

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Попов Анатолий Николаевич

Должность: директор

Дата подписания: 18.05.2021 09:30:55

Уникальный программный ключ:

1e0c38dcc0aee73ee1e5e09cd5877fc7497bc8

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ**

Приложение 2  
к рабочей программе дисциплины

## **ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

**Физическая культура и спорт для медицинских групп**  
(наименование дисциплины(модуля))

Направление подготовки / специальность

23.05.05 Система обеспечения движения поездов

(код и наименование)

Направленность (профиль)/специализация

**Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта**  
(наименование)

## Содержание

1. Пояснительная записка.
2. Типовые контрольные задания или иные материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих уровень сформированности компетенций.
3. Методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации.

## **1. Пояснительная записка**

Цель промежуточной аттестации – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины

Код и наименование компетенции	Код индикатора достижения компетенции	
<b>УК-7.1 Идентифицирует и анализирует социально-биологические и методические основы физического воспитания, здорового образа жизни, профессионально-прикладной физической подготовки.</b>	<b>УК-7.1.1</b> Знает определение основных категорий и понятий, характеризующих физическое здоровье и здоровый образ жизни человека; основы физического здоровья человека; принципы здорового образа жизни человека. <b>УК-7.1.2.</b> Способен идентифицировать и анализировать социально-биологические и методические основы физического воспитания. <b>УК-7.1.3.</b> Владеет навыками укрепления здоровья, здорового образа жизни, профессионально-прикладной физической подготовки.	Способы, методы, приемы

Результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные материалы
<b>УК-7.2 Выбирает способы оценки и контроля уровня физического развития, физической и профессионально-прикладной подготовленности, показателей работоспособности и здоровья, с учетом физиологических особенностей организма.</b>	<b>УК-7.2.1</b> Знает основные методы физического воспитания и самовоспитания; возможности укрепления здоровья человека; возможности адаптационных резервов организма человека. <b>УК-7.2.2</b> Способен выбрать способы оценки и контроля уровня физического развития, физической и профессионально-прикладной подготовленности, показателей работоспособности и здоровья. <b>УК-7.2.3</b> Владеет опытом оценки и контроля уровня физического развития, физической и профессионально-прикладной подготовленности, показателей работоспособности и здоровья, с учетом физиологических особенностей организма.	Задания (№1 - №10)

Промежуточная аттестация (зачет) проводится в одной из следующих форм:

- 1) собеседование;
- 2) выполнение заданий в ЭИОС СамГУПС.

**2. Типовые<sup>1</sup> контрольные задания или иные материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих уровень сформированности компетенций**

**2.1 Типовые вопросы (тестовые задания) для оценки знаниевого образовательного результата**

Проверяемый образовательный результат

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Образовательный результат
УК-1.1	<b>Идентифицирует и анализирует социально-биологические и методические основы физического воспитания, здорового образа жизни, профессионально-прикладной физической подготовки.</b>

*Примеры вопросов/заданий*

1. Цель теории и методики физической культуры состоит в разработке и обосновании:
  - a. Теорий и технологий формирования личности и ее физической культуры.
  - b. Теорий формирования личности.
  - c. Технологий формирования физической культуры личности.
  - d. Технологий формирования личности.
2. Физическое развитие есть процесс и результат становления:
  - a. Морфофункциональных свойств и качеств.
  - b. Физических качеств.
  - c. Двигательных умений и навыков.
  - d. Психофизических способностей.
3. Физическая подготовка есть целенаправленный процесс преемственного становления:
  - a. Двигательных (физических) качеств (способностей).
  - b. Морфофункциональных свойств и качеств.
  - c. Техники двигательных действий.
  - d. Оптимального телосложения.
4. Техническая подготовка есть целенаправленный процесс преемственного становления:
  - a. Системы двигательных умений и навыков.
  - b. Знаний техники двигательных действий.
  - c. Двигательных качеств.
  - d. Двигательных умений и физических (двигательных) качеств.
5. Понятие «двигательная активность» отражает:
  - a. Суммарное количество движений и действий.
  - b. Направленность на реализацию конкретной цели.
  - c. Целесообразные способы выполнения двигательных действий.
6. Система принципов физической культуры имеет количество групп принципов:
  - a. Три.
  - b. Две.
  - c. Четыре.
  - d. Пять.
7. Группа общих социальных принципов не имеет принципа:
  - a. Систематичности.
  - b. Всесторонности.
  - c. Связи с жизнедеятельностью.
  - d. Оздоровительной направленности.
8. Группа общеметодических принципов не имеет принципа:
  - a. Актуализации.
  - b. Сознательности.
  - c. Активности.
  - d. Наглядности.
  - e. Доступности.
9. Группа специфических принципов не имеет принципа:
  - a. Взаимосвязи с учебной деятельностью.

<sup>1</sup> Приводятся типовые вопросы и задания. Оценочные средства, предназначенные для проведения аттестационного мероприятия, хранятся на кафедре в достаточном для проведения оценочных процедур количестве вариантов. Оценочные средства подлежат актуализации с учетом развития науки, образования, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы. Ответственность за нераспространение содержания оценочных средств среди обучающихся университета несут заведующий кафедрой и преподаватель – разработчик оценочных средств.

- b. Единство общей и специальной подготовки.
  - c. Возрастной адекватности.
  - d. Цикличности.
  - e. Непрерывности.
10. Классификация средств физической культуры представлена их следующим количеством групп:
- a. Три.
  - b. Четыре.
  - c. Пять.
  - d. Шесть.

## 2.2 Типовые задания для оценки навыкового образовательного результата

Проверяемый образовательный результат

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Образовательный результат
УК-7.2	<b>Идентифицирует и анализирует социально-биологические и методические основы физического воспитания, здорового образа жизни, профессионально-прикладной физической подготовки.</b>
11. Силовые способности не имеют вида:	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Жимовые.</li> <li>b. Собственно-силовые.</li> <li>c. Скоростно-силовые.</li> </ul>
12. В группы силовых упражнений не входит группа упражнений:	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Личностного напряжения.</li> <li>b. С внешним сопротивлением.</li> <li>c. С преодолением веса собственного тела;</li> <li>d. Изометрического напряжения (характера);</li> </ul>
13. В числе основных методов воспитания силовых способностей нет метода:	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Направленных усилий.</li> <li>b. Максимальных усилий.</li> <li>c. Повторных непредельных усилий.</li> <li>d. Изометрических усилий.</li> <li>e. Изокинетических усилий.</li> <li>f. Динамических усилий.</li> <li>g. «Ударный».</li> </ul>
14. Комплекс функциональных свойств человека, определяющих выполнение двигательных действий в минимальный отрезок времени называют:	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Скоростными способностями.</li> <li>b. Динамические способности.</li> <li>c. Кинематические способности.</li> <li>d. Силовые способности.</li> </ul>
15. К числу форм проявления быстроты не относят:	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. время подачи условного сигнала;</li> <li>b. время простой и сложной двигательной реакции;</li> <li>c. скорость одиночного движения (действия);</li> <li>d. частота движений.</li> </ul>
16. К числу комплексных форм проявления быстроты не относят:	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Способность преодолевать внешние факторы.</li> <li>b. Способность быстро набирать скорость.</li> <li>c. Способность поддерживать скорость движений.</li> <li>d. Способность «переключаться» с одних действий на другие.</li> </ul>
17. Способность человека к длительному выполнению двигательной деятельности без выраженного снижения ее эффективности определяют как:	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Выносливость.</li> <li>b. Мышечная сила.</li> <li>c. Быстрота.</li> <li>d. Гибкость и подвижность в суставах.</li> </ul>
18. К числу основных форм проявления выносливости не относят:	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Время передвижения по дистанции.</li> <li>b. Продолжительность работы на заданном уровне до первых признаков утомления;</li> <li>c. Скорость снижения (падения) работоспособности при утомлении.</li> </ul>

19. Совокупность свойств и качеств человека, отражающих его возможность (готовность) к управлению и регуляции двигательными действиями в процессе решения конкретных двигательных задач определяют как:
- Координационные способности (координация).
  - Силовые способности.
  - Способности к проявлению гибкости.
  - Способности к проявлению выносливости.
20. В теории и методике воспитания координационных способностей не существует вида:
- Специфических координационных способностей.
  - Общих координационных способностей.
  - Специальных координационных способностей.
  - Сопряженных координационных способностей.

УК-7.2.3	Владеет опытом оценки и контроля уровня физического развития, физической и профессионально-прикладной подготовленности, показателей работоспособности и здоровья, с учетом физиологических особенностей организма.
<p>1. В какой стране родилась спортивная игра гандбол?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Дания;</li> <li>Швеция;</li> <li>США;</li> <li>Англия;</li> <li>Бразилия;</li> </ol> <p>2. Кто является основателем гандбола?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Хольгер Нильсен;</li> <li>Джеймс Нейсмит;</li> <li>Уильям Морган;</li> <li>Уолтер Уингфельд;</li> <li>Пьер де Кубертен;</li> </ol> <p>3. Назовите год возникновения игры гандбол?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1898;</li> <li>1985 г;</li> <li>1891;</li> <li>1874;</li> <li>1863;</li> </ol> <p>4. В каком году гандбол включен в число Олимпийских видов спорта?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1936;</li> <li>1927;</li> <li>1938;</li> <li>1957;</li> <li>1972;</li> </ol> <p>5. Сборная какой страны стала первым чемпионом мира по гандболу?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Германия;</li> <li>Дания;</li> <li>Швеция;</li> <li>Австрия;</li> <li>Чехословакия;</li> </ol> <p>6. Когда применяется передача мяча толчком в гандболе?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>на короткие расстояния;</li> <li>на дальние расстояния;</li> <li>на средние расстояния;</li> <li>на дальние и средние расстояния;</li> <li>с отскоком от площадки;</li> </ol> <p>7. Из какого количества игроков состоит команда гандболистов?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>12;</li> <li>7;</li> <li>11;</li> <li>13;</li> <li>15;</li> </ol> <p>8. В каком составе команда по гандболу может начинать игру?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5 игроков;</li> <li>4 игрока;</li> <li>6 игроков;</li> <li>7 игроков;</li> <li>в полном составе (12);</li> </ol> <p>9. Как располагаются игроки при начальном броске в гандболе?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>на своей половине поля;</li> <li>у линии площади ворот;</li> </ol>	

- c. в любой точке площадке;
  - d. на половине поля соперника;
  - e. на 9 метровой линии;
10. Какова продолжительность игры в гандболе?
- a. 2x30 мин;
  - b. 2x15 мин;
  - c. 2x20 мин;
  - d. 2x25 мин;
  - e. 2x35 мин;

### **2.3. Перечень вопросов для подготовки обучающихся к промежуточной аттестации**

**Вопросы к зачету:**

1. Характеристика основного понятийно-категориального аппарата физической культуры.
2. Характеристика основных понятий теории и методики физической культуры.
3. Этапы становления физической культурой и их характеристика.
4. Роль и место физической культуры в системе профессиональной подготовки специалистов; Физическая культура и спорт как учебная дисциплина.
5. Структура физической культуры как социального явления; характеристика структурных компонентов.
6. Спорт как социальное явление; его характеристика.
7. Классификация и характеристика функций физической культуры.
8. Физкультурное (физическое) образование (воспитание) в системе образования учащейся молодежи; его характеристика.
9. Реабилитационная Физическая культура и спорт в системе восстановления психофизического состояния личности.
10. Рекреационная Физическая культура и спорт; ее роль и место в жизни и деятельности человека.
11. Общекультурные функции физической культуры и их характеристика.
12. Характеристика специфических функций физической культуры.
13. Понятие физической культуры личности; структура и характеристика структурных компонентов.
14. Материальные ценности физической культуры и их характеристика.
15. Характеристика духовных ценностей физической культуры.
16. Общесоциальные принципы физической культуры; особенности реализации.
17. Особенности реализации общеметодических принципов физической культуры.
18. Классификация и краткая характеристика средств физической культуры.
19. Характеристика естественных сил природы; основы их использования в процессе освоения физической культуры.
20. Классификация физических упражнений и их характеристика в связи с подбором содержания физкультурно-спортивной деятельности.

### **3. Методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации**

#### **Критерии формирования оценок по ответам на вопросы, выполнению тестовых заданий**

- оценка «**отлично**» выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов на вопросы составляет 100 – 90% от общего объёма заданных вопросов;
- оценка «**хорошо**» выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов на вопросы – 89 – 76% от общего объёма заданных вопросов;
- оценка «**удовлетворительно**» выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов на тестовые вопросы – 75–60 % от общего объёма заданных вопросов;
- оценка «**неудовлетворительно**» выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов – менее 60% от общего объёма заданных вопросов.

#### **Критерии формирования оценок по результатам выполнения заданий**

**«Отлично/зачтено»** – ставится за работу, выполненную полностью без ошибок и недочетов.

**«Хорошо/зачтено»** – ставится за работу, выполненную полностью, но при наличии в ней не более одной негрубой ошибки и одного недочета, не более трех недочетов.

**«Удовлетворительно/зачтено»** – ставится за работу, если обучающийся правильно выполнил не менее 2/3 всей работы или допустил не более одной грубой ошибки и двух недочетов, не более одной грубой и одной негрубой ошибки, не более трех негрубых ошибок, одной негрубой ошибки и двух недочетов.

**«Неудовлетворительно/не зачтено»** – ставится за работу, если число ошибок и недочетов превысило норму для оценки «удовлетворительно» или правильно выполнено менее 2/3 всей работы.

*Виды ошибок:*

- **грубые ошибки:** *незнание основных понятий, правил, норм; незнание приемов решения задач; ошибки, показывающие неправильное понимание условия предложенного задания.*
- **негрубые ошибки:** *неточности формулировок, определений; нерациональный выбор хода решения.*
- **недочеты:** *нерациональные приемы выполнения задания; отдельные погрешности в формулировке выводов; небрежное выполнение задания.*

#### **Критерии формирования оценок по зачету с оценкой**

**«Отлично/зачтено»** – студент приобрел необходимые умения и навыки, продемонстрировал навык практического применения полученных знаний, не допустил логических и фактических ошибок

**«Хорошо/зачтено»** – студент приобрел необходимые умения и навыки, продемонстрировал навык практического применения полученных знаний; допустил незначительные ошибки и неточности.

**«Удовлетворительно/зачтено»** – студент допустил существенные ошибки.

**«Неудовлетворительно/не зачтено»** – студент демонстрирует фрагментарные знания изучаемого курса; отсутствуют необходимые умения и навыки, допущены грубые ошибки.

Экспертный лист  
оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации по  
**дисциплине «Физическая культура и спорт для медицинских групп»**  
по направлению подготовки/специальности

**23.05.05 Система обеспечения движения поездов**  
шифр и наименование направления подготовки/специальности

**Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта**  
**Специалист**  
квалификация выпускника

1. Формальное оценивание			
Показатели	Присутствуют	Отсутствуют	
Наличие обязательных структурных элементов:	+		
– титульный лист	+		
– пояснительная записка	+		
– типовые оценочные материалы	+		
– методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания	+		
Содержательное оценивание			
Показатели	Соответствует	Соответствует частично	Не соответствует
Соответствие требованиям ФГОС ВО к результатам освоения программы	+		
Соответствие требованиям ОПОП ВО к результатам освоения программы	+		
Ориентация на требования к трудовым функциям ПС (при наличии утвержденного ПС)	+		
Соответствует формируемым компетенциям, индикаторам достижения компетенций	+		

Заключение: ФОС рекомендуется/ не рекомендуется к внедрению; обеспечивает/ не обеспечивает объективность и достоверность результатов при проведении оценивания результатов обучения; критерии и показатели оценивания компетенций, шкалы оценивания обеспечивают/ не обеспечивают проведение всесторонней оценки результатов обучения.

  
/ Конькина Е.В.  
(подпись)