

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 16.06.2023 14:48:22

Уникальный программный ключ:

49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d57c89e3d8

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор института (филиала)/
декан факультета
Ефанов А.В.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

По дисциплине «Физическая культура и спорт»

Направление подготовки/специальность	09.03.02 Информационные системы и технологии		
Направленность (профиль)/специализация	Информационные системы и технологии в бизнесе		
Год начала обучения	2023 г		
Форма обучения	очная	заочная	очно-заочная
Реализуется в семестре	1	1	_____

Введение

1. Назначение: проведение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине «Физическая культура и спорт». Текущий контроль по данной дисциплине – вид систематической проверки знаний, умений, навыков студентов. Задачами текущего контроля являются получение первичной информации о ходе и качестве освоения компетенций, а также стимулирование регулярной целенаправленной работы студентов. Для формирования определенного уровня компетенций.

2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Физическая культура и спорт» и в соответствии с образовательной программой высшего образования по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

3. Разработчик: Турбина Елена Юрьевна, старший преподаватель кафедры Гуманитарных и математических дисциплин

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель:

Мельникова Е.Н. – председатель УМК НТИ (филиал) СКФУ

Члены комиссии:

А.И. Колдаев, и.о. зав. кафедрой информационных систем, электропривода и автоматике
Э.Е. Тихонов, доцент базовой кафедры территории опережающего социально-экономического развития

Представитель организации-работодателя:

Горшков М. Г., директор ООО «Арнест-информационные технологии»

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует ОП ВО по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии и рекомендуется для оценивания уровня сформированности компетенций при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов по дисциплине «Физическая культура и спорт».

«01» марта 2023 г.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы

1. Описание критериев оценивания компетенции на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Компетенция (ии), индикатор (ы)	Уровни сформированности компетенци(ий),			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
<i>Компетенция: УК-7</i>				
<p>Результаты обучения по дисциплине (модулю):</p> <p><i>Индикатор: ИД-1. УК-7.</i></p> <p>выбирает здоровьесберегающие технологии для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности с учетом физиологических особенностей организма и условий жизнедеятельности</p>	<p>не в полном объеме понимает и осознает личный уровень показателей физического развития и физической подготовленности; основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий</p>	<p>имеет общее представление о личном уровне показателей физического развития и физической подготовленности; основах физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий</p>	<p>знает личный уровень показателей физического развития и физической подготовленности; основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий</p>	<p>В полной мере осознает личный уровень показателей физического развития и физической подготовленности; основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий</p>
<p><i>ИД-2. УК -7</i></p> <p>планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности в профессиональной деятельности</p>	<p>не в полном объеме умеет определять личный уровень сформированности показателей физического развития; использовать основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий</p>	<p>умеет частично определять личный уровень сформированности показателей физического развития; использовать основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий</p>	<p>умеет определять личный уровень сформированности показателей физического развития; использовать основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий</p>	<p>В полной мере умеет определять личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности; использовать основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий</p>

<p>ИД-3. УК 7. поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни</p>	<p>не в полном объеме поддерживает должный уровень владения методами определения личного уровня сформированности показателей физического развития; методами использования основ физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий</p>	<p>владеет частично способностью поддерживать должный уровень владения методами определения личного уровня сформированности показателей физического развития; методами использования основ физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий</p>	<p>владеет методами определения личного уровня сформированности показателей физического развития и физической подготовленности; методами использования основ физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом особенностей профессиональной деятельности</p>	<p>В полной мере владеет методами определения личного уровня сформированности показателей физического развития и физической подготовленности; методами использования основ физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом особенностей профессиональной деятельности; методами и формирования, и использования комплексов физических упражнений с учётом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья</p>
---	---	--	--	--

Оценивание уровня сформированности компетенции по дисциплине осуществляется на основе «Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры - в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «северо-кавказский федеральный университет» в актуальной редакции.

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ
КОМПЕТЕНЦИЙ**

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция	Код индикатора компетенции	Время на задание
1.	b	<p>Укажите цель физического воспитания в вузе:</p> <p>a) выполнение государственных образовательных стандартов</p> <p>b) формирование физической культуры личности и обеспечение на этой основе готовности человека к плодотворной трудовой и другим видам деятельности</p> <p>c) совершенствование двигательных способностей в соответствии с индивидуальными особенностями студентов</p>	УК -7	УК-7.1	2 минуты
2.	методом	<p>Впишите пропущенное слово в нужном падеже.</p> <p>_____ является, совокупность приемов, определения личного уровня сформированности показателей физического развития</p>	УК -7	УК-7.1	2 минуты
3.		<p>Дайте определение понятия «физическая культура»:</p>	УК -7	УК-7.1	5 минут
4.	1-b 2-с 3-а	<p>Установите соответствие:</p> <p>1) Вводная гимнастика перед началом рабочего дня</p> <p>2) Физкультминутка</p> <p>3) Физкультпауза</p> <p>a) 5-8 упражнений включают движения, корригирующие осанку,</p>	УК -7	УК-7.3	5 минут

		<p>активизирующие деятельность внутренних органов, на крупные мышечные группы, стимулирующие мозговую кровотоки и т.д. Продолжительность —10-15 минут</p> <p>б) 5-6 упражнений на координацию движений и произвольное напряжение мышц верхних конечностей. Длительность комплекса 3-5 минут</p> <p>с) упражнения, непосредственно на рабочем месте, на наиболее утомленные части тела и группы мышц, проводятся через каждые 40-60 минут в течение 2-3 минут.</p>			
5.		<p>Дайте определение понятия «физическое развитие»</p>	УК -7	УК-7.1	5 минут
6.	б	<p>Укажите какие физические упражнения, наиболее эффективны для повышения умственной работоспособности и профилактики переутомления в течение учебного (трудоого) дня:</p> <p>а) упражнения на внимание</p> <p>б) простые и легкие кратковременные физические упражнения разной направленности</p> <p>с) упражнения на развитие силы мышц спины</p> <p>д) упражнения на выносливость</p>	УК -7	УК-7.3	5 минут
7.	здоровьем	<p>Впишите пропущенное слово в нужном падеже. Состояние организма человека, когда функции всех его органов и систем уравновешены с внешней средой и отсутствуют болезненные изменения,</p>	УК -7	УК-7.1	2 минуты

		является			
8.	b	<p>Определите в чем отличие двигательного умения от двигательного навыка?</p> <p>а) в морфологической и функциональной перестройке двигательного аппарата</p> <p>б) в доведение до автоматизма и высокой скорости выполнения движений</p> <p>с) в интенсивности и объеме движений</p>	УК -7	УК-7.2	2 минут ы
9.	a	<p>Укажите какие показатели учитываются при определении медицинской группы для занятий физическими упражнениями?</p> <p>а) состояние здоровья</p> <p>б) жизненная позиция</p> <p>с) наследственность</p>	УК -7	УК-7.2	2 минут ы
10.		<p>Дайте определение понятия «физическое воспитание»:</p>	УК -7	УК-7.1	5 минут
11.	1-с 2-а 3-б	<p>Установите соответствие:</p> <p>1) рекреация</p> <p>2) реабилитация</p> <p>3) адаптация</p> <p>а)использования физических упражнений для восстановления или компенсации частично, или временно утраченных двигательных способностей, лечения травм и их последствий</p> <p>б) формирования в организме устойчивого способа реагирования на нагрузку, средствами физических упражнений</p> <p>с) использование физических упражнений, а также видов спорта в</p>	УК -7	УК-7.3	5 минут

		упрощенных формах, для активного отдыха людей, переключения с одного вида деятельности на другой			
12.	<ul style="list-style-type: none"> • сохранение здоровья • поддержание должного уровня физической и умственной работоспособности • коррекции физического развития и телосложения • овладение отдельными жизненно необходимыми умениями и навыками • использования активного отдыха • достижение личного уровня в сформированности показателей физического развития 	Сформулируйте задачи самостоятельных занятий физической культурой	УК -7	УК-7.3	10 минут
13.		Дайте определение понятия «спорт»	УК -7	УК-7.1	2 минуты
14.	упражнение	Впишите пропущенное слово в нужном падеже. Основным средством физической культуры и спорта является физическое _____	УК -7	УК-7.1 УК-7.2	2 минуты
15.		Алгоритм построения академического занятия по физической культуре	УК -7	УК-7.1 УК-7.3	10 минут
16.	а	Укажите какие физические упражнения целесообразно использовать в заключительной части занятия? а) медленный бег б) спортивная ходьба	УК -7	УК-7.2	5 минут

		с) упражнения на ловкость			
17.	b	В эпоху реформ какого правителя, физические упражнения стали впервые применяться в России в системе обучения солдат и офицеров: а) Екатерина II б) Петр I с) Николай II	УК -7	УК-7.1	2 минут ы
18.	с	Укажите в каком году ввели новый усовершенствованный комплекс ГТО: а) 1931 б) 1937 с) 1939	УК -7	УК-7.1	2 минут ы
19.	С В А D Е f	Установите последовательность дозирования физической нагрузки: а) количество повторений б) амплитуда движений с) исходное положение d) темп выполнения е) степень сложности f) мощность мышечной работы	УК -7	УК-7.2	5 минут
20.	спорт	Впишите пропущенное слово в нужном падеже. Наличие обязательного соревновательного компонента, отличает _____, от физической культуры	УК -7	УК-7.2	5 минут
21.		Дайте определение понятия «физические упражнения»	УК -7	УК-7.1	2 минут ы
22.	1-б 2-с 3-а	Установите соответствие: 1. Массовый спорт 2. Любительский спорт 3. Профессиональный спорт а) возможность зарабатывать деньги g) совершенствовать свои физические качества и двигательные возможности,	УК -7	УК-7.3	5 минут

		продлевать творческое долголетие h) достичь наивысших результатов в спорте			
23.	<ul style="list-style-type: none"> • доступность и возможность заниматься спортом в часы обязательных учебных занятий по дисциплине «Физическая культура и спорт» • возможность заниматься спортом в свободное от учебных академических занятий время, в вузовских спортивных секциях и группах, а также самостоятельно • возможность систематически участвовать в студенческих спортивных соревнованиях доступного уровня 	Сформулируйте особенности студенческого спорта:	УК -7	УК-7.3	10 минут
24.	рефлексом	Впишите пропущенное слово в нужном падеже. Реакция организма на раздражение, поступающее из внутренней и внешней среды, осуществляемая посредством центральной нервной системы называется _____ _____	УК -7	УК-7.2	2 минуты
25.		Дайте определение понятия «физическая рекреация»	УК -7	УК-7.1	2 минуты
26.	1-с 2-б 3-с	Установите соответствие ступеней ГТО возрасту: 1) 2 ступень 2) 4 ступень 3) 5 ступень а) 16-17 лет	УК -7	УК-7.3	5 минут

		b) 13-15 лет c) 9-10 лет			
27.		Алгоритм формирования самопознания:	УК -7	УК-7.1 УК-7.2	10 минут
28.	a	Укажите какие функции выполняет кровь: a) транспортную, регуляторную, защитную, теплообмен b) регуляторную, строительную, рефлексивную c) защитную, проводниковую, химическую, теплообмен	УК -7	УК-7.1	2 минуты
29.	b	Что из перечисленного вызывает утомление: a) повышение температуры b) снижение работоспособности и организма c) боль в мышцах d) отсутствие желания тренироваться	УК -7	УК-7.1	2 минуты
30.	c d a e b	Установите правильную последовательность действий при оказании первой медицинской помощи: a) вызов бригады «скорой помощи» b) придание пострадавшему безопасного положения c) устранение причины воздействия угрожающих факторов d) принятие мер по устранению опасных для жизни состояний (реанимационные мероприятия, остановка кровотечения) e) срочная оценка состояния пострадавшего	УК -7	УК-7.2	5 минут

31.		Дайте определение понятия «двигательная реабилитация»	УК -7	УК-7.1	2 минут ы
32.	1-б 2-а 3-с	Установите соответствие: 1. Гиподинамия 2. Гипоксия 3. Гипокинезия а) кислородное голодание-пониженное содержание кислорода в тканях б) пониженная подвижность вследствие уменьшения силы движения в) вынужденное уменьшение объема движений вследствие малой подвижности. Вызывает ряд болезненных явлений.	УК -7	УК-7.2	2 минут ы
33.	<ul style="list-style-type: none"> • оптимальный двигательный режим • тренировка иммунитета и закаливание • рациональное питание • рациональный режим жизни • отсутствие вредных привычек • валеологическое самообразование. 	Сформулируйте структуру здорового образа жизни:	УК -7	УК-7.3	5 минут
34.	с	Что из перечисленного не относится к дыхательному аппарату человека: а) воздухоносные пути б) легкие в) сердце г) дыхательные мышцы д) плевра	УК -7	УК-7.1	2 минут ы
35.	Олимпийских	Впишите пропущенное слово в нужном падеже. Уровнем развития	УК -7	УК-7.1	2 минут ы

		физической культуры государства, является организация и проведение _____ игр			
36.	1-с 2-b 3-a	Установите соответствие: 1. Степ-аэробика 2. Шейпинг 3. Памп-аэробика а) упражнения с использованием штанги б) упражнения, направленные на изменение форм тела с) упражнения с использованием специальной платформы	УК -7	УК-7.2	2 минут ы
37.		Дайте определение понятия «адаптация»	УК -7	УК-7.1	2 минут ы
38.	б	Укажите время проведения утренней гимнастики: а) 25-30 мин б) 10-15 мин с) 50-60 мин	УК -7	УК-7.2	2 минут ы
39.	гибкость	Впишите пропущенное слово в нужном падеже. Способность человека выполнять движения с максимальной амплитудой, позволяет физическое качество	УК -7	УК-7.1	2 минут ы
40.		Дайте определение понятия «профессионально-прикладная физическая подготовка»:	УК -7	УК-7.1	2 минут ы

2. Описание шкалы оценивания

Рейтинговая система оценки не предусмотрено для студентов, обучающихся на образовательных программах уровня высшего образования магистратуры, для обучающихся на образовательных программах уровня высшего образования бакалавриата заочной и очно-заочной формы обучения.

Оценка «зачтено» выставляется студенту, если он демонстрирует уверенные знания в выборе здоровьесберегающие технологии с учетом физиологических особенностей организма и условий жизнедеятельности;

- уверенно определяет личный уровень сформированности показателей физического развития;

- уверенно владеет методами использования основ физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом особенностей профессиональной деятельности.

Оценка «не зачтено» выставляется студенту, если он демонстрирует слабые знания в выборе здоровьесберегающих технологий с учетом физиологических особенностей организма и условий жизнедеятельности;

- не способен определять личный уровень сформированности показателей физического развития;

- слабо владеет методами использования основ физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом особенностей профессиональной деятельности