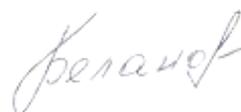


МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО ВГУ)

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой  
физического воспитания  
и спорта



Беланов А.Э.  
20.05.2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ**

**Б.1.В.01 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**

**1. Шифр и наименование направления подготовки:**

02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

**2. Профиль подготовки:**

Инженерия программного обеспечения

**3. Квалификация выпускника: бакалавр**

**4. Форма обучения: очная**

**5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины: физического воспитания и спорта**

**6. Составители программы: Беланов Александр Элдорович, канд. пед. наук, доцент**

**7. Рекомендована: НМС кафедры физического воспитания и спорта от 20.05.2025, протокол № 2511-03**

**8. Учебный год:**

2025/2026, 2026/2027, 2027/2028

**Семестр(-ы):**

2, 3, 4, 5, 6

## 9. Цели и задачи учебной дисциплины

*Целями освоения учебной дисциплины являются:*

- формирование физической культуры личности;  
- приобретение навыков творческого и методически обоснованного использования средств физической культуры и спорта в целях повышения качества жизни, последующего достижения социальных и профессиональных целей.

*Задачи учебной дисциплины:*

- обеспечение общей физической подготовки обучающихся;  
- овладение методикой формирования и выполнения комплексов упражнений оздоровительной направленности для самостоятельных занятий, способами самоконтроля при выполнении физических нагрузок различного характера, рационального режима труда и отдыха;  
- адаптация организма к воздействию умственных и физических нагрузок, а также расширение функциональных возможностей физиологических систем, повышение сопротивляемости защитных сил организма.

## 10. Место учебной дисциплины в структуре ООП:

относится к вариативной части блока Б1.

## 11. Планируемые результаты обучения по дисциплине/модулю (знания, умения, навыки), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями) и индикаторами их достижения:

| Код  | Название компетенции   | Код(ы) | Индикатор(ы)  | Планируемые результаты обучения   |
|------|--|--------|---|---|
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК-7.4 | Осуществляет выбор вида спорта или системы физических упражнений для физического самосовершенствования, развития профессионально важных психофизических качеств и способностей в соответствии со своими индивидуальными способностями и будущей профессиональной деятельностью. | <b>Знать:</b> методические основы физического воспитания и спорта, принципы здорового образа жизни и роль физической культуры и спорта в укреплении здоровья и приобретении устойчивости к значительным психическим и физическим нагрузкам<br><b>Уметь:</b> творчески использовать средства и методы физического воспитания и спорта для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа жизни<br><b>Владеть:</b> средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования, ценностями физической культуры и спорта для успешной социальной и профессиональной деятельности. |
|      |  | УК-7.5 | Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности   |   |
|      |  | УК-7.6 | Приобретает личный опыт повышения двигательных и функциональных возможностей организма, обеспечивающий специальную физическую подготовленность в профессиональной деятельности.   |   |

**12. Объем дисциплины в зачетных единицах/час.** – не менее 328 академических часов, являются обязательными для освоения и в зачетные единицы не переводятся.

**Форма промежуточной аттестации** – зачет.

### 13. Трудоемкость по видам учебной работы

| Вид учебной работы       |              | Трудоемкость |              |        |        |        |        |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------|--------|--------|--------|
|                          |              | Всего        | По семестрам |        |        |        |        |
|                          |              |              | 2 сем.       | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. |
| Контактная работа        |              | 240          | 48           | 48     | 48     | 48     | 48     |
| в том числе:             | лекции       | -            |              |        |        |        |        |
|                          | практические | 240          | 48           | 48     | 48     | 48     | 48     |
|                          | лабораторные |              |              |        |        |        |        |
| Самостоятельная работа   |              | 88           | 18           | 18     | 18     | 18     | 16     |
| Промежуточная аттестация |              | -            |              |        |        |        |        |
| Итого:                   |              | 328          | 66           | 66     | 66     | 66     | 64     |

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья установлен особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния их здоровья. Регламентируется Положением о порядке реализации дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья. (П ВГУ 2.1.27 - 2017).

#### 13.1. Содержание дисциплины

| № п/п  | Наименование раздела дисциплины                      | Содержание раздела дисциплины  | Реализация раздела дисциплины с помощью онлайн-курса, ЭУМК* |
|--|--|--|---|
| <b>УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЕ (ПРАКТИЧЕСКИЕ) ЗАНЯТИЯ</b> |  |  | -   |
| <b>1. Легкая атлетика</b>                          |  |  | -   |
| 1.1  | Бег на короткие дистанции                            | Техника низкого старта. Специально-подготовительные и вспомогательные упражнения бегуна по развитию силы мышц ног, подвижности в суставах, координации движений, быстроты, силовой и скоростной выносливости. Совершенствование техники движений рук, ног. Тренировка в беге на короткие дистанции с разной скоростью. Обучение передачи эстафетной палочки. Эстафетный бег. |   |
| 1.2  | Бег на дистанции от 400 до 5000 метров               | Совершенствование техники бега на средние и длинные дистанции. Обучение тактике прохождения дистанции. Упражнения по развитию выносливости в беге (равномерный, повторный и интервальный метод тренировки). Упражнения для восстановления нормального состояния после больших физических нагрузок.   |   |
| 1.3  | Прыжки в длину                                       | Прыжки в длину с места толчком двух ног. Прыжки в длину с разбега: совершенствование техники разбега, толчка, движений в фазе полета и приземления. Специальные упражнения прыгуна по развитию силы, быстроты, координации движений, гибкости, прыжковой выносливости.   |   |
| <b>СПОРТИВНЫЕ ИГРЫ</b>                             |  |  | -   |
| <b>2. Волейбол</b>                                 |  |  | -   |
| 2.1  | Техническая подготовка:<br><i>Техника нападения.</i> | Стойки и перемещения. Стойки: основная и низкая. Перемещения: ходьба, прыжки, выпады, падение,   |   |

|                     |  |  |   |
|---------------------|--|--|---|
|                     | <i>Техника защиты.<br/>Техника блока.</i>                                | скачок. Прием мяча двумя руками сверху и снизу. Передачи: двумя руками сверху, над собой, снизу, сбоку; в движении, на месте, после перемещения; длинные средние короткие. Подачи: нижняя прямая, нижняя боковая и их разновидности (нацеленная, планирующая); верхняя прямая; подача в прыжке; силовая подача. Нападающие удары: прямой, с переводом, по блоку, в обход блока; удары по передней и задней линиям; удары со второй линии. Блок: одинарный, двойной, тройной.   |   |
| 2.2                 | Тактическая подготовка   | Обучение индивидуальным тактическим действиям в нападении и в защите, взаимодействие в нападении и в защите; тактические комбинации в нападении; тактические системы игры в нападении и в защите; атакующие действия с первой и второй передач через игроков 2-4-3; обучение и совершенствование защит «углом назад», «углом вперед». Учебно-тренировочные игры 6х6, 5х5, 4х4.   |   |
| 2.3                 | Физическая подготовка  | Упражнения для развития силы, быстроты, ловкости, выносливости, прыгучести. Упражнения с отягощениями и дополнительным сопротивлением партнера, с использованием гимнастических снарядов. Ускорения на 6-8 м с места, бег скачками на 25-30 м, прыжками: спиной вперед, боком из разных исходных положений. Прыжки: толчком одной и двумя ногами с места, с короткого разбега, с доставанием предмета, в длину, в глубину, с напрыгиванием, со скакалкой, серийные, назад-вперед, влево-вправо. Метание набивных мячей на дальность и точность. Акробатические упражнения: кувырки, прыжок-кувырок (вперед, назад), старты из положения лежа на спине, животе. |   |
| <b>3. Бадминтон</b> |  |  | - |
| 3.1                 | Техническая подготовка:<br><i>Техника нападения.<br/>Техника защиты.</i> | Техника выполнения короткого-близкого удара, подставки, короткой подачи, перевода. Техника выполнения высоко-далекой, плоской подачи, откидки, высокого, плоского удара, нападающего удара-смеша, бэкхэнда (удар закрытой стороной ракетки). Техника выполнения короткого-быстрого и блокирующего ударов. Техника выполнения ударов над головой закрытой стороной ракетки. Стойка в бадминтоне. Техника перемещений на корте. Развитие психомоторных способностей: создание устойчивого навыка в выходе на волан вперед, стабильное выполнение всех видов подачи в любое поле.   |   |
| 3.2                 | Тактическая подготовка   | Обучение индивидуальным тактическим действиям в нападении и в защите, взаимодействие в нападении и в защите; тактические системы игры в нападении и в защите. Тактика в одиночной игре. Тактика в парных играх. Тактика игры смешанных пар. Тактические упражнения в условиях, максимально приближенных к условиям соревнований.   |   |
| 3.3                 | Физическая подготовка  | Упражнения для развития выносливости, ловкости, гибкости.<br><u>Развитие выносливости</u><br>Специально-подготовительные упражнения: различного рода перемещения на площадке с имитацией различных ударов; перемещения из игрового центра по точкам с ударами по волану, подвешенному на различной высоте; прыжки, метания, повороты, наклоны.<br><u>Развитие ловкости</u>   |   |

|                     |   |  |   |
|---------------------|---|--|---|
|                     |   | <p>Упражнения на расслабление; броски с указанием времени и дальности полета, упражнения с закрытыми глазами, жонглирование, кувырки и т. д. Бег типа «бумеранг», «слалом», акробатические упражнения.</p> <p><u>Развитие гибкости</u></p> <p>Упражнения на растяжение, выполняемые с предельной амплитудой. Упражнения динамического (пружинные) и статического (удержание позы) характера, выполняемые сериями по 10—12 повторений в каждой.</p>   |   |
| <b>4. Баскетбол</b> |   |  | - |
| 4.1                 | <p>Техническая подготовка:<br/> <i>Техника перемещений.</i><br/> <i>Броски мяча в корзину.</i><br/> <i>Техника игры в защите.</i></p> | <p>Ходьба, бег обычный, по дуге с ускорением и с изменением направления, приставными шагами, боком, лицом и спиной вперед. Остановки в два темпа и прыжком. Повороты на месте и в движении. Прыжок на месте вверх, вперед, в сторону, толчком одной и двумя ногами в движении, в сочетании с бегом, с остановками, изворотом.</p> <p>Ловля мяча на месте и в движении, на уровне груди, высоко и низко. Передача мяча на месте и в движении двумя руками: от груди, сверху, снизу, одной рукой: от плеча, сверху, снизу, скрытые передачи. Ведение мяча правой и левой рукой на месте и в движении, вперед, назад, в сторону: с изменением скорости, направления, высоты от броска, ритма, с поворотом, с переводами за спиной, под ногами.</p> <p>Броски двумя руками: от груди, снизу, сверху, одной рукой от плеча, снизу, сверху, сбоку (крюком) на месте и в движении, в прыжке после ведения, после поворотов, добивание мяча. Штрафные броски. Заслоны для броска, для перехода, для ухода.</p> <p>Техника перемещений: защитная стойка, перемещение обычными и приставными шагами, спиной вперед, в разных направлениях, противодействия и овладения мячом; вырывание, выбивание, накрывание, перехваты.</p> |   |
| 4.2                 | <p>Тактическая подготовка:<br/> <i>Обучение тактике нападения</i><br/> <i>Обучение игры в защите</i></p>                              | <p>Индивидуальные действия игрока с мячом и без мяча: выбор места, выход на свободное место, заслоны; групповые действия двух, трех и более игроков при численном перевесе 2:1,3:2. Командные действия: системы нападения – быстрый прорыв, варианты позиционного нападения, нападение с центровым, системой заслонов.</p> <p>Индивидуальные действия: выбор места и передвижения защитников, против игрока с мячом и без мяча; взаимодействие двух, трех и более игроков: подстраховка, переключение, проскальзывание, групповой отбор мяча, игра в численном меньшинстве; перехваты мяча, борьба за отскочивший от щита мяч.</p> <p>Командные действия система защиты: личная, зонная, прессинг и их варианты; учебно-тренировочные двусторонние игры.</p>   |   |
| 4.3                 | Физическая подготовка   | <p>Упражнения для развития силы, быстроты и координации движений, силовой и скоростной выносливости, прыгучести; упражнения с преодолением собственного веса, веса партнера, сопротивления партнера; упражнения с набивными мячами, на гимнастической скамейке, стенке; ускорения на короткие дистанции от 5 до 20 м из разных стартовых положений по звуковым и зрительным сигналам; прыжки толчком одной и двумя ногами, с разбега с доставанием различных предметов, касанием щита, корзины; упражнения со скакалкой; акробатические упражнения,</p>  |   |

|                       |  |  |   |
|-----------------------|--|--|---|
|                       |  | жонглирование мячом..  |   |
| <b>5. Мини-футбол</b> |  |  | - |
| 5.1                   | Техническая подготовка:<br><i>Техника владения мячом</i><br><i>Техника перемещений.</i><br><i>Техника нападения.</i><br><i>Техника защиты.</i> | Передачи мяча в парах, группах. Ведение мяча с остановкой под удар партнеру. Ведение мяча подошвой боком, змейкой, по прямой, спиной и сочетание этих видов.<br>Удары носком стопы. Финты подошвой. Удары по воротам после взаимодействия с партнером.   |   |
| 5.2                   | Тактическая подготовка:<br><i>Обучение тактике нападения</i><br><i>Обучение игры в защите</i><br><i>Обучение взаимодействию с партнерами.</i>  | Комбинации в парах, тройках. Удары по воротам в четверках.<br>Формирование комбинаций специфических технико-тактических действий. Упражнения, направленные на совершенствование быстрых и позиционных атак; навыков контроля и владения мячом; выполнение технико-тактических действий при единоборствах.  |   |
| 5.3                   | Физическая подготовка  | Упражнения на передвижения по разным направлениям и с изменяющейся скоростью, рывки, остановки, прыжки и т.д.; передачи, ведение, перехваты мяча, обводку фишек и соперника, удары по воротам. Бег спиной вперед, приставными шагами, спиной к боковой линии, боком, змейкой. Прыжки в сторону с перекатом. Упражнения для вратарей: повторная, непрерывная в течение 5-12 минут ловля мяча, отбивание мяча с падением, когда удары по воротам выполняются с минимальными интервалами 3-5 игроками.  |   |
| <b>6. Гандбол</b>     |  |  | - |
| 6.1                   | Техническая подготовка:<br><i>Техника владения мячом</i><br><i>Техника перемещений.</i><br><i>Техника нападения.</i><br><i>Техника защиты.</i> | Передачи мяча в парах, группах.<br>Удары по воротам после взаимодействия с партнером.<br>Техника основных перемещений. Обучение стойке гандболиста. Обучение технике остановки, прыжков, ловле и передаче мяча, ведения мяча, бросков мяча по воротам.<br>Ведение мяча на месте с изменением высоты отскока мяча, бегом в медленном и быстром темпе, с обводкой препятствий, подвижные игры с элементами ведения мяча.<br>Обучение технике вратаря: имитация стойки; перемещение; задерживание мяча руками и ногами; отбивание бросков в различные части ворот.    |   |
| 6.2                   | Тактическая подготовка:<br><i>Обучение тактике нападения</i><br><i>Обучение игры в защите</i><br><i>Обучение взаимодействию с партнерами.</i>  | Формирование индивидуальных тактических действий: передвижения, выбор места, выполнение обманных действий и заслонов, передачи, ведение и броски мяча по воротам различными способами.<br>Формирование коллективных и групповых тактических действий: выполнение передачи мяча в парах и тройках в быстром передвижении игроков по площадке с применением различных маневров, направленных на эффективное выполнение технического приема; параллельное нападение (на стягивание и без стягивания), скрестное нападение (внутренне и внешнее), заслон (внутренний и |   |

|                             |  |  |   |
|-----------------------------|--|--|---|
|                             |  | внешний), а также малая и большая восьмерки. Обучение <i>тактике нападения</i> : быстрым отрывом (реализуются одним или двумя игроками посредством длинных передач), быстрым прорывом (реализуется атакой в две линии посредством коротких передач) и позиционное нападение (атакующие действия против организованной защиты).   |   |
| 6.3                         | Физическая подготовка  | Упражнения для развития силы, быстроты и координации движений, силовой и скоростной выносливости, прыгучести; упражнения с преодолением собственного веса, веса партнера, сопротивления партнера; ускорения на короткие дистанции из разных стартовых положений; челночный бег; упражнения со скакалкой; акробатические упражнения, жонглирование мячом. Упражнения для вратарей: повторная, непрерывная ловля мяча, отбивание мяча с падением, когда броски по воротам выполняются с минимальными интервалами.                                      |   |
| <b>7. Настольный теннис</b> |  |  | - |
| 7.1                         | Техническая подготовка:<br><i>Техника нападения.</i><br><i>Техника защиты.</i> | Основные положения теннисиста. Исходные положения, выбор места. Выбор ракетки и способы держания. Удары: накатом с подрезанного мяча, накатом по короткому мячу, крученая «свеча» в броске. Типы ударов: <i>толчок, подставка</i> , накаты, подрезки, топ-спицы - атакующие приемы для придачи мячу сверхсильного верхнего вращения. Обучение подачам. Подача (четыре группы подач: верхняя, боковая, нижняя и со смешанным вращением). Подачи: короткие и длинные. Подача накатом, удары слева, справа, контрнатат. Игра в ближней и дальней зонах. |   |
| 7.2                         | Тактическая подготовка:<br><i>Обучение тактике нападения и защиты</i>          | Основные тактические комбинации. При своей подаче:<br>а) короткая подача; б) длинная подача.<br>При подаче соперника: а) при длинной подаче – накат по прямой; б) при короткой подаче – несильный кистевой накат в середину стола. Применение подач с учетом атакующего и защищающего соперника. Тактика одиночных игр. Игра в защите. Атакующие удары (имитационные упражнения).  |   |
| 7.3                         | Физическая подготовка  | Передвижения у стола (скрестные и приставные шаги, выпады вперед, назад и в стороны). Способы перемещения: шаги, прыжки, выпады, броски; одношажные и двухшажные перемещения. Тренировка двигательных реакций. Тренировка удара: накатом у стенки, удары на точность.  |   |
| <b>8. Лыжные гонки</b>      |  |  | - |
| 8.1                         | Техническая подготовка:  | Техника и методика обучения попеременным и одновременным классическим ходам («двухшажным» и «четырёхшажным», «бес-», «одно-» и «двухшажным»). Техника и методика обучения попеременным и одновременным коньковым ходам («полуконьковым», «одношажным», «двухшажным»). Способы переходов с одного лыжного хода на другой. Способы преодоления подъёмов и спусков, препятствий. Повороты и торможения.   |   |

|                                |                              |   |   |
|--------------------------------|------------------------------|---|---|
| 8.2                            | Физическая подготовка        | Развитие основных двигательных качеств (выносливости, силы, быстроты, ловкости, гибкости). Упражнения на длительные передвижения – езда на велосипеде, гребля, плавание, равномерный бег.   |   |
| <b>9. Плавание</b>             |                              |   | - |
| 9.1                            | Обучение и совершенствование | Техника безопасности. Овладение техникой упражнений «поплавок», «медуза», скольжения на груди (с буксировкой и толчком ног от стенки бассейна); движения рук и ног в разных исходных положениях, дыхание с выдохом в воду, плавание на груди с задержкой дыхания с частичной и полной координацией движений рук и ног избранным способом, плавание с изменением положения тела на поверхности воды, развитие силовой и общей выносливости с помощью специальных упражнений. |   |
| 9.2                            | Техника и тактика плавания   | Техника плавания кролем, брассом, баттерфляем, на боку, на спине. Общая характеристика способов, положение тела, движение руками и ногами, дыхание. Совершенствование техники плавания избранным способом. Развитие физических качеств в преодолении разных дистанций (равномерный и повторный метод тренировки); техника стартов и поворотов.  |   |
| 9.3                            | Основы прикладного плавания  | Преодоление водных преград. Нырание в длину. Освобождение от возможных захватов. Способы транспортировки. Развитие выносливости, скоростных и силовых способностей на занятиях плаванием.   |   |
| <b>10. Спортивная борьба</b>   |                              |   | - |
| 10.1                           | Техническая подготовка.      | Обучение основным положениям в борьбе. Стойки (высокая, средняя и низкая — правая, левая и фронтальная). Партер (высокий и низкий). Передвижения. Основные захваты. Переводы: рывком, нырком, вращением, скручиванием. Броски: наклоном, через спину, прогибом. Подхваты. Перевероты. Сваливания. Дожимы, уходы и контрприемы. Способы освобождения от захватов. Профилактика травматизма.  |   |
| 10.2                           | Тактическая подготовка.      | Тактика проведения технических действий. Тактика ведения схватки. Виды тактики: наступательная, контратакующая, оборонительная. Тактика участия в соревнованиях. Маскировка. Разведка.  |   |
| 10.3                           | Физическая подготовка        | Общеразвивающие упражнения на гибкость, быстроту, ловкость, расслабление для развития силы. Специально-подготовительные (подводящие) и имитационные упражнения. Упражнения на сопротивление. Приемы страховки и само страховки (безопасного падения): при падении на спину перекатом; при падении на бок перекатом; при падении вперед на руки.   |   |
| <b>11. Спортивная аэробика</b> |                              |   | - |
| 11.1                           | Техническая подготовка       | Основы техники выполнения базовых упражнений: положения корпуса, рук. Базовые шаги, движения ногами. Техника выполнения элементов различных групп сложности. Техника хореографических упражнений. Техника акробатических элементов и переходов. Техника разновидностей аэробики (степ-аэробика, танцевальная аэробика, пилатес, шейпинг, стретчинг). Методика постановки композиции в оздоровительной аэробике. Музыкальная подготовка. Профилактика травматизма.           |   |

|      |                       |  |  |
|------|-----------------------|--|--|
| 11.2 | Физическая подготовка | Упражнения на развитие силы (динамической и статической); мышц ног, туловища и плечевого пояса; подвижности в тазобедренных суставах, прыгучести, координации движений, скоростно-силовой выносливости, высокой работоспособности, гибкости. |  |
|------|-----------------------|--|--|

\* *заполняется, если отдельные разделы дисциплины изучаются с помощью онлайн-курса. В колонке Примечание необходимо указать название онлайн-курса или ЭУМК.*

### 13.2. Темы (разделы) дисциплины и виды занятий

Обучающиеся, осваивающие учебный модуль «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту», могут по своему желанию выбрать из имеющихся возможностей университета следующие дисциплины:

| № п/п | Наименование темы (раздела) дисциплины   | Виды занятий (количество часов) |              |        |                |       |
|-------|--|---------------------------------|--------------|--------|----------------|-------|
|       |  | Лекции                          | Практические | Лабор. | Самост. работа | Всего |
| 1.    | Основы общей и специальной физической подготовки в системе физического воспитания  | -                               | 32           | -      | 16             | 48    |
| 2.    | Самоконтроль занимающихся элективными дисциплинами по физической культуре и спорту | -                               | 16           | -      | 16             | 32    |
| 3.    | Элективная дисциплина: Спортивные игры (6 видов)                                   | -                               | 176          | -      | 72             | 248   |
| 4.    | Элективная дисциплина: Легкая атлетика   | -                               | 176          | -      | 72             | 248   |
| 5.    | Элективная дисциплина: Спортивная аэробика   | -                               | 176          | -      | 72             | 248   |
| 6.    | Элективная дисциплина: Лыжные гонки  | -                               | 176          | -      | 72             | 248   |
| 7.    | Элективная дисциплина: Спортивная борьба   | -                               | 176          | -      | 72             | 248   |
| 8.    | Элективная дисциплина: Плавание  | -                               | 176          | -      | 72             | 248   |

### 14. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Выполнение практических заданий по составлению тренировочных занятий физическими упражнениями и спортом, совершенствование специальных физических качеств на самостоятельных тренировочных занятиях, соблюдение недельного режима питания и двигательной активности, мониторинг функционального состояния.

Студенты, имеющие инвалидность и освобожденные от практических занятий по медицинским показаниям в каждом семестре, пишут рефераты, связанные с особенностями использования средств физической культуры и лечебной физической культуры при их индивидуальных отклонениях в состоянии здоровья.

### 15. Перечень основной и дополнительной литературы, ресурсов интернет, необходимых для освоения дисциплины (список литературы оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ и используется общая сквозная нумерация для всех видов источников)

#### а) основная литература:

| № п/п | Источник   |
|-------|--|
| 1     | Шулятьев В.М. Физическая культура студента / В.М. Шулятьев, Побыванец В.С. – М. : РУДН, 2012. – 287 с. <URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=226786">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=226786</a> >.  |
| 2     | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=226787">Шулятьев В.М.</a> Волейбол / В.М. Шулятьев ; Побыванец В. С. – Москва : РУДН, 2012. – 202 с. – ISBN 978-5-209-04350-8. <URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=226787">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=226787</a> >. |

#### б) дополнительная литература:

| № п/п | Источник  |
|-------|---|
| 3     | Спортивные игры в физической культуре студентов вузов : учеб.-метод. пособие / А.Э. Беланов и [др]. – Воронеж : ЛОП ВГУ, 2006. – 22 с. : табл. <URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/sep06173.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/sep06173.pdf</a> >.         |
| 4     | Спорт. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений : учеб.-метод. пособие / А.Э. Беланов и [др.]. – Воронеж : ВГУ, 2007. – 33 с. <URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/may07034.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/may07034.pdf</a> > |
| 5     | Физическая культура и спорт в вузе : учеб.-метод. пособие / А.Э.Беланов, О.В.Гришаев.- Воронеж : ИПЦ ВГУ, 2009. – 46 с. <URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m09-75.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m09-75.pdf</a> >                                     |

|    |   |
|----|---|
| 6  | Ритмическая гимнастика в вузе : учеб.-метод. пособие для вузов / А.Э. Беланов и [др] – Воронеж : ИПЦ ВГУ, 2010. <URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m10-96.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m10-96.pdf</a> >.  |
| 7  | Общая физическая подготовка в системе физического воспитания : учеб.-метод. пособие / И.В.Рубцова [и др.]. – Воронеж : ИПЦ ВГУ, 2013. – 30 с. <URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m13-59.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m13-59.pdf</a> >   |
| 8  | Игровые виды спорта в вузе : учеб.-метод. пособие / А.Э.Беланов [и др.]. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2014. – 30 с. <URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m14-17.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m14-17.pdf</a> >  |
| 9  | Программное содержание курса по дисциплине «Физическая культура» для студентов университета, занимающихся в методобъединении спортивной борьбы : учеб.-метод. пособие для вузов / А.Э. Беланов [и др.]. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2014. – 27 с. – <URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m14-160.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m14-160.pdf</a> >.  |
| 10 | Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов : учеб.-метод. пособие для вузов / И.В.Рубцова [и др.]. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2014. – 24 с. <URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m14-111.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m14-111.pdf</a> >  |
| 11 | Избыточный вес тела. Средства и методы профилактики и коррекции : учеб.-метод. пособие для вузов / И.В.Рубцова [и др.]. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2015. – 25 с. <URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m15-04.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m15-04.pdf</a> >   |
| 12 | Образ жизни и его отражение в профессиональной деятельности : учеб.-метод. пособие для вузов /Ю.А.Гончарова [и др.]. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2015 . – 34 с. <URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m15-13.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m15-13.pdf</a> >   |
| 13 | Из истории Олимпийских игр : Ритмическая гимнастика учеб.-метод. пособие для вузов / И.В.Рубцова [и др.]. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2015. – 74 с. <URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m15-03.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m15-03.pdf</a> >   |
| 14 | Социально-биологические основы адаптации организма человека к физической и умственной деятельности, факторам среды обитания : учеб.-метод. пособие / А. Э. Беланов [и др.] – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2016. – 31 с. <URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m16-183.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m16-183.pdf</a> >.   |
| 15 | Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне» : учеб.-метод. пособие / А.Э. Беланов и [др.]. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2017. – 50 с <URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m17-79.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m17-79.pdf</a> >.   |
| 16 | Производственная гимнастика с учетом специфики профессиональной деятельности : учеб.-метод. пособие : / сост.: А.Э. Беланов, Л.А. Барсукова, Я.В. Готовцева. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2018. – 34 с. <URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m18-217.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m18-217.pdf</a> >.   |
| 17 | Беланов А.Э. Общая физическая и спортивная подготовка студентов в образовательном процессе : учеб.-метод. пособие / А.Э. Беланов. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2018. – 73 с. <URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m18-123.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m18-123.pdf</a> >.  |
| 18 | Беланов А.Э. Физическая культура в вузе : учеб.-метод. пособие / А. Э. Беланов. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2018. – 150 с. – ISBN 978-5-9273-2660-0. <URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m18-225.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m18-225.pdf</a> >.   |
| 19 | Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне» : учебное пособие / А. Э. Беланов [др.]. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2019 – 69 с. – ISBN 978-5-9273-2796-6.  |
| 20 | Беланов А.Э. Применение методики баскетбола на учебных занятиях по физической культуре в вузах учебное пособие / Воронеж. гос. ун-т ; сост.: М. Ю. Янишевская, А. Э. Беланов .— Электрон. текстовые дан. — Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2021 <URL: <a href="https://lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m21-75.pdf?st=a2HNJP69yq3Of2ggq-UHglw&amp;e=1627025712">https://lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m21-75.pdf?st=a2HNJP69yq3Of2ggq-UHglw&amp;e=1627025712</a> > |
| 21 | Цандыков В.Э. Классификация и характеристика некоторых спортивных и национальных видов борьбы народов России : учебное пособие / В.Э. Цандыков, А.Э. Беланов ; Воронежский государственный университет. — Воронеж : Научная книга, 2023. — <URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m23-28.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m23-28.pdf</a> >  |
| 22 | Беланов А.Э. Теоретические и практические основы подготовки к сдаче нормативов ВСФК «ГТО» : учебник / А. Э. Беланов, О. В. Родионова. – Воронеж : Научная книга, 2024. – 86 с. <URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m24-11.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m24-11.pdf</a> >  |
| 23 | Беланов А.Э. Начальное обучение игре в настольный теннис : учебное пособие / А. Э. Беланов, Л. А. Барсукова, Я. В. Готовцева ; под редакцией А. Э. Беланова. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2025. – 80 с. <URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m25-40.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m25-40.pdf</a> >ISBN 978-5-9273-4227-3  |

**в) информационные электронно-образовательные ресурсы:**

| № п/п | Источник  |
|-------|---|
| 1     | Электронный каталог Научной библиотеки Воронежского государственного университета. – <UPL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/">http://www.lib.vsu.ru/</a> >. |
| 2     | Полнотекстовая база «Университетская библиотека» – образовательный ресурс. – <UPL: <a href="http://www.biblioclub.ru">http://www.biblioclub.ru</a> >.     |

**16. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы (учебно-методические рекомендации, пособия, задачки, методические указания по выполнению практических (контрольных), курсовых работ и др.)**

| № п/п | Источник  |
|-------|---|
| 1     | Методика составления и проведения комплексов общеразвивающих упражнений с предметом в специальном и основном учебных отделениях : учеб.-методич. указания / сост. : А.Э. Беланов [и др.]. – Воронеж : Воронежский государственный педагогический университет, 2013 . – 13 с.  |
| 2     | Всероссийский физкультурно-образовательный комплекс «Готов к труду и обороне» : учебно-методическое пособие / Беланов А.Э. [и др.]. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2017 . – 50 с. – Тираж 50. 3,1 п.л. <URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m17-79.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m17-79.pdf</a> >.  |
| 3     | Производственная гимнастика с учетом специфики профессиональной деятельности : учеб.-метод. пособие / сост.: А.Э. Беланов, Л.А. Барсукова, Я.В. Готовцева. – Электрон. текстовые дан. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2018 . – Свободный доступ из интрасети ВГУ.<URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m18-217.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m18-217.pdf</a> >. |
| 4     | Базовый фитнес на учебных занятиях физической культурой и спортом в вузах : монография / [А. Э. Беланов, Л. А. Барсукова, Я. В. Готовцева] / под ред. А. Э. Беланова. – Воронеж : Издательско-полиграфический центр ВГУ, 2022. – 93 с. <URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m22-171.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m22-171.pdf</a> >                              |

**17. Образовательные технологии, используемые при реализации учебной дисциплины, включая дистанционные образовательные технологии (ДОТ), электронное обучение (ЭО), смешанное обучение):**

При реализации дисциплины используется Технология дифференцированного физкультурного образования (ТДФО), которая предусматривает развитие индивидуальных способностей обучающегося, направленных на целенаправленное физическое формирование человека, закрепляет практические навыки по физической культуре и спорту.

При проведении занятий в дистанционном режиме обучения используются технические и информационные ресурсы Образовательного портала «Электронный университет ВГУ» (<https://edu.vsu.ru>), базирующегося на системе дистанционного обучения Moodle, развернутой в университете.

**18. Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

|  |  |
|--|--|
| Спортивный зал (г.Воронеж, площадь Университетская, д.1) | Спортивный зал: специализированная мебель, гимнастические стенки, брусья, маты гимнастические, гантели, баскетбольные щиты, волейбольная сетка, сетки для игры в бадминтон, баскетбольные и волейбольные мячи, бадминтонные ракетки, воланы и мячи, обручи |
|--|--|

**19. Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестаций**

Порядок оценки освоения обучающимися учебного материала определяется содержанием следующих разделов дисциплины:

| № п/п | Наименование раздела дисциплины (модуля)   | Компетенция | Индикатор(ы) достижения компетенции | Оценочные средства   |
|-------|--|-------------|-------------------------------------|--|
| 1.    | Основы общей и специальной физической подготовки в системе физического воспитания  | УК-7        | УК -7.4<br>УК -7.6                  | <i>Тестовые задания</i>  |
| 2.    | Самоконтроль занимающихся элективными дисциплинами по физической культуре и спорту | УК-7        | УК -7.5<br>УК -7.6                  | <i>Практикоориентированные задания/домашние задания<br/>Тестовые задания</i> |

| № п/п  | Наименование раздела дисциплины (модуля) | Компетенция | Индикатор(ы) достижения компетенции | Оценочные средства  |
|--|--|-------------|-------------------------------------|---|
| 3.   | Спортивные игры                          | УК-7        | УК -7.4<br>УК -7.5<br>УК- 7.6       | <i>Практикоориентированные задания/домашние задания<br/>Тестовые задания, контрольные нормативы</i> |
| 4.   | Легкая атлетика                          | УК-7        | УК -7.4<br>УК -7.5<br>УК- 7.6       | <i>Практикоориентированные задания/домашние задания<br/>Тестовые задания, контрольные нормативы</i> |
| 5.   | Спортивная аэробика                      | УК-7        | УК -7.4<br>УК -7.5<br>УК- 7.6       | <i>Практикоориентированные задания/домашние задания<br/>Тестовые задания, контрольные нормативы</i> |
| 6.   | Лыжные гонки                             | УК-7        | УК -7.4<br>УК -7.5<br>УК- 7.6       | <i>Практикоориентированные задания/домашние задания<br/>Тестовые задания, контрольные нормативы</i> |
| 7.   | Спортивная борьба                        | УК-7        | УК -7.4<br>УК -7.5<br>УК- 7.6       | <i>Практикоориентированные задания/домашние задания<br/>Тестовые задания, контрольные нормативы</i> |
| 8.   | Плавание                                 | УК-7        | УК -7.4<br>УК -7.5<br>УК- 7.6       | <i>Практикоориентированные задания/домашние задания<br/>Тестовые задания, контрольные нормативы</i> |
| Промежуточная аттестация<br>форма контроля - зачет |  |             |                                     | <i>Практическое задание, контрольные нормативы</i>  |

## 20 Типовые оценочные средства и методические материалы, определяющие процедуры оценивания

Регламентируется действующим Положением о текущей аттестации обучающихся по программам высшего образования Воронежского государственного университета (П ВГУ 2.1.07 – 2024), Методическими рекомендациями для образовательных организаций высшего образования по организации деятельности кафедр физического воспитания, в том числе по вопросам научно-методического обеспечения студенческого спорта (г.Москва, 2023 год).

### 20.1 Текущий контроль успеваемости

Контроль успеваемости по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств:

- посещаемость практических (учебно-тренировочных занятий), направленных на овладение и закрепление практических навыков по физической культуре и спорту, развитие физических качеств;
- текущие тестовые задания для определения развития и совершенствования физических качеств: выносливости, гибкости, быстроты, силы, ловкости, подготовки к сдаче испытаний Всероссийского комплекса ГТО;
- оценка функционального состояния организма после физических нагрузок (проба Штанге, Генчи, одномоментная функциональная проба).

Критерии оценивания соответствуют требованиям промежуточной аттестации.

### 20.2 Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по дисциплине осуществляется с помощью оценочных средств: контрольные нормативы, рефераты, презентации, тестовые задания.

#### А).Тестовые задания и контрольные нормативы по определению физического развития и физической подготовленности:

Девушки

| № п/п | ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕСТОВ                    | НАПРАВЛЕННОСТИ | ОЦЕНКА В ОЧКАХ |     |     |     |     |
|-------|--|----------------|----------------|-----|-----|-----|-----|
|       |  |                | «5»            | «4» | «3» | «2» | «1» |
| 1.    | Поднимание туловища из положения лежа на |                | 43             | 37  | 33  | 28  | 22  |

|     |   |       |       |       |       |       |
|-----|---|-------|-------|-------|-------|-------|
|     | спине (к-во раз за 1 мин)   |       |       |       |       |       |
| 2.  | Наклоны вперед из положения стоя на гимнастической скамье (от уровня скамьи – см) | +16   | +11   | +8    | +6    | +3    |
| 3.  | Сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу (к-во раз)                         | 17    | 12    | 8     | 5     | 2     |
| 4.  | Проба Штанге (задержка дыхания на вдохе) (с)                                      | 60    | 50    | 40    | 35    | 30    |
| 5.  | Проба Генчи (задержка дыхания на выдохе) (с)                                      | 45    | 40    | 35    | 30    | 20    |
| 6.  | Одномоментная функциональная проба (с)  | 20    | 30    | 50    | 70    | 80    |
| 7.  | Прыжки в длину с места толчком двумя ногами (см)                                  | 193   | 178   | 163   | 150   | 135   |
| 8.  | Челночный бег 3х10 (с)  | 8,2   | 8,8   | 9,2   | 9,6   | 10,0  |
| 9.  | Прыжки через скакалку (к-во раз за 1 мин)   | 150   | 130   | 100   | 80    | 50    |
| 10. | Плавание на 50 м (мин,с)  | 0.58  | 1.13  | 1.28  | 1.35  | 1.55  |
| 11. | Бег на 60 м (с)   | 9.5   | 10.3  | 11.1  | 11.4  | 11.9  |
|     | или бег на 100 м (с)  | 16.2  | 17.1  | 18.1  | 18.3  | 18.8  |
| 12. | Бег на 2000 м (мин,с)   | 10.40 | 12.15 | 13.25 | 14.00 | 15.00 |
| 13. | Бег на 1000 м (мин,с)   | 4.00  | 4.15  | 4.35  | 4.50  | 4.65  |

#### Юноши

|     |   |       |       |       |       |       |
|-----|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1   | Подтягивание из виса на высокой перекладине или сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу (к-во раз) | 14    | 10    | 6     | 4     | 2     |
|     |   | 40    | 25    | 21    | 15    | 10    |
| 2.  | Поднимание туловища из положения лежа на спине (к-во раз за 1 мин)  | 50    | 38    | 32    | 30    | 20    |
| 3.  | Проба Штанге (задержка дыхания на вдохе) (с)  | 60    | 50    | 40    | 35    | 30    |
| 4.  | Проба Генчи (задержка дыхания на выдохе) (с)  | 45    | 40    | 35    | 30    | 20    |
| 5.  | Одномоментная функциональная проба (с)  | 20    | 30    | 50    | 70    | 80    |
| 6.  | Наклоны вперед из положения стоя на гимнастической скамье (от уровня скамьи)                              | +13   | +8    | +6    | +4    | +2    |
| 7.  | Прыжки в длину с места толчком двумя ногами (см)  | 240   | 223   | 202   | 190   | 170   |
| 8.  | Челночный бег 3х10 (с)  | 7,1   | 7,7   | 8,0   | 8,5   | 9,0   |
| 9.  | Прыжки через скакалку (к-во раз за 1 мин)   | 150   | 130   | 100   | 80    | 50    |
| 10. | Плавание на 50 м (мин,с)  | 0.48  | 0.58  | 1.15  | 1.20  | 1.30  |
| 11. | Бег на 60 м (с)   | 8.0   | 8.5   | 9.1   | 9.4   | 9.8   |
|     | или бег на 100 м (с)  | 13.9  | 14.4  | 15.8  | 16.0  | 16.2  |
| 12. | Бег на 3000 м (мин,с)   | 12.00 | 13.20 | 14.50 | 15.00 | 15.40 |

Б) Тестовые задания по определению физического развития и физической подготовленности для обучающихся, отнесенных к **специальной медицинской группе:**

#### Девушки

| № п/п | ХАРАКТЕРИСТИКА НАПРАВЛЕННОСТИ ТЕСТОВ  | ОЦЕНКА В БАЛЛАХ |     |     |     |     |
|-------|---|-----------------|-----|-----|-----|-----|
|       |   | «5»             | «4» | «3» | «2» | «1» |
| 1.    | Поднимание туловища из положения лежа на спине, руки за головой (к-во раз за 1 мин) | 35              | 30  | 25  | 15  | 10  |
| 2.    | Измерение гибкости из положения сидя (см)   | +15             | +10 | +5  | 0   | -5  |
| 3.    | Сгибание и разгибание рук в упоре лежа от гимнастической скамьи (к-во раз)          | 10              | 8   | 6   | 4   | 2   |
| 4.    | Прыжки в длину с места толчком двумя ногами (см)                                    | 140             | 130 | 120 | 115 | 110 |
| 5.    | Прыжки через скакалку (к-во раз за 1 мин)   | 50              | 45  | 35  | 30  | 25  |

#### Юноши

|    |   |     |     |     |     |     |
|----|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1  | Подтягивание из виса на высокой перекладине или сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу (к-во раз) | 10  | 8   | 6   | 4   | 2   |
|    |   | 30  | 25  | 20  | 15  | 10  |
| 2. | Поднимание туловища из положения лежа на спине, руки за головой (к-во раз за 1 мин)                       | 35  | 30  | 25  | 15  | 10  |
| 3. | Измерение гибкости из положения сидя (см)   | +15 | +10 | +5  | 0   | -5  |
| 4. | Прыжки в длину с места толчком двумя ногами (см)  | 200 | 190 | 180 | 175 | 160 |
| 5. | Прыжки через скакалку (к-во раз за 1 мин)   | 70  | 60  | 50  | 40  | 30  |

Студенты специальной медицинской группы выполняют тесты с учетом особенностей индивидуальных отклонений в состоянии здоровья.

**Тестовые задания и контрольные нормативы  
для сдачи испытаний Всероссийского комплекса ГТО  
ЖЕНЩИНЫ**

| №<br>п/п                              | Характеристика направленности тестов   | Оценка в баллах |       |       |
|---------------------------------------|--|-----------------|-------|-------|
|                                       |  | 3               | 2     | 1     |
| <b>Обязательные испытания (тесты)</b> |  |                 |       |       |
| 1.                                    | Бег на 60 м (с)  | 9.5             | 10.3  | 11.1  |
| 2.                                    | Бег на 100 м (сек.)  | 16.2            | 17.1  | 18.1  |
| 3.                                    | Кросс на 3 км (мин,с)  | 17.10           | 18.10 | 19.35 |
| 4.                                    | Бег на 2000 м (мин,с)  | 10.40           | 12.15 | 13.25 |
| 5.                                    | Бег на 1000 м (мин,с)  | 4.00            | 4.15  | 4.35  |
| 6.                                    | Сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу (кол-во раз)                    | 18              | 13    | 9     |
| 7.                                    | Подтягивание из виса лежа на низкой перекладине 90 см (кол-во раз)             | 19              | 13    | 9     |
| 8.                                    | Наклон вперед из положения стоя с прямыми ногами на гимнастической скамье (см) | +16             | +11   | +8    |
| 9.                                    | Бег на лыжах на 3 км (мин,с)   | 17.50           | 19.20 | 21.30 |
| <b>Испытания (тесты) по выбору</b>    |  |                 |       |       |
| 1.                                    | Прыжок в длину с места толчком двумя ногами (см)                               | 193             | 178   | 163   |
| 2.                                    | Поднимание туловища из положения лежа на спине (кол-во раз за 1 мин.)          | 43              | 37    | 33    |
| 3.                                    | Метание спортивного снаряда весом 500 г (м)                                    | 22              | 18    | 13    |
| 4.                                    | Плавание на 50 м (мин., сек.)  | 0.48            | 0.58  | 1.15  |

**МУЖЧИНЫ**

| №<br>п/п                              | Характеристика направленности тестов   | Оценка в баллах |       |       |
|---------------------------------------|--|-----------------|-------|-------|
|                                       |  | 3               | 2     | 1     |
| <b>Обязательные испытания (тесты)</b> |  |                 |       |       |
| 1.                                    | Бег на 60 м (с)  | 8.0             | 8.5   | 9.1   |
| 2.                                    | Бег на 100 м (сек.)  | 13.9            | 14.4  | 15.8  |
| 3.                                    | Бег на 3000 м (мин,с)  | 12.00           | 13.20 | 14.50 |
| 4.                                    | Кросс на 5 км (мин,с)  | 21.30           | 24.30 | 26.30 |
| 5.                                    | Сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу (кол-во раз)                    | 45              | 33    | 27    |
| 6.                                    | Подтягивание из виса на высокой перекладине (кол-во раз)                       | 16              | 13    | 9     |
| 7.                                    | Рывок гири 16 кг (кол-во раз)  | 44              | 26    | 20    |
| 8.                                    | Наклон вперед из положения стоя с прямыми ногами на гимнастической скамье (см) | +13             | +7    | +6    |
| 9.                                    | Бег на лыжах на 5 км (мин,с)   | 21.35           | 25.00 | 27.30 |
| <b>Испытания (тесты) по выбору</b>    |  |                 |       |       |
| 1.                                    | Прыжок в длину с места толчком двумя ногами (см)                               | 244             | 228   | 207   |
| 2.                                    | Поднимание туловища из положения лежа на спине (кол-во раз за 1 мин.)          | 50              | 38    | 32    |
| 3.                                    | Метание спортивного снаряда весом 700 г (м)                                    | 38              | 36    | 32    |
| 4.                                    | Плавание на 50 м (мин., сек.)  | 0.48            | 0.58  | 1.15  |

**Комплексы упражнений для определения специальной подготовленности (по видам спорта)**

**1. Легкая атлетика (девушки)**

| №<br>п/п | Контрольные упражнения                          | Оценка         |                   |
|----------|---|----------------|-------------------|
|          |   | Зачтено        | Не зачтено        |
| 1.       | Бег на 100 м (сек.)                             | 17.5 и меньше  | 17.6 и больше     |
| 2.       | Бег на 2000 м (мин., сек)                       | 11.35 и меньше | сошла с дистанции |
| 3.       | Прыжок в длину с места толчком двумя ногами, см | 170 и больше   | 169 и меньше      |

**Легкая атлетика (юноши)**

| № п/п | Контрольные упражнения                          | Оценка         |                   |
|-------|---|----------------|-------------------|
|       |   | Зачтено        | Не зачтено        |
| 1.    | Бег на 100 м (сек.)                             | 15.1 и меньше  | 15.2 и больше     |
| 2.    | Бег на 3000 м (мин., сек)                       | 14.00 и меньше | сошел с дистанции |
| 3.    | Прыжок в длину с места толчком двумя ногами, см | 215 и больше   | 214 и меньше      |

**2. Волейбол**

| № п/п | Контрольные упражнения  | Нормативы |         |
|-------|---|-----------|---------|
|       |   | юноши     | девушки |
| 1.    | Челночный бег 6x5 м (сек.)  | 9.8       | 10.2    |
| 2.    | Челночный бег «Елочка» (сек.)   | 25.0      | 26.0    |
| 3.    | Прыжки в длину с места (см)   | 255       | 235     |
| 4.    | Прыжок в высоту с места (см)  | 55        | 60      |
| 5.    | Десять верхних прямых подач в левую и правую половины площадки (кол-во попаданий) | 6         | 6       |
| 6.    | Пять нападающих ударов любым способом из зоны 4 и 2 в зону 6 (кол-во попаданий)   | 2         | 2       |
| 7.    | Пять игровых передач из зон 2,3,4 на трехметровую линию (кол-во попаданий)        | 3         | 3       |

**3. Бадминтон**

| № п/п | Контрольные упражнения                                   | Нормативы |         |
|-------|--|-----------|---------|
|       |  | юноши     | девушки |
| 1.    | Челночный бег 6x5 м (сек.)                               | 9.8       | 10.2    |
| 2.    | Прыжки боком через гимнастическую скамейку за 30 с (раз) | 16        | 16      |
| 3.    | Метание теннисного мяча в подушку за 30 с                | +         | +       |
| 4.    | Прыжок в длину с места, см                               | 215 и >   | 170 и > |
| 5.    | Высокая / короткая подача (кол-во раз)                   | 9 / 8     | 9 / 8   |
| 6.    | Укороченный / высокий удар (кол-во раз)                  | 9 / 8     | 9 / 8   |
| 7.    | Смэш   | 7         | 7       |

**4. Баскетбол**

| № п/п | Контрольные упражнения   | Нормативы |         |
|-------|--|-----------|---------|
|       |  | юноши     | девушки |
| 1.    | Челночный бег 6x20 м (сек.)  | 24        | 30      |
| 2.    | Прыжки с ноги на ногу на дистанции 6 м (кол-во раз)                                      | 8         | 19      |
| 3.    | Десять штрафных бросков (кол-во попаданий)   | 7         | 7       |
| 4.    | Ведение мяча от лицевой линии до щита  | +         | +       |
| 5.    | Ведение мяча до центральной линии и обратно, бросок левой (два попадания за кол-во сек.) | 15        | 18      |
| 6.    | Девять бросков с трех точек с расстояния 6 м (кол-во попаданий)                          | 4         | 3       |

**5. Мини-футбол**

| № п/п | Контрольные упражнения   | Нормативы |         |
|-------|--|-----------|---------|
|       |  | юноши     | девушки |
| 1.    | Челночный бег с ведением мяча 4 x 5 м (сек.)                             | 10        | 9       |
| 2.    | Бег на 3000 м / 2000 м (мин., сек)                                       | 14.00     | 11.35   |
| 3.    | Прыжки с подниманием коленей до живота за 20 сек (кол-во раз)            | 32        | 28      |
| 4.    | Удары по воздуху в ворота с 20 м (5 попыток) (кол-во попаданий)          | 4         | 4       |
| 5.    | Жонглирование мячом в движении (расстояние, м)                           | 20        | 20      |
| 6.    | Передача мяча в парах в касание на расстоянии 6 м за 20 сек (кол-во раз) | 14        | 12      |

## 6. Гандбол

| № п/п | Контрольные упражнения  | Нормативы |         |
|-------|---|-----------|---------|
|       |   | юноши     | девушки |
| 1.    | Бег 30 м (сек.)   | 4,6       | 5,7     |
| 2.    | Метание мяча массой 1 кг с места на дальность одной рукой (м)           | 27        | 20      |
| 3.    | Метание мяча массой 1 кг на дальность двумя руками сидя (м)             | 11        | 8,2     |
| 4.    | Тройной прыжок с места (см)   | 770       | 700     |
| 5.    | Ведение мяча «змейкой» 30 м (сек.)                                      | 6,0       | 6,5     |
| 6.    | Броски мяча в стену с последующей их ловлей в течение 30 с (кол-во раз) | 42        | 40      |
| 7.    | Выполнение 5 бросков мяча в ворота с линии свободных бросков (сек)      | 16        | 15      |

## 7. Настольный теннис

| № п/п | Контрольные упражнения  | Нормативы |         |
|-------|---|-----------|---------|
|       |   | юноши     | девушки |
| 1.    | Бег 20 м (сек.)   | 4,0       | 4,4     |
| 2.    | Перемещение в 3-метровой зоне боком (влево-вправо) за 1 мин (кол. раз)                          | 60        | 50      |
| 3.    | Прыжки боком с двух ног через гимнастическую скамейку за 1 мин (кол-во раз)                     | 100       | 70      |
| 4.    | Имитация удара «накатом» слева за 1 мин (кол-во раз)  | 95        | 75      |
| 5.    | Имитация удара «накатом» справа за 1 мин (кол-во раз)   | 85        | 65      |
| 6.    | Имитация удара «накатом» справа и слева за 2 мин (кол-во раз)                                   | 170       | 130     |
| 7.    | Сложные подачи в заданную зону стола (3–4 типа) (количество попаданий из 10 подач)              | 7         | 6       |
| 8.    | Игра различными ударами без потери мяча (мин)   | 2         | 2       |
| 9.    | Выполнить комбинацию: простая подача, накат, завершающий удар (количество раз из 10 повторений) | 7         | 6       |

## 8. Лыжные гонки

| № п/п | Контрольные упражнения                              | Нормативы |         |
|-------|---|-----------|---------|
|       |   | юноши     | девушки |
| 3.    | Прыжок в длину с места (см)                         | 190       | 167     |
| 4.    | Гонки, классический стиль 5 км / 3 км (мин., сек.)  | 21.0      | 15.20   |
| 5.    | Гонки, классический стиль 10 км / 5 км (мин., сек.) | 44.0      | 24.0    |
| 6.    | Гонки, свободный стиль 5 км / 3 км (мин., сек.)     | 20.0      | 14.30   |
| 7.    | Гонки, свободный стиль 10 км / 5 км (мин., сек.)    | 42.0      | 23.30   |

## 9. Плавание (девушки)

| № п/п | Контрольные упражнения                                   | Оценка в баллах |       |                   |
|-------|--|-----------------|-------|-------------------|
|       |  | 3               | 2     | 1                 |
| 1.    | Плавание кролем на 50 м (мин., сек.)                     | 1.10            | 1.20  | 1.35              |
| 2.    | Плавание вольным стилем на 400 м (мин., сек.)            | 10.30           | 11.30 | без учета времени |
| 3.    | Ныряние в длину (м)                                      | 12.5            | 11.5  | 10.5              |
| 4.    | Ныряние в глубину с доставанием предмета со дна на 1,5 м | +               | +     | +                 |
| 5.    | Транспортировка предмета над водой 25 м                  | +               | +     | +                 |
| 6.    | Выполнение приемов помощи пострадавшему                  | +               | +     | +                 |
| 7.    | Выполнение в воде приемов по освобождению захватов       | +               | +     | +                 |

## Плавание (юноши)

| № п/п | Контрольные упражнения                                   | Оценка в баллах |       |       |
|-------|--|-----------------|-------|-------|
|       |  | 3               | 2     | 1     |
| 1.    | Плавание кролем на 50 м (мин., сек.)                     | 0.55            | 1.00  | 1.10  |
| 2.    | Плавание вольным стилем на 400 м (мин., сек.)            | 09.30           | 10.30 | 11.30 |
| 3.    | Ныряние в длину (м)                                      | 25.0            | 22.5  | 20.0  |
| 4.    | Ныряние в глубину с доставанием предмета со дна на 3,5 м | +               | +     | +     |
| 5.    | Транспортировка в воде пострадавшего 25 м                | +               | +     | +     |
| 6.    | Выполнение приемов помощи пострадавшему                  | +               | +     | +     |
| 7.    | Выполнение в воде приемов по освобождению захватов       | +               | +     | +     |

## 10. Спортивная борьба

| № п/п | Контрольные упражнения   | Оценка в баллах |       |       |
|-------|--|-----------------|-------|-------|
|       |  | 3               | 2     | 1     |
| 1.    | Бег 100 м (сек.)   | 13,9            | 14,4  | 15,4  |
| 2.    | Кросс 3000 м (мин., сек.)  | 13.35           | 14.00 | 14.50 |
| 3.    | Прыжок в длину с места (см)  | 240             | 230   | 210   |
| 4.    | Сгибание и разгибание рук в упоре на брусьях (кол-во раз)  | 17              | 12    | 9     |
| 5.    | Приседание со своим весом (кол-во раз)   | 8               | 6     | 4     |
| 6.    | Поднимание ног к перекладине до касания (кол-во раз)   | 10              | 8     | 4     |
| 7.    | Бросок набивного мяча (3 кг) назад (м)   | 6               | 5     | 4     |
| 8.    | Уметь технически грамотно выполнять: перевороты рычагом, ключом, забеганием, накатом в партере; приемы подворотом, охватом, скручиванием в стойке. |                 |       |       |

## 11. Спортивная аэробика

| № п/п | Контрольные упражнения   | Нормативы |         |
|-------|--|-----------|---------|
|       |  | юноши     | девушки |
| 1.    | Бег 30 м (сек.)  | 6,7       | 7,0     |
| 2.    | Прыжок в длину с места (см)  | 220       | 170     |
| 3.    | Подъем туловища, лежа на спине за 30 с (кол-во раз)                            | 25        | 20      |
| 4.    | Челночный бег 3 x 10 м (сек.)  | 10,1      | 10,7    |
| 5.    | «Выкрут» прямых рук вперед-назад (ширина хвата, см)                            | 45        | 45      |
| 6.    | Наклон вперед из положения стоя с прямыми ногами на гимнастической скамье (см) | +8        | +11     |
| 7.    | Прыжки со скакалкой за 1 мин (кол-во раз)                                      | 70        | 100     |

Для каждого вида спорта необходимо личное участие в соревнованиях различного уровня (не менее 2), а также иметь практику судейства соревнований.

Программа оценивания учебной деятельности по дисциплине «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту».

### 1. Практические (учебно-тренировочные) занятия

Посещение практических (учебно-тренировочных) занятий в течение семестра: 1 занятие – 2 балла. Рекомендуемый уровень посещения – не менее 80%.

Выполнение тестовых заданий и контрольных нормативов по определению физического развития и физической подготовленности – от 1 до 25 баллов (по итогам семестра может быть засчитано успешное выполнение не более 5 нормативов, не считая функциональных проб).

**2. Написание реферата или создание презентации** (для временно освобожденных от практических занятий по медицинским показаниям) на тему тактической подготовки по выбранному виду спорта.

Подготовка реферата или создание презентации – 30 баллов.

### 3. Другие виды спортивно-массовой деятельности

Участие в межфакультетских соревнованиях: одна спортивная дисциплина – 5 баллов.

Участие в межвузовских соревнованиях: одна спортивная дисциплина – 10 баллов.

Помощь в организации соревнований: в одной спортивной дисциплине – 2 балла.

Наличие знака Всероссийского ФСК ГТО VII или VIII ступени: Золотой знак – **20 баллов**; Серебряный знак – **15 баллов**; бронзовый знак – **10 баллов**.

## Перечень обязательных методико-практических занятий для самостоятельного освоения

1. Методика обучения эффективных и экономичных способов овладения жизненно важными умениями и навыками (ходьба, скандинавская ходьба, передвижение на лыжах, езда на велосипеде, катание на роликах и коньках).

2. Основные методики самооценки работоспособности, усталости, утомления и применения средств физической культуры для их направленной коррекции.

3. Методика специальной гимнастики для глаз.

4. Методика оценки и коррекции осанки и телосложения.

5. Методика проведения учебно-тренировочного занятия.

6. Методика индивидуального подхода и применение средств для направленного развития отдельных физических качеств.

7. Методика самостоятельного составления и проведения производственной гимнастики с учетом заданных условий и характера труда.

Пересчет полученной суммы баллов по учебному модулю «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту» в оценку (зачет)

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| 70 баллов и более | «зачтено»    |
| менее 70 баллов   | «не зачтено» |