Документ подписан профильни Стър Стър НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ Информация о владельце: ФЕДЕРАЦИИ

ФИО: Ефанов Алексей Валекфедеральное государственное автономное образовательное учреждение Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) (КФ) Высшего образования Дата подписания: 19.06.2023 12:15:41 «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» Уникальный программный ключ:

49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

УТВЕРЖДАЮ: Директор НТИ (филиал) СКФУ Ефанов А.В.

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

«Элективные дисциплины по физической культуре и спорту»

Направление подготовки	18.03.01 Химическая технология					
Направленность (профиль)	Химическая технология синтетических					
	биологически активных веществ, химико	)-				
	фармацевтических препаратов и					
	косметических средств					
Год начала обучения	2023 г.					
Форма обучения	очная заочная очно-заочная					
Реапизуется в семестре	1- 6					

#### Введение

- 1. Назначение: Фонд оценочных средств предназначен для обеспечение методической основы для организации и проведения текущего контроля по дисциплине «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту». Текущий контроль по данной дисциплине вид систематической проверки знаний, умений, навыков студентов. Задачами текущего контроля являются получение первичной информацию 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 (модуля) «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту»
- 3. Разработчик: Турбина Елена Юрьевна, старший преподаватель кафедры Гуманитарных и математических дисциплин
- 4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель:

Павленко Е.Н.-зав. кафедрой ХТМиАХП

Члены экспертной группы:

Романенко Е.С. – доцент кафедры ХТМиАХП

Свидченко А.И. – доцент кафедры ХТМиАХП

Представитель организации-работодателя:

Новоселов А.М., начальник отдела технического развития АО «Невинномысский Азот»

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует образовательной программе по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология (профиль) Химическая технология синтетических биологически активных веществ, химикофармацевтических препаратов и косметических средств и рекомендуется для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы

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

Компетенция (ии),	Уровни сформированности компетенци(ий),							
индикатор (ы) <i>Компетенция</i> :	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетвори тельно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворит ельно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор: ИД-1. УК-7.</i> выбирает	не в полном объеме знает основы физических упражнений с	имеет общее представление о физических упражнений с учётом их	знает основы физических упражнений с учётом их воздействия на	В полной мере знает комплексы физических упражнений с				
здоровьесберегающие технологии для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности с учетом физиологических особенностей организма и условий	учётом их воздействия на функциональны е и двигательные возможности организма	воздействия на функциональные и двигательные возможности организма	функциональные и двигательные возможности организма	учётом их воздействия на функциональны е и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление				
жизнедеятельности ИД-2 УК-7 планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности в профессиональной деятельности	не в полном объеме умеет формировать комплексы физических упражнений с учётом их воздействия на организм	умеет частично выполнять комплексы физических упражнений с учётом их воздействия на организм	умеет выполнять комплексы физических упражнений с учётом их воздействия на организм	здоровья В полной мере умеет формировать комплексы физических упражнений с учётом их воздействия на организм				
ИД-3 УК-7 поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	не в полном объеме владеет методами формирования, и использования комплексов физических упражнений с учётом их воздействия на функциональны е и двигательные возможности организма	владеет частично методами формирования, и использования комплексов физических упражнений с учётом их воздействия на функциональн ые и двигательные возможности организма	владеет методами формирования, и использования комплексов физических упражнений с учётом их воздействия на функциональные и двигательные возможности организма	В полной мере владеет методами формирования, и использования комплексов физических упражнений с учётом их воздействия на функциональны е и двигательные возможности				

				организма
--	--	--	--	-----------

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

#### Легкая атлетика

№	Виды испытаний	Норм	ативы					
	(тесты)	Юноши			Девушки			
		3	4	5	3	4	5	
1	Бег на 100 м (с)	15.1	14.8	13.5	17.5	17.0	16.5	
2	Бег на 1 км (мин, с)	4:00	3:40	3:20	5:10	4:45	4:20	
3	Бег на 1 км (мин, с)	-	-	-				
4	Наклон из и.п. стоя	+9	+11	+ 13	+12	+14	+16	
5	Прыжок в длину с места толчком двумя ногами (см)	215	230	240	170	180	195	
6	Метание спортивного снаряда весом 700 г (м)	33	35	37	-	-	-	
7	Метание спортивного снаряда весом 500 г (м)	-	-	-	13	16	19	
8	Поднимание туловища из положения лёжа	40	50	60	35	40	50	
9	Подтягивание на перекладине	120	11	12	-	-	-	
	( из виса лежа- девушки)	-	-	-	14	16	18	
10	Отжимание из упора лежа	35	40	45	14	16	18	
Для с	студентов 3 курса							
11	Удержание виса на перекладине	51	54	57	25	28	30	
12	Бег 400 м (сек)	64	62	60	74	72	70	
13	Пряжки со скакалкой	55	65	75	70	75	80	
14	Бег на 3 км (мин, с)	14.00	13.30	12.30	-	-	-	
15	Бег на 2 км (мин, с)	_	-	_	11.35	11.15	10.30	

### Спортивные игры

## Волейбол

Done	Differential								
		Нормативы							

No	Виды испытаний	Виды испытаний Юнош				Девушки		
	(тесты)	3	4	5	3	4	5	
1	Бег 30 м (сек)	4,5	4,3	4,1	5.5	5.3	5.0	
	, ,	ĺ						
2	Бег 400 м (сек)	64	62	60	74	72	70	
3	12-минутный бег (м)	3000	3100	3200	4000	4100	4200	
4	Прыжок в длину с места (см)	240	250	255	180	190	2000	
5	Челночный бег 3x10 м (c)	9.0	8.8	8.2	9.4	9.0	8.8	
6	Техническая подготовка							
7	Прыжок вверх с места толчком двух ног (см)	60	70	80	50	60	70	
8	Верхняя передача мяча над собой (число передач)	10	20	30	10	20	30	
9	Подача мяча на точность (число попаданий)	2	3	5	2	3	5	
10	Нападающий удар (число попаданий)	2	3	5	2	3	5	
	гудентов 3 курса							
11	Вторая передача на точность из зоны 3, 6 в зону 4	3	5	7	3	5	7	
12	Приём подачи из зоны 5 в зону 2 на точность	3	5	7	3	5	7	
13	Подача мяча на точность (число попаданий)	3	5	7	3	5	7	
Футбо	ОЛ							
№	Виды испытаний	Норма	ативы					
	(тесты)	Юноп	ІИ		Девушки			
		3	4	5	3	4	5	
1	Бег 30 м (сек)	4,5	4,3	4,1	5.5	5.3	5.0	
2	Бег 400 м (сек)	64	62	60	74	72	70	
3	12-минутный бег (м)	3000	3100	3200	4000	4100	4200	
4	Прыжок в длину с места (см)	240	250	255	180	190	2000	
5	Бег 30 м с ведением мяча (сек)	4.8	4.6	4.5	4.5	4.8	5.0	
6	Техническая подготовка							
7	Удар по мячу на дальность - сумма ударов правой и левой ногой	80	85	90	80	85	90	
8	Удар по мячу ног. на точн. (число попаданий)	6	7	8	5	6	7	
9	Вед. мяча, обвод. стоек и	8,7	8,5	8,3	9.0	8,7	8,5	

26,0

24,0

23,0

23.0

26.0

28.0

10

удар по ворот.

Бег 5х30 с ведением мяча

	Для студентов 3 курса						
11	Удары по мячу ногами с рук на дальность	40	43	45	43	45	50
12	Доставание подвешенного мяча в прыжке(см)	58	60	62	58	60	62
13	Бросок мяча на дальность (м)	30	32	34	30	35	40
Баске	етбол		•	•		•	·

Баске	тбол							
№	Виды испытаний (тесты)	Нормативы						
	(тесты)	Юноп	ти		Девуш	ки		
		3	4	5	3	4	5	
1	Бег 30 м (сек)	4,5	4,3	4,1	5.5	5.3	5.0	
2	Бег 400 м (сек)	64	62	60	74	72	70	
3	12-минутный бег (м)	3000	3100	3200	4000	4100	4200	
4	Прыжок в длину с места (см)	240	250	255	180	190	2000	
5	Бег 30 м с ведением мяча (сек)	4.8	4.6	4.5	4.5	4.8	5.0	
6	Прыжок вверх с места толчком двух ног (см)	60	70	80	50	60	70	
7	Дальнтй бросок	5	6	8	5	6	8	
8	«Змейка» с ведением мяча 2х15м (сек.)	9.0	8.7	8.4	10.0	9.6	9.4	
9	Челночный бег с ведением мяча 3х10м (сек)	8.6	8.3	8.0	9.0	8.6	8.4	
10	Штрафной бросок, 10 бросков (количество попаданий)	6	5	4	6	5	4	
Для ст	удентов 3 курса							
1	«Змейка» с ведением мяча 2х15м (сек.)	8.7	8.7	8.4	10.0	9.6	9.4	
2	Бросок в движении, 10 бросков (количество попаданий)	8	6	4	8	6	4	
3	Передачи мяча в стену за 30 сек. (количество передач)	22	20	19	20	19	18	

Ритмическая гимнастика

	iccian i iiiiiiaci iiia								
№	Виды испытаний (тесты)	Нормативы							
	, ,	Юноши	I		Девушки				
		3	4	5	3	4	5		
1	Бег 30 м (сек)	4,5	4,3	4,1	5.5	5.3	5.0		
2	Поднимание туловища из	45	50	55	35	40	45		

	и.п.лежа						
3	12-минутный бег (м)	3000	3100	3200	4000	4100	4200
4	Прыжок в длину с места (см)	240	250	255	180	190	2000
5	Прыжки со скакалкой	115	125	135	145	155	165
6	Отжимание от пола	45	50	55	20	25	35
7	Степ-тест уд/мин	117	90	79	127	98	85
8	Бег«Змейка	9.0	8.7	8.4	10.0	9.6	9.4
9	Челночный бег 5х10м (сек)	8.6	8.3	8.0	9.0	8.6	8.4
10	Тест-планка/сек.	60	80	90	60	80	90
	удентов 3 курса	•	'	1		'	
1	Тест на удержание баланса/сек	5	10	20	5	10	20
2	Тест на гибкость	+6	+9	+12	+12	+14	+16
3	Передачи мяча в стену за 30 сек. (количество передач)	22	20	19	20	19	18
Іасто	льный теннис		·	•		•	•
№	Виды испытаний (тесты)	Норма	тивы				
	(тесты)	Юнош	пи		Девуш	ки	
		3	4	5	3	4	5
1	For 10 m (com)	3.4	3.2	3.0	3.8	3.6	3.5
2	Бег 10 м (сек) Поднимание туловища из и.п.лежа	45	50	55	3.6	40	45
3	12-минутный бег (м)	3000	3100	3200	4000	4100	4200
4	Прыжок в длину с места (см)	210	230	240	160	175	185
5	Прыжки со скакалкой	115	125	135	145	155	165
6	Метание мяча для н/тенниса (не менее 4 м)	4	5	6	3	4	5
7	Прыжки боком через гимнастическую скамейку за 30 сек.	15	18	20	14	16	18
8	Сгибание и разгибание в упоре лежа	35	40	45	14	16	18
9	Челночный бег 5х10м (сек)	8.6	8.3	8.0	9.0	8.6	8.4
10	Тест-планка/сек.	60	80	90	60	80	90
	удентов 3 курса			1			
1	Попаданием в четко ограниченное пространство	5	8	10	5	8	10
2	Передачи мяча в стену за 30 сек. (количество передач)	22	20	19	20	19	18
3	Подача строго в коридор	5	8	10	5	8	10
Шахм	аты	1	1	1			
№	Виды Нормати	ивы					
- 1-	испытаний						
	(тесты) Юноши				Девушки		
				I .			

1	Бег 10 м (сек)	3.4	3.2	3.0	3.8	3.6	3.5
2	Поднимание туловища из и.п.лежа	45	50	55	35	40	45
3	12-минутный бег (м)	3000	3100	3200	4000	4100	4200
4	Прыжок в длину с места (см)	210	230	240	160	175	185
5	Прыжки со скакалкой	115	125	135	145	155	165
6	Метание мяча на дальность Н/б	4	5	6	3	4	5
7	Прыжки боком через гимнастическу ю скамейку за 30 сек.	15	18	20	14	16	18
8	Сгибание и разгибание в упоре лежа	35	40	45	14	16	18
9	Челночный бег 5х10м (сек)	8.6	8.3	8.0	9.0	8.6	8.4
10	Тест-планка/ сек.	60	80	90	60	80	90
	тудентов 3 курса			_			
11	Дидактическа я игра «Кратчайший путь»	5	8	10	5	8	10
12	Дидактическа я игра «Защита от мата»	Найти одно решени е	Найти два решени я	Найти несколько решенийрешен ие	Найти одно решени е	Найти два решени я	Найти несколько решенийрешен ие
13	Одновременна я игра	2	3	5	2	3	5

## 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.

## 3. Критерии оценивания компетенций

Оценка «зачтено» выставляется студенту, если он демонстрирует уверенные знания в выборе основ физических упражнений с учётом их воздействия на функциональные и двигательные возможности организма;

- -умеет формировать комплексы физических упражнений с учётом их воздействия на организм;
- уверенно владеет методами использования основ физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом особенностей профессиональной деятельности;
- показывает высокий уровень физической подготовленности по видам спорта.

Оценка «не зачтено» выставляется студенту, если он демонстрирует слабые знания в выборе основ физических упражнений с учётом их воздействия на функциональные и двигательные возможности организма;

- не способен формировать комплексы физических упражнений с учётом их воздействия на организм;
- слабо владеет методами использования основ физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом особенностей профессиональной деятельности;
- показывает низкий уровень физической подготовленности по видам спорта.