### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромской государственный университет» (КГУ)

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ЭЛЕКТИВНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Здоровьесберегающие технологии

Квалификация выпускника: бакалавр

**Кострома** 2021

	Наименование	Выходные данные ФГОС, наименование, дата
Код	направления подготовки	утверждения
01.03.02	Прикладная математика и	ФГОС ВО - бакалавриат по направлению
	информатика	подготовки 01.03.02 Прикладная математика и
		информатика, утвержденный Минобрнауки
		России, Приказ № 9 от 10.10.2018
04.03.01	Химия	ФГОС ВО - бакалавриат по направлению
		подготовки 04.03.01 Химия, утвержденный
		Минобрнауки России, Приказ № 671 от 17.07.2017
09.03.01	Информатика и вычислительная	ФГОС ВО - бакалавриат по направлению
	техника	подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная
		техника, утвержденный Минобрнауки
		России, Приказ № 929 от 19.09.2017
09.03.02	Информационные системы и	ФГОС ВО - бакалавриат по направлению
	технологии	подготовки 09.03.02 Информационные системы и
		технологии, утвержденный Минобрнауки
		России, Приказ № 926 от 19.09.2017
09.03.03	Прикладная информатика	ФГОС ВО - бакалавриат по направлению
		подготовки 09.03.03 Прикладная информатика,
		утвержденный Минобрнауки России, Приказ № 922
		от 19.09.2017
29.03.02	Технологии и проектирование	ФГОС ВО - бакалавриат по направлению
	текстильных изделий	подготовки 29.03.02 Технологии и проектирование
	, ,	текстильных изделий, утвержденный Минобрнауки
		России, Приказ № 963 от 22.09.2017
29.03.04	Технология художественной	ФГОС ВО - бакалавриат по направлению
	обработки материалов	подготовки 29.03.04 Технология художественной
		обработки материалов, утвержденный Минобрнауки
		России, Приказ № 961 от 22.09.2017
29.03.05	Конструирование изделий легкой	ФГОС ВО - бакалавриат по направлению
	промышленности	подготовки 29.03.05 Конструирование изделий
		легкой промышленности, утвержденный
		Минобрнауки России, Приказ № 962 от 22.09.2017
35.03.02	Технология лесозаготовительных	ФГОС ВО - бакалавриат по направлению
	и деревоперерабатывающих	подготовки 35.03.02 Технология
	производств	лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
		производств, утвержденный Минобрнауки
		России, Приказ № 698 от 26.07.2017
42.03.01	Реклама и связи с	ФГОС ВО - бакалавриат по направлению
	общественностью	подготовки 42.03.01 Реклама и связи с
		общественностью, утвержденный Минобрнауки
		России, Приказ № 512 от 8.06.2018
42.03.02	Журналистика	ФГОС ВО - бакалавриат по направлению
		подготовки 42.03.02 Журналистика, утвержденный
		Минобрнауки России, Приказ № 524 от 8.06.2017
43.03.02	Туризм	ФГОС ВО - бакалавриат по направлению
		подготовки 43.03.02 Туризм, утвержденный
	<u> </u>	VI /V I ''

		Минобрнауки России, Приказ № 516 от 8.06.2017				
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), утвержденный				
45.03.01	Филология	Минобрнауки России, Приказ № 125 от 22.02.2018 ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 45.03.01 Филология, утвержденный Минобрнауки России, Приказ № 323 от 24.04.2018				
39.03.02	Социальная работа	ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 39.03.02 Социальная работа, утвержденный Минобрнауки России, Приказ № 76 от 5.02.2018				
44.03.01	Педагогическое образование	ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование, утвержденный Минобрнауки России, Приказ № 121 от 22.02.2018				
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.02 Психолого-педагогическое образование, утвержденный Минобрнауки России, Приказ № 122 от 22.02.2018				
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование	ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование, утвержденный Минобрнауки России, Приказ № 123 от 22.02.2018				

Разработал: Смирнова Н.О. к.п.н., доцент кафедры физической культуры спорта Кузьмин А.Ф. доцент, к.м.н., доцент экологии кафедры биологии Гелас М.В. доцент, доцент к.п.н., физической кафедры культуры и спорта Смирнова Л.М. Зав. кафедрой физической Рецензент: культуры и спорта, к.п.н., профессор

ПРОГРАММА УТВЕРЖДЕНА:

Протокол заседания УМС № 5 от 27.04.2021

#### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Целью** дисциплины - является приобретение целостного представления о здоровьесберегающих технологиях и умения их применять в профессиональной деятельности.

#### Задачи дисциплины:

- приобретение целостного представления о принципах здоровьесберегающего сопровождения в профессиональной деятельности, о факторах, влияющих на состояние здоровья;
- формирование готовности использовать здоровьесберегающие технологии в профессиональной деятельности.

#### 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Освоить компетенцию

Код и содержание индикаторов компетенции

УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Способен УК-7.1. Знает основы здорового образа жизни, здоровьесберегающих вать технологий, физической культуры.

Знает виды физических упражнений; научно-практические основы физической культуры и здорового образа жизни;

УК-7.2. Умеет выполнять комплекс физических упражнений.

Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности;

- использовать творческие средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни; УК-7.3. Имеет практический опыт занятий физической культурой. Владеет средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования.

Знать:

• теоретические основы и представления о здоровье; факторах, его определяющих; способах сохранения и укрепления;

основные здоровьесберегающие технологии, используемые в профессиональной деятельности, их цели, задачи, содержание и методы достижения целей;

- принципы, схемы и модели организации здоровьеформирующей деятельности; Уметь:
- планировать и реализовывать здоровьесберегающие мероприятия в профессиональной деятельности;

Владеть:

- опытом по сохранению и укреплению собственного здоровья, а также знаниями, необходимыми для осуществления здоровьесбережения в профессиональной деятельности;
  - технологиями здоровьесберегающей деятельности:

#### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина «Здоровьесберегающие технологии» относится к элективным – общеуниверситетским дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, изучается в 5 семестре.

Для освоения дисциплины используются знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения дисциплины обязательной части учебного плана.

Освоение данной дисциплины является основой для прохождения педагогических практик, Подготовки к сдачи государственного экзамена.

Дисциплины или иные компоненты ОП формирующие указанные выше компетенции:

### 4. Объем дисциплины (модуля)

## 4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием академических (астрономических) часов и виды учебной работы

(астрономи теских) тасов и виды у теоной расоты								
Виды учебной работы	Очная форма	Очно-заочная форма	Заочная форма					
Общая трудоемкость в зачетных единицах	3	3	3					
Общая трудоемкость в часах	108	108	108					
Аудиторные занятия в часах, в том числе:	32,25	16	8					
Лекции	-		-					
Практические занятия	32	16	8					
Лабораторные занятия	_	-	-					
Практическая подготовка	-	-						
Самостоятельная работа в часах	75,75	91,75	95,75					
Форма промежуточной аттестации	(0,25) Зачет – 5 сем.	(0,25) зачет	(0,25) зачет					

### 4.2. Объем контактной работы на 1 обучающегося

Виды учебных занятий	очная форма		заочная форма	
Лекции				
Практические занятия	32	16	8	
Лабораторные занятия				
Консультации				
Зачет/зачеты	0,25	0,25	0,25	
Экзамен/экзамены				
Курсовые работы				
Практическая подготовка				
Всего	32.25	16,25	8,25	

## 5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам), с указанием количества часов и видов занятий

#### 5.1. Тематический план учебной дисциплины

очная форма обучения

	1 1 1					
No	Название раздела, темы	Всего	Ay	Аудиторные		Самос.
п/п		з.е./ча		заняти	работа	
		c	Лек.	Прак.	Лаб.	
1.	Введение в курс «Здоровьесберегающие технологии»	27		2	-	25
2	Нутрициология. Основы здорового питания	39		14		25
3	Оздоровительные системы	41,75		16	-	25,75
	Форма промежуточной аттестации	0,25				
Итог	70:	3/108		32	-	75,75

Очно-заочная форма обучения

The sub-trial popular coy terrial								
No	Название раздела, темы	Всего	Ay	Аудиторные		Самос.		
п\п		з.е./ча		занятия		работа		
		С	Лек.	Прак.	Лаб.			
1.	Введение в курс «Здоровьесберегающие технологии»	34		2	-	32		
2	Нутрициология. Основы здорового питания	36		6		30		
3	Оздоровительные системы	47,75		8	-	29,75		
	Форма промежуточной аттестации	0,25						
Итог	70:	3/108		16	-	91,75		

заочная форма обучения

N₂	Название раздела, темы	Всего	Ay	Аудиторные		Самос.
п\п		з.е./ча		занятия		работа
		c	Лек.	Прак.	Лаб.	
1.	Введение в курс «Здоровьесберегающие технологии»	33		1	-	32
2	Нутрициология. Основы здорового питания	35		3		32
3	Оздоровительные системы	35,75		4	-	31,75
	Форма промежуточной аттестации	0,25				
Итог	Итого:			8	-	95,75

#### 5.2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### Тема 1. Введение в курс «Здоровьесберегающие технологии».

Предмет, цели и задачи дисциплины «Здоровьесберегающие технолргии». Здоровье как ценность, понятие здоровьесберегающих технологий в профессиональном образовании. Физическое здоровье и его критерии. Здоровьесберегающие технологии с точки зрения системного подхода.

#### Тема 2. Нутрициология. Основы здорового питания.

Основы правильного питания. Понятие макронутриенты: белки, жиры, углеводы. Понятие микронутриенты: витамины минералы. Их функции в организме, нормы потребления, свойства. Нормы потребления воды основные свойства и характеристики. Изучение современных методик оценки состава тела, проведения расчетов рекомендуемой массы тела. Выбор

соотношения макронутриентов в зависимости от соматотипа. Принципы индивидуального подбора рациона, теория разработки рациона, подбор продуктов. Питание в тренировочном процессе. Научимся анализировать рацион на предмет калорийности, соотношения макро- и микронутриентов в программном обеспечении.

Строение живых систем на микроуровне, клеточную организацию, функции органелл клетки, способы питания клетки и нюансы энергообеспечения в разных условиях (тренировка, отдых и восстановление). Рассмотрим строение и функции желудочно-кишечного тракта как единой системы, а также изучим каждую ее составную часть. Знание физиологии каждого органа позволит более точно разрабатывать рацион в дальнейшем: при некоторых заболеваниях и отклонениях от нормы. Изучим метаболические пути каждого из макронутриентов: начиная с момента попадания сложного пищевого соединения в организм и заканчивая транспортом уже простейшего вещества до клетки.

#### Тема 4. Оздоровительные системы.

Оздоровительная система Норбекова: акупунктурный массаж, укрепление иммунной системы, физическое омоложение устранение дефектов кожи, тренировка эмоциональных состояний, направленных на воспитание воли, тренировку воображения, выработку устойчивости к стрессам; восстановление слуха и зрения, сеансы самовнушения, направленные на излечение и улучшение здоровья различных частей организма. Система оздоровления «Детка» от Порфирия Иванова: лечебное голодание, закаливание, 12 советов от Порфирия Иванова.

Здоровьесберегающая технология оздоровительной и развивающей гимнастики с элементами Хатха-йоги

# 6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины «Здоровьесберегающие технологии» 6.1. Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине (модулю)

No	Название	Задание	Часы			Методические	Форма	
	раздела, темы			0		рекомендации	контроля	
			Очная	Очно-	заочная			
			форма	заочная	форма			
				форма				
1.	Введение в курс	Ведение записей с оценкой	25	32	32	При подготовке задания	Оценка	
	«Здоровьесберега	содержания. Интернет – обзор. не				обучающимся необходимо	письменного	
	ющие	менее 3-4 интернет адресов по теме.				использовать опорный	доклада	И
	технологии»	Подготовка докладов по следующей				конспект лекции, а также	электронной	
		тематике:				как рекомендованную	презентации,	
		1.3доровье как системное понятие.				основную и	опрос.	
		2.3доровье как внутренняя гармония и				дополнительную		
		согласованность с позиции античной				литературу, так и		
		концепции здоровья.				самостоятельно		
		3.Адаптационная модель здоровой				подобранную литературу,		
		личности.				согласно плана, заданному		
		4.Здоровье как приспособленность				на лекционном занятии		
		индивида к окружающей среде.				преподавателем.		
		5.Здоровье как всесторонняя						
		самореализация личности.						
		6. Факторы						
		риска нарушения психологического						
		здоровья личности.						
2.	Нутрициология.	Выпишите все выраженные источники	25	30	32	При подготовке задания	Оценка	
	Основы здорового	белков, жиров и углеводов				обучающимся необходимо	письменного	
	питания	присутствующие в Вашем рационе.				использовать опорный	доклада	И
		Сделайте расчет количества				конспект лекции, а также	электронной	
		макронутриентов, исходя из				как рекомендованную	презентации,	
		предложенной калорийности и %				основную и	опрос.	
		соотношении БЖУ.				дополнительную	1	

		D		1			<u> </u>
		Разработайте рацион согласно цели				литературу, так и	
		(меню с указанием количества (вес)				самостоятельно	
		продуктов, блюд) на один пассивный				подобранную литературу,	
		день и один активный день (с				согласно плана, заданному	
		тренировкой) для личных задач.				на лекционном занятии	
						преподавателем.	
3.	Оздоровительные	Поиск научной и спортивно-	25,75	29,75	31,75	Студенты выполняют	Оценка
	системы	педагогической информации в сетевых				задание по заранее	реферата,
		поисковых системах и на				распределенным	доклада и
		специализированных интернет-				преподавателем теме и	презентации
		порталах. Интернет – обзор не менее				руководствуясь заданным	Оценка
		5-6 интернет - адресов по изучаемой				на лекционном занятии	практического
		теме.				планом. При подготовке	задания.
		Разработка программы по				задания обучающимся	
		оздоровлению, занимающихся				могут использовать	
		физической культурой и спортом (на				опорный конспект лекции,	
		основе самостоятельно подобранных				рекомендованную, а также	
		методов исследования) (в группе				самостоятельно	
		студентов)				подобранную литературу	
		Подготовка докладов и презентаций по				и интернет-ресурсы с	
		заданной тематике:				обязательным указанием в	
		1. Мониторинг здоровья участников				работе использованных	
		образовательного процесса.				источников.	
		2. Мотивация молодежи к ведению					
		ЗОЖ.					
		3. Нетрадиционные физкультурно-					
		оздоровительные технологии: цигун,					
		ушу, хатха-йога и т.д.					
		Разработать недельный индивидуальный					
		план-график физкультурных и					
		медитационных занятий по					
		оздоровлению по системе Норбекова (на					
		основе теоретического материала).					

#### 6.2. Тематика и задания для практических занятий

#### Тема 1. Введение в курс «Здоровьесберегающие технологии».

Вопросы для рассмотрения и обсуждения:

- 1. Предмет, цели и задачи дисциплины «Здоровьесберегающие технолргии».
- 2. Здоровье как ценность, понятие здоровьесберегающих технологий

#### Тема 2. Нутрициология. Основы здорового питания.

Вопросы для рассмотрения и обсуждения:

- 1. Понятийный аппарат определений нутрициологии на основе теоретического материала (макронутриенты, микронутриенты).
- 2. Составление индивидуальной таблицы норм и расчета суточного потребления калорий (СПК). Разработка рациона питания (по заданию преподавателя).
  - 3. Оценка состава тела, проведения расчетов рекомендуемой массы тела.
  - 4. Составление таблицы для определения суточного расхода энергии.

#### Тема 3. Оздоровительные системы

Вопросы для рассмотрения и обсуждения:

- 1. Формы организации физкультурных занятий на основе здоровьесберегающих технологий.
- 2. Общая классификация программ обучения здоровью. Определение цели системы, определение структуры системы.
  - 3. Проведение функциональной диагностики организма
- 4. Разработать план конспект и провести занятие (микропреподавание) на основе физкультурно-оздоровительных технологий (по выбору)

### 6.3. Тематика и задания для лабораторных занятий

Не проводятся

### **6.4.** Методические рекомендации для выполнения курсовых работ (проектов) *Не предусмотрены*

## 7. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

#### 1. Литература.

а) основная:

- 1. Цибульникова, В.Е. Педагогические технологии. Здоровьесберегающие технологии в общем образовании: учебное пособие (с практикумом) для студентов педагогических вузов / В.Е. Цибульникова, Е.А. Леванова; под общ. ред. Е.А. Левановой; учред. Московский педагогический государственный университет; Министерство образования и науки Российской Федерации, Факультет педагогики и психологии. Москва: МПГУ, 2017. 148 с.: табл. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4263-0490-1; То же [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471794">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471794</a>.
- 2. Ланда, Б.Х. Диагностика физического состояния: обучающие методика и технология: учебное пособие / Б.Х. Ланда. Москва: Спорт, 2017. 129 с.: схем., табл. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-906839-87-9; То же [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471216">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471216</a>.

3. Белова, Л.В. Здоровьесберегающие технологии в системе профессионального образования : учебное пособие / Л.В. Белова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 93 с. - Библиогр. в кн.; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457868">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457868</a>.

#### б) дополнительная:

- 1. Поляшова, Н.В. Психологические основы здоровьесберегающего образовательного процесса в начальной школе: учебное пособие / Н.В. Поляшова, И.А. Новикова, И.Г. Маракушина; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова. Архангельск: ИПЦ САФУ, 2012. 147 с.: табл., ил. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-261-00737-1; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436398.
- 2. Ланда, Б.Х. Мониторинг в управлении здоровьесбережением учащихся образовательных учреждений: обучающие методика и технология: учебное пособие / Б.Х. Ланда; Институт экономики, управления и права (г. Казань). Казань: Познание, 2014. 66 с.: табл., схем. (Готов к труду и обороне). Библиогр. в кн.; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364174.

## 8.Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Информационно-образовательные ресурсы:

- 1. http://lib.sportedu.ru/press/fkvot/ архив журнала «Физическая культура: образование, воспитание, тренировка».
- 2. http://lib.sportedu.ru/press/tpfk/ архив журнала «Теория и практика физической культуры».
  - 3. http://www.school.edu.ru справочно-информационные источники.

Электронные библиотечные системы:

1. ЭБС «Университетская библиотека online»

## 9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Практические занятия проводятся в аудиториях с требуемым числом посадочных мест, оборудованные мультимедиа: ауд. № 21, 23, 24 с/к «Юность» на 25-50 посадочных мест.

Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, телевизор, компьютер, презентации к лекциям.

Необходимое программное обеспечение - офисный пакет.

Спорткомплекс «Юность»: Игровой спортивный зал -35,5 м х 17,5 м.

Спортивный инвентарь: мячи, обручи, скакалки, гимнастические палки – бодибары, степ-платформы, утяжелители, гантели, коврики, фитболы. музыкальный центр. Видеоматериал по фитнесу.