

Компонент ОПОП \_\_\_\_\_ 09.03.03 Прикладная информатика \_\_\_\_\_

наименование ОПОП

Б1.О.01.01

шифр дисциплины

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Дисциплины  
(модуля)

Физическая культура и спорт

---

Разработчик (и):

\_\_\_ Щербина Ф..А. \_\_\_\_\_  
ФИО

\_\_\_ профессор кафедры ФВиС \_\_\_  
должность

\_\_\_ канд.мед.наук, д-р биол.наук,

\_\_\_ доцент \_\_\_\_\_  
ученая степень,  
звание

Утверждено на заседании кафедры

\_\_\_ физического воспитания и спорта \_\_\_  
наименование кафедры

протокол № 5 от 12.02.2025 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_ ФВиС \_\_\_



\_\_\_ Шелков М.В. \_\_\_  
подпись ФИО

### 1. Критерии и средства оценивания компетенций и индикаторов их достижения, формируемых дисциплиной (модулем)

| Код и наименование компетенции  | Код и наименование индикатора(ов) достижения компетенции   | Результаты обучения по дисциплине (модулю) |  |  | Оценочные средства текущего контроля | Оценочные средства промежуточной аттестации |
|---|--|--|--|--|--------------------------------------|---|
|   |  | <i>Знать</i>                               | <i>Уметь</i>   | <i>Владеть</i>   |                                      |   |
| <b>УК-7</b><br>Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | ИД-1 УК-7<br>Осознает роль и значение физической культуры, спорта в жизни человека.<br><br>ИД-2 УК-7<br>Поддерживает должный уровень физической подготовленности для сохранения и укрепления здоровья, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности. | Методы и средства физической культуры      | На практике использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья и оптимизации работоспособности | Методами и средствами физической культуры для осуществления полноценной социальной и профессиональной деятельности | Тестирование<br>Посещаемость лекций  | Результаты текущего контроля                |

## 2. Оценка уровня сформированности компетенций (индикаторов их достижения)

| Показатели оценивания компетенций (индикаторов их достижения)   | Шкала и критерии оценки уровня сформированности компетенций (индикаторов их достижения)  |   |  |  |
|---|--|---|--|--|
|   | Ниже порогового<br>(«неудовлетворительно»)   | Пороговый<br>(«удовлетворительно»)  | Продвинутый<br>(«хорошо»)  | Высокий<br>(«отлично»)   |
| Полнота знаний методов и средств физической культуры  | Фрагментарные знания методов и средств физической культуры   | Общие, но не структурированные знания методов и средств физической культуры   | Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания методов и средств физической культуры   | Сформированные систематические знания методов и средств физической культуры  |
| Наличие умений на практике использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья и оптимизации работоспособности | Частично освоенное умение на практике использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья и оптимизации работоспособности;  | В целом успешно, но не систематически осуществляемые на практике умения использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья и оптимизации работоспособности;   | В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы умения на практике использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья и оптимизации работоспособности;   | Сформированное умение на практике использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья и оптимизации работоспособности;  |
| Владение методами и средствами физической культуры для осуществления полноценной социальной и профессиональной деятельности               | Фрагментарное применение методов и средств физической культуры для осуществления полноценной социальной и профессиональной деятельности  | В целом успешное, но не систематическое применение методов и средств физической культуры для осуществления полноценной социальной и профессиональной деятельности   | В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение методов и средств физической культуры для осуществления полноценной социальной и профессиональной деятельности  | Успешное и систематическое применение методов и средств физической культуры для осуществления полноценной социальной и профессиональной деятельности   |
| <b>Характеристика сформированности компетенции</b>  | Компетенция фактически не сформирована.<br>Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач.<br><br>ИЛИ<br>Зачетное количество баллов не набрано согласно установленному диапазону | Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям.<br>Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач.<br><br>ИЛИ<br>Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону | Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям.<br>Имеющихся знаний, умений, навыков достаточно для решения стандартных профессиональных задач.<br><br>ИЛИ<br>Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону | Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям.<br>Имеющихся знаний, умений, навыков в полной мере достаточно для решения сложных, в том числе нестандартных, профессиональных задач.<br><br>ИЛИ<br>Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону |

### 3. Критерии и шкала оценивания заданий текущего контроля

#### 3.1 Критерии и шкала оценивания тестирования

Перечень тестовых заданий, описание процедуры тестирования представлены в методических материалах по освоению дисциплины «Физическая культура и спорт» и в электронном курсе в ЭИОС МАУ.

В ФОС включен типовой вариант тестового задания.

| Оценка/баллы | Критерии оценивания                           |
|--------------|---|
| 0-40 баллов  | За каждый правильный ответ начисляется 1 балл |

#### 3.2 Критерии и шкала оценивания посещаемости занятий

Посещение занятий обучающимися определяется в процентном соотношении

| Баллы | Критерии оценки         |
|-------|-------------------------|
| 40    | посещаемость 100 %      |
| 30    | посещаемость 75%-100 %  |
| 20    | посещаемость 50 %-75%   |
| 0     | посещаемость менее 50 % |

### 4. Критерии и шкала оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) при проведении промежуточной аттестации

#### Критерии и шкала оценивания результатов освоения дисциплины (модуля) с зачетом

Если обучающийся набрал зачетное количество баллов согласно установленному диапазону по дисциплине (модулю), то он считается аттестованным.

| Оценка            | Баллы    | Критерии оценивания   |
|-------------------|----------|---|
| <i>Зачтено</i>    | 60 - 100 | Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону    |
| <i>Не зачтено</i> | менее 60 | Зачетное количество согласно установленному диапазону баллов не набрано |

### 5. Задания диагностической работы для оценки результатов обучения по дисциплине (модулю) в рамках внутренней независимой оценки качества образования

ФОС содержит задания для оценивания знаний, умений и навыков, демонстрирующих уровень сформированности компетенций и индикаторов их достижения в процессе освоения дисциплины (модуля).

Комплект заданий разработан таким образом, чтобы осуществить процедуру оценки каждой компетенции, формируемых дисциплиной (модулем), у обучающегося в письменной форме.

Содержание комплекта заданий включает: *тестовые задания*.

#### 1. Отличительным признаком физической культуры является:

- воспитание физических качеств и обучение двигательным действиям;
- использование гигиенических факторов и оздоровительных сил природы;
- высокие результаты в учебной, трудовой и спортивной деятельности;

г) определенным образом организованная двигательная активность.

**2. Физическое воспитание представляет собой:**

- а) способ повышения работоспособности и укрепления здоровья;
- б) процесс воздействия на развитие индивида;
- в) процесс выполнения физических упражнений;
- г) обеспечение общего уровня физической подготовленности.

**3. Если частота сердечных сокращений (ЧСС) после выполнения упражнения восстанавливается до уровня, который был до начала урока физической культуры, за 60 сек., то это свидетельствует, что нагрузка...**

- а) высокая, и необходимо время отдыха увеличить;
- б) мала, и ее следует увеличить;
- в) переносится организмом относительно легко;
- г) достаточно большая, но ее можно повторить.

**4. Обучение двигательным действиям и воспитание физических качеств составляет основу...**

- а) физического развития;
- б) физического воспитания;
- в) физической культуры;
- г) физического совершенства.

**5. Процесс обучения двигательному действию рекомендуется начинать с освоения...**

- а) исходного положения;
- б) главного звена техники;
- в) подводящих упражнений;
- г) подготовительных упражнений.

**6. Для воспитания гибкости используются...**

- а) движения рывкового характера;
- б) движения, выполняемые с большой амплитудой;
- в) пружинящие движения;
- г) маховые движения с отягощением и без него.

**7. Координированность повышают с помощью методов...**

- а) контрастных заданий;
- б) воспитания физических качеств;
- в) внушения;
- г) обучения.

**8. Выносливость человека не зависит от...**

- а) прочности звеньев опорно-двигательного аппарата;
- б) силы воли;
- в) силы мышц;

г) возможностей систем дыхания и кровообращения.

**9. Осанкой называется**

- а) силуэт человека;
- б) привычная поза человека в вертикальном положении;
- в) качество позвоночника, обеспечивающее хорошее самочувствие;
- г) пружинные характеристики позвоночника и стоп.

**10. Под закаливанием понимают**

- а) приспособление организма к воздействиям внешней среды;
- б) использование солнца, воздуха и воды;
- в) сочетание воздушных и солнечных ванн с гимнастикой;
- г) купание в холодной воде и хождение босиком.

**11. Соблюдение режима дня способствует укреплению здоровья, потому что:**

- а) позволяет избегать неоправданных физических напряжений;
- б) обеспечивает ритмичность работы организма;
- в) позволяет правильно планировать дела в течение дня;
- г) изменяется величина нагрузки на центральную нервную систему.

**12. Наиболее важным слагаемым здорового образа жизни является:**

- а) двигательный режим;
- б) рациональное питание;
- в) личная и общественная гигиена;
- г) закаливание организма.

**13. Регулярное занятие физическими упражнениями способствуют повышению работоспособности, потому что:**

- а) во время занятий выполняются двигательные действия, способствующие развитию силы и выносливости;
- б) достигаемое при этом утомление активизирует процессы восстановления и адаптации;
- в) в результате повышается эффективность и экономичность дыхания и кровообращения.

**14. Первое официальное участие России в Олимпийских играх произошло на Играх...**

- а) II Олимпиады в Париже (1900);
- б) IV Олимпиады в Лондоне (1908);
- в) V Олимпиады в Стокгольме (1912);
- г) VII Олимпиады в Антверпене (1920).

**15. Международный олимпийский комитет принял решение о проведении зимних Олимпийских игр**

- а) в 1920г.;                                      б) 1922г.;
- в) 1924 г.;                                        г) 1925г.

**16. Спортсмены Российской Федерации впервые выступили под российским флагом:**

- а) в 1992г на Играх XXV Олимпиады в Барселоне, Испания;



- а) разбег;
- б) скрестный шаг;
- в) выпад.

**25. Вид спорта, известный как «королева спорта»**

- а) лёгкая атлетика;
- б) стрельба из лука;
- в) художественная гимнастика.

**26. Для себя, лыжи выбираю так:**

- а) положу их на пол, встану на них и просуну листок бумаги, а палки ниже плеча;
- б) поставлю лыжи вертикально, они должны быть выше руки на 20 см;
- в) лыжи стоят вертикально и должны доставать до середины ладони, палки на 4-5см выше плеча.

**27. Экстренное торможение на лыжах:**

- а) «плугом»;
- б) на параллельных лыжах;
- в) лечь на бок или сесть (падением).

**28. Самый распространённый лыжный ход:**

- а) попеременный четырехшажный ход;
- б) одновременный бесшажный ход;
- в) попеременный двухшажный ход.

**29. Самый быстрый лыжный ход из указанных:**

- а) одновременный бесшажный ход;
- б) одновременный одношажный ход;
- в) одновременный двухшажный ход.

**30. Что называется дистанцией:**

- а) расстояние между учащимися, стоящими в колонне по одному;
- б) расстояние между двумя стоящими рядом колоннами учащихся;
- в) расстояние между учащимися, стоящими боком друг к другу.

**31. Одной из задач ОФП является:**

- а) достижение высоких спортивных результатов;
- б) овладение двигательными умениями и навыками, отвечающими специфике выбранного спорта или конкретной профессии
- в) всестороннее и гармоничное развитие человека

**32. Какой из факторов, определяющий риск для здоровья, наиболее весом?**

- а) состояние окружающей среды
- б) генетика человека
- в) образ жизни

**33. К основному признаку здоровья относится:**

- а) максимальный уровень развития физических качеств
- б) хорошая приспособляемость организма к внешним условиям жизни
- в) совершенное телосложение

**34. Наиболее важным физическим качеством для здоровья человека является:**

- а) сила
- б) выносливость
- в) быстрота

**35. Какую форму самостоятельных занятий физическими упражнениями следует выбрать для развития силы?**

- а) тренировочные занятия 1 раз в неделю
- б) ежедневную утреннюю гигиеническую гимнастику
- в) тренировочные занятия не менее 3 раз в неделю

**36. При оздоровительной тренировке в целях повышения функциональных возможностей сердечно-сосудистой системы величины ЧСС должны быть не ниже**

- а) 90 уд/мин
- б) 120 уд/мин
- в) 160 уд/мин

**37. К средству восстановления организма после умственного утомления относится:**

- а) интенсивная физическая нагрузка
- б) сочетание работы с активным отдыхом
- в) тренировочные занятия играми, единоборствами

**38. Педагогический процесс, направленный на формирование физического здоровья, его укрепления, повышения работоспособности, творческого долголетия, продления жизни человека это**

- а) физическое развитие
- б) физическое воспитание
- в) физическое совершенство

**39. В РФ не является спортивным званием**

- а) гроссмейстер России
- б) мастер спорта России
- в) чемпион России

**40. Гиподинамия – это следствие**

- а) понижения двигательной активности человека
- б) повышение двигательной активности человека
- в) нехватки витаминов в организме
- г) чрезмерного питания

