игры в нападении и защите. Знакомство с правилами игры.</p> <p>Техника передачи двумя руками от груди одной рукой от плеча на месте и в движении. Ведение мяча по прямой, с изменением направления, изменяя высоту отскока мяча. Повороты с мячом и без мяча. Остановки двумя шагами после ведения мяча, прыжком. Техника бросков одной рукой от плеча на месте, в парах. Техника броска в прыжке. Техника «двухшажного хода» после ведения с последующим броском по кольцу одной рукой от плеча сверху. То же после ловли мяча в движении партнера. Техника «финтов» без противодействия.</p> <p>Индивидуальные и командные действия игроков в защите. Опекаание нападающих, владеющих мячом, и без мяча, выбивание, накрывание, перехват, выравнивание, подстраховка, переключение. Наиболее распространенные варианты «зонной защиты»: 2-1-2, 1-3-1. Индивидуальные и командные действия игроков в нападении. Использование ведения мяча, передач бросков по кольцу, выбор места для получения мяча и завершение броска по кольцу. Уход от опеки защитника при помощи обманных движений, наведения. Применения заслонов, изменения направления движения, добивание мяча после отскока от щита или корзины. Командные действия: постепенное нападение, быстрый прорыв.</p> |    | ОК 08.           |
| <b>Раздел 4. Волейбол</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                  |
| <b>Тема 4.1. Техника и тактика игры в волейбол.</b>         | <p><b>Практические занятия</b></p> <p>Теоретические сведения о волейболе. Правила соревнований, положения системы розыгрыша.</p> <p>Общие развивающие и специальные упражнения волейболиста. Стойки игрока – низкая, средняя, высокая. Перемещения – приставным шагом, скачком, броском. Падения – назад на спину, с перекатом на бедро, на спину. Передача мяча. Верхняя передача мяча в высокой, средней и низкой стойках. Нижняя передача. Поддачи. Нападающий удар. Прямой нападающий удар. Прием мяча с подачи. Одиночное блокирование.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14 | ОК 04.<br>ОК 08. |
| <b>Раздел 5. Настольный теннис</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                  |
| <b>Тема 5.1 Техника и тактика игры в настольный теннис.</b> | <p><b>Самостоятельная работа обучающихся</b></p> <p>Теоретические сведения о технике и тактике игры в настольный теннис.</p> <p>Основы техники игры, способы держания ракетки, перемещения игроков, удары по мячу.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4  | ОК 04.<br>ОК 08. |



|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|
|                                                                                                 | Удары по мячу. Подачи: толчком, накатом, подрезкой. Учебные игры с применением изученных приемов. Совершенствование техники ударов по мячу: толчком, с верхним и нижним вращением. Совершенствование подачи: «толчком, накатом, подрезкой». Тактика игры защитника против атакующего. Учебные игры с применением изученных приемов |    |                  |
| <b>Раздел 6. Гимнастика</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                  |
| <b>Тема 6.1<br/>Техника<br/>выполнения<br/>общеразвивающих<br/>и специальных<br/>упражнений</b> | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14 | ОК 04.<br>ОК 08. |
|                                                                                                 | Овладение техникой ОРУ на месте и в движении; ОРУ в паре с партнером; ОРУ с предметом (мяч, обруч, скакалка, набивной мяч, гимнастическая скамейка).<br>Овладение техникой строевых упражнений.                                                                                                                                    |    |                  |
| <b>Зачет</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4  |                  |

## «Физическая культура» 2 курс

| Наименование разделов и тем            | Содержание учебного материала, лабораторные занятия и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Объем часов | Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3           |                                                                       |
| <b>Раздел 1. Легкая атлетика</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                                                                       |
| <b>Тема 1.1. Прыжки, Бег, Метание.</b> | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20          | ОК 04.<br>ОК 08.                                                      |
|                                        | Теоретические сведения о легкой атлетике. Основы методики самостоятельных тренировочных занятий бегом, прыжками и метаниями. Выполнение функций судьи на одном из видов легкой атлетики.<br>Практические занятия.<br>Совершенствование техники бега на короткие и средние дистанции, по пересеченной местности (кросс). Совершенствование техники прыжка в длину способом «ножницы» и в высоту способом «перекидной». Изучение и совершенствование техники тройного прыжка с места и с разбега. Изучение техники толкания ядра с места и со скачка. Совершенствование техники метания гранаты. Подготовка и выполнение контрольных нормативов в беге на 100, 400 и 3000 м, прыжках в длину и высоту, метании гранаты и толкании ядра. |             |                                                                       |
| <b>Раздел 2. Баскетбол</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                                                                       |
| <b>Тема 2.1. Техника</b>               | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14          | ОК 04.                                                                |

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                  |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|
| <b>и тактика игры в баскетбол.</b>                              | Совершенствование техники передач в движении с сопротивлением. Совершенствование техники ведения мяча левой, правой руками попеременно с изменениями направления, без зрительного контроля с противодействием. Совершенствование техники ведения мяча. Постановка заслонов (внутренние, внешние). Взаимодействие игроков при «зонной защите» 2-1-2, 1-3-1. Выбор места для борьбы за отскочивший мяч от щита или корзины. Варианты нападения против «зонной защиты». Выбор места для получения мяча. Применение разученных индивидуальных технических приемов: передач, ведения, финтов. Командные действия в нападении. Совершенствование постепенного нападения «быстрого прорыва», нападение с одним центровым. Учебные игры с применением разученных технических и тактических приемов. |    | ОК 08.           |
| <b>Раздел 3. Волейбол</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                  |
| <b>Тема 3.1. Техника и тактика игры в волейбол.</b>             | <b>Практические занятия</b><br>Совершенствование техники верхней и нижней передачи. Верхняя прямая и боковая подачи. Прямой и боковой нападающий удар. Групповое блокирование, страховка. Тактическое действие игроков на площадке.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16 | ОК 04.<br>ОК 08. |
| <b>Раздел 4. Настольный теннис</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                  |
| <b>Тема 4.1 Техника и тактика игры в настольный теннис.</b>     | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b><br>Совершенствование техники ударов по мячу: толчком, с верхним и нижним вращением. Совершенствование подачи: «толчком, накатом, подрезкой». Тактика игры защитника против атакующего. Учебные игры с применением изученных приемов. Совершенствование игры в настольный теннис, подготовка к соревнованиям.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4  | ОК 04.<br>ОК 08. |
| <b>Раздел 5. Гимнастика</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                  |
| <b>Тема 5.1 Техника акробатических упражнений и комбинаций.</b> | <b>Практические занятия</b><br>Изучение и закрепление техники акробатических элементов: (перекаты, кувырок вперед и назад, длинный кувырок вперед, кувырок через плечо), стойка на лопатках, мост из положения лежа, полушпагат, равновесие.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14 | ОК 04.<br>ОК 08. |
| <b>Зачет</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4  |                  |

### «Физическая культура» 3 курс

| Наименование разделов и тем                          | Содержание учебного материала, лабораторные занятия и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Объем часов | Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3           |                                                                       |
| <b>Раздел 1. Легкая атлетика</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                                                                       |
| <b>Тема 1.1. Бег, Прыжки, Метание</b>                | <b>Практические занятия</b><br>Совершенствование техники бега на короткие и средние дистанции, прыжков в длину и высоту, метания гранаты, толкания ядра ранее изученными способами. Подготовка и выполнение контрольных нормативов в беге, прыжках и метаниях.                                                                                                                                                                                                 | 4           | ОК 04.<br>ОК 08.                                                      |
| <b>Раздел 2. Баскетбол</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                                                                       |
| <b>Тема 2.1. Техника и тактика игры в баскетбол.</b> | <b>Практические занятия</b><br>Совершенствование ранее разученных индивидуальных технических приемов с сопротивлением и применением их в игре. Взаимодействие и функции игроков в защите. Совершенствование индивидуальных и командных действий при «зонной защите». Варианты нападения против «зонной защиты». Совершенствование индивидуальных и командных действий в нападении. Учебные группы с применением разученных индивидуальных и командных приемов. | 6           | ОК 04.<br>ОК 08.                                                      |
| <b>Раздел 3. Волейбол</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                                                                       |
| <b>Тема 3.1. Техника и тактика игры в волейбол.</b>  | <b>Практические занятия</b><br>Практическое судейство, участие в соревнованиях. Обучение индивидуальным и командным действиям в нападении и защите. Соревнования внутри учебной группы.                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4           | ОК 04.<br>ОК 08.                                                      |

|                          |               |       |  |
|--------------------------|---------------|-------|--|
| Зачет                    |               | 2     |  |
| Дифференцированный зачет |               | 2     |  |
|                          | <b>Всего:</b> | 172/8 |  |

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение

### дисциплины

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Бурухин, С. Ф. Методика обучения физической культуре. гимнастика : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Ф. Бурухин. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 176 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16391-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/538618> (дата обращения: 26.03.2025).

2. Германов, Г. Н. Методика обучения предмету «Физическая культура». Легкая атлетика : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. Н. Германов, В. Г. Никитушкин, Е. Г. Цуканова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 461 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05784-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/539515> (дата обращения: 26.03.2025).

3. Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/536838> (дата обращения: 26.03.2025).

Дополнительные источники:

1. Физическая культура студента: Учебник /Под ред. В.И. Виленского. - М.:Гардарики, 2001. - 448с.

2. Теория и методика педагогических исследований в физическом воспитании: Пособ. для студ., аспирантов и преподавателей ин-тов физич. культуры / Б. А. Ашмарин. - М.: Физкультура и спорт, 1978. - 224с.

3. Студенческий спорт и жизнь: Пособ. для студ.вузов / В. И. Ильинич. - М.: Аспект-Пресс, 1995. - 144с.

4. Круговая тренировка при массовых занятиях физической культурой / В. А. Романенко, В. А. Максимович. - М.: Физкультура и спорт, 1986. - 143с.

5. Физическая культура: Учеб. пособ. для вузов / Ю. И. Евсеев. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2003. - 384с.

6. Спортивные игры: Правила, тактика, техника: Учеб. пособ. / Под ред. Е.В. Конеевой. - Ростов/Дон: Феникс, 2004. - 448с.

7. Физическая культура студента и жизнь: Учеб. для вузов. Допущ. Минобр. РФ [Текст] / В. И. Ильинич. - М.: Гардарики, 2008. - 366с.

8. Физическая культура и физическая подготовка: Учеб. для вузов. Допущ. Минобр. РФ [Текст] / Кикоть В.Я., ред. - М.: ЮНИТИ, 2009. - 431с.

9. Физическая культура: Учебник для вузов [Текст] / Виленский М.Я., ред. - 2-е изд., стер. - М.: Кнорус, 2013. - 424с.

10. Самостоятельные занятия физическими упражнениями и самоконтроль студентов авиационных вузов: Тексты лекций. Реком. УМО [Текст] / Л. М. Волкова, А. А. Голубев, В. В. Евсеев. - СПб.: ГУГА, 2018. - 54с.

11. Физическая культура в образовательных учреждениях гражданской авиации: Учебник. Допущ. УМО [Текст] / Шалупин В.И., ред. - М.: ИД Академии Жуковского, 2018. - 484с. 12 эк.

## **7. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Реализация дисциплины требует наличия следующих залов; спортивный зал, оснащенный оборудованием:

- баскетбольные щиты, кольца;
- волейбольная сетка;
- мячи волейбольные, баскетбольные, набивные;
- шведские стенки;
- спортивные скамейки;
- гимнастические обручи, скакалки.

## **8. Образовательные и информационные технологии**

В рамках изучения дисциплины предполагается использовать следующие образовательные технологии.

Входной контроль проводится преподавателем в начале изучения дисциплины с целью оценки уровня умений и навыков обучающихся, а также для определения их физических возможностей.

Лекция составляет основу теоретического обучения в рамках дисциплины и направлена на систематизированное изложение накопленных и актуальных научных знаний.

Ведущим методом в лекции выступает устное изложение учебного материала, который сопровождается одновременной демонстрацией слайдов, при необходимости привлекаются открытые Интернет-ресурсы, а также демонстрационные и наглядно-иллюстрационные материалы.

Цель практических занятий – закрепить теоретические знания, полученные обучающимися на лекциях и в результате самостоятельного изучения соответствующих тем, приобрести начальные практические навыки, а так же формирование умений и навыков по выполнению различных упражнений, направленных на развитие и совершенствование физических качеств, укрепление здоровья, повышение функциональных возможностей организма, воспитание привычек здорового образа жизни, привычки к самостоятельным занятиям физическими упражнениями и избранными видами спорта, активного отдыха и досуга,

воспитание морально-волевых качеств и свойств личности, самосовершенствование.

Самостоятельная работа обучающихся является составной частью учебной работы. Ее основной целью является, овладение знаниями в области физической культуры и спорта, знаниями физических упражнений из базовых видов спорта и оздоровительной физической культуры.

### **9. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины**

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

| <b>Результаты обучения</b>                                                                                                                | <b>Основные показатели оценки результата</b>                                                                                                                                                                                  | <b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Знать:<br>- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни.  | Демонстрирует системные знания в области основ здорового образа жизни и роли физической культуры в гармоничном развитии личности человека<br>Владеет информацией о регулярных физических нагрузках в выбранной специальности. | Практическая работа, выполнение индивидуальных заданий, принятие нормативов.               |
| Уметь:<br>-использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей. | Демонстрирует навыки владения, тактикой в спортивных играх;<br>Владеет техниками выполнения двигательных действий;<br>Выполняет тактико-технические действия в игре;<br>Выполняет требуемые элементы.                         | Наблюдение в процессе практических занятий, устный опрос, зачет. Дифференцированный зачет. |



## **10. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины**

Методика преподавания дисциплины «Физическая культура» характеризуется совокупностью методов, приемов и средств обучения, обеспечивающих реализацию содержания и учебно-воспитательных целей дисциплины, которая может быть представлена как некоторая методическая система, включающая методы, приемы и средства обучения. Такой подход позволяет более качественно подойти к вопросу освоения дисциплины обучающимися.

Учебные занятия начинаются и заканчиваются по времени в соответствии с утвержденным режимом АТК в аудиториях согласно семестровым расписаниям теоретических занятий. На занятиях, предусмотренных расписанием, обязаны присутствовать все обучающиеся.

Лекции являются одним из важнейших видов учебных занятий и составляют основу теоретической подготовки обучающихся по дисциплинам. Лекция имеет целью дать систематизированные основы научных знаний по дисциплине, раскрыть состояние и перспективы прогресса конкретной области науки и экономики, сконцентрировать внимание на наиболее сложных и узловых вопросах. Эта цель определяет дидактическое назначение лекции, которое заключается в том, чтобы ознакомить обучающихся с основным содержанием, категориями, принципами и закономерностями изучаемой темы и предмета обучения в целом, его главными идеями и направлениями развития. Именно на лекции формируется научное мировоззрение обучающегося, закладываются теоретические основы фундаментальных знаний будущего управленца, стимулируется его активная познавательная деятельность, решается целый ряд вопросов воспитательного характера.

Практические занятия по физической культуре проводятся в целях формирования физической культуры обучающихся и способности целенаправленного использования разнообразных средств и методов физической культуры для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки к будущей деятельности (профессиональной, социальной).

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины проводится в виде зачета в 1,2,3,4,5 семестрах и дифференцированного зачета в 6 семестре. К моменту сдачи промежуточной аттестации должны быть успешно пройдены предыдущие формы контроля. Промежуточная аттестация позволяют оценить уровень освоения компетенций за весь период изучения дисциплины.

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ДЛЯ  
ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ОЦЕНКИ УРОВНЯ  
ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

**І, ІІ курсы**

| Вид упражнений                                                                                                                          | Юноши        |                 |                 |                 |                 |                 | Девушки   |            |           |            |           |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
|                                                                                                                                         | 5            | 5               | 4               | 4               | 3               | 3               | 5         | 5          | 4         | 4          | 3         | 3          |
|                                                                                                                                         | І<br>КУРС    | ІІ<br>КУРС      | І<br>КУРС       | ІІ<br>КУРС      | І<br>КУРС       | ІІ<br>КУРС      | І<br>КУРС | ІІ<br>КУРС | І<br>КУРС | ІІ<br>КУРС | І<br>КУРС | ІІ<br>КУРС |
| Бег 100м (сек)                                                                                                                          | 13.3         | 13.<br>2        | 13.6            | 13.5            | 14.0            | 13.9            | 15.8      | 15.7       | 16.1      | 16.6       | 17.1      | 17.0       |
| Бег 500 м (мин.сек)                                                                                                                     | -            | -               | -               | -               | -               | -               | 1.55      | 1.50       | 2.05      | 1.55       | 2.15      | 2.05       |
| Бег 2000 м<br>(мин.сек)                                                                                                                 | -            | -               | -               | -               | -               | -               | 10.2      | 10.0       | 10.4      | 10.3       | 11.0      | 10.8       |
| Бег 3000 м<br>(мин.сек)                                                                                                                 | 12.1         | 12.<br>0        | 12.5            | 12.3            | 13.3            | 13.0            | -         | -          | -         | -          | -         | -          |
| Поднимание и<br>опускание<br>туловища, ноги<br>закреплены руки за<br>головой:<br><br>- на наклонной<br>плоскости;<br><br>-лежа на полу. | 35р          | 40<br>р.        | 30р.            | 35 р.           | 25р.            | 30р.            | 30р.      | 35 р.      | 25р.      | 30р.       | 20 р.     | 25р.       |
| Жим штанги, лежа<br>на горизонтальной<br>скамье                                                                                         | 40 кг-<br>5р | 50<br>кг-<br>5р | 40<br>кг-<br>4р | 50<br>кг-<br>4р | 40<br>кг-<br>3р | 50<br>кг-<br>3р | -         | -          | -         | -          | -         | -          |
| Прыжки в длину с<br>места (см)                                                                                                          | 242          | 245             | 235             | 237             | 230             | 235             | 185       | 187        | 175       | 177        | 165       | 167        |

|                                                                                                |                  |                       |                 |                  |                  |                  |      |      |      |      |      |      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|--|
| Подтягивание<br><br>- на перекладине<br><br>-из виса лежа<br>(перекладина на<br>высоте 105 см) | 14р              | 15р                   | 12р             | 13р              | 10р              | 11р              |      |      |      |      |      |      |  |
|                                                                                                |                  |                       |                 |                  |                  |                  | 20р. | 23р. | 16р. | 18р. | 12р. | 14р. |  |
| Поднимание<br>туловища из<br>положения лежа на<br>животе руки за<br>голову (спина)             | 35               | 40                    | 30              | 35               | 25               | 30               | 30   | 35   | 25   | 30   | 20   | 25   |  |
| Сгибание и<br>разгибание рук в<br>упоре на брусьях                                             | 14р              | 14р<br>.              | 10р.            | 12р.             | 8р               | 10р.             |      |      |      |      |      |      |  |
| Приседание со<br>штангой                                                                       | 40кг<br><br>20р. | 50кг<br>г<br><br>20р  | 40кг<br><br>14р | 50кг-<br><br>18р | 40кг<br><br>10р. | 50кг<br><br>15р. |      |      |      |      |      |      |  |
| Приседание на<br>полной стопе руки<br>за голову                                                | 45р              | 48р<br>.              | 43р.            | 46р.             | 40р.             | 43р.             |      |      |      |      |      |      |  |
| Тяга штанги к<br>подбородку                                                                    | 25кг<br><br>20р. | 30кг<br>г<br><br>10р. | 25кг<br><br>8р  | 30кг<br><br>8р.  | 25кг<br><br>6р   | 30кг<br><br>6р.  |      |      |      |      |      |      |  |
| Поднимание ног до<br>угла 90 гр. Лежа на<br>спине руки вдоль<br>туловища                       | 35р              | 38р<br>.              | 30р.            | 35р.             | 25р.             | 28р.             | 30р. | 35р. | 25р. | 30р. | 20р. | 24р. |  |
| Сгибание и<br>разгибание рук в<br>упоре на<br>гимнастической<br>скамейке                       | 12р.             | 15р                   | 10р             | 12р.             | 8р.              | 10р              |      |      |      |      |      |      |  |
| Техника игры в<br>баскетбол:<br><br>1. Ведение мяча,                                           |                  |                       |                 |                  |                  |                  |      |      |      |      |      |      |  |

|                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| два шага бросок по кольцу.                                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2. Попадание в кольцо из 10 бросков.                                                                                                                                                   | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| <p>Техника игры в волейбол.</p> <p>1. Поддачи- верхняя, нижняя, боковая.</p> <p>2. Прием передача -сверху, снизу.</p> <p>3.Передача мяча в парах- верхняя, нижняя, количество раз.</p> |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

### III курс

| Вид упражнения                                               | Юноши                                    | Девушки                                     |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Беговая дорожка                                              | 3км.<br>(без учета времени)              | 2км.<br>(без учета времени)                 |
| Гиперэкстензия<br>(с задержкой на 2-3 сек.)                  | 40р.-35р.-30р.                           | 35р.- 30р.-25р.                             |
| Жим штанги, лежа на горизонтальной скамье                    | 40кг.=10р.-8р.-6р.                       | 20кг.=10р.-8р.-6р.                          |
| Сгибание рук на скамье Скотта (бицепс)                       | 20кг.=17р.-15р.-12р.                     | 12кг.=17р.-15р.-12р.                        |
| Прыжок в длину                                               | 230см.-220см.-210см.                     | 190см.-180см.170см.                         |
| Приседание со штангой на плечах                              | 40кг.=32р.-27р.-20р.                     | 20кг.=25р.-20р.-15р.                        |
| Пресс                                                        | 45р.-40р.-35р.                           | 40р.-35р.-30р.                              |
| Толчок штанги                                                | 40кг.-7р                                 | -                                           |
| Подтягивание                                                 | На высокой перекладине<br>18р.-15р.-12р. | На низкой перекладине<br>18р.-15р.-12р.     |
| Разведение гантелей в стороны, лежа на горизонтальной скамье | 12кг.=15р.-12р.-10р.                     | 8кг.=15р.-12р.-10р.                         |
| Сгибание и разгибание рук в упоре:                           | От брусьев:<br>20р.-15р.-12р.            | От гимнастической скамьи:<br>17р.-15р.-12р. |

Рабочая программа дисциплины «Физическая культура» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.05 Управление движением воздушного транспорта.

**Разработчики:**

**ФГБОУ ВО СПбГУ ГА**

им. Новикова

(место работы)

преподаватель  
(занимаемая должность)

Кирюхина Е.С.

(подпись, инициалы, фамилия)

**Программа согласована:**

Руководитель ППСЗ

Михин И.В.

Директор АТК

Коломейцева Я.В.