Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Есауленко Игор ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

Должность: Ректор УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Дата подписания ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУ ДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени

Уникальный программный ключ: Н. Н. БУРДЕНКО»

691eebef92031be66ef61648f97575752221288356TBA ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### **УТВЕРЖДАЮ**

Декан медико-профилактического факультета к.м.н., доцент Н.Ю. Самодурова "1" июня 2023

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

#### Б1.В.ДВ.04.01 ЭКСПЕРТИЗА ПРЕДМЕТОВ ДЕТСКОГО ОБИХОДА

для специальности 32.05.01«Медико-профилактическое дело» форма обучения <u>очная</u> факультет <u>медико-профилактический</u> кафедра <u>гигиенических дисциплин</u> курс 6 семестр 11 Лекции

<u>10 часов (11 семестр)</u> Всего —10 часов

Практические занятия

<u> 36 часов (11 семестр)</u>

Всего — 36 часов

Самостоятельная работа

<u>58 часов (11 семестр)</u>

Всего — 58 часов

Зачет 11 семестр (4 часа) Зачетных единиц - 3

ВСЕГО ЧАСОВ - 108 часов

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело», утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 15 июня 2017г. № 552, и Профессиональным стандартом «Специалист в области медико-профилактического дела», утверждённым приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 июня 2015 г. №399н.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры гигиенических дисциплин «04» мая 2023, протокол №13.

#### Репензенты:

Руководитель Управления Роспотребнадзора по Воронежской области, к.м.н. И.И. Механтьев

Заведующий кафедрой эпидемиологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, д.м.н., профессор, Н.П. Мамчик

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК по координации преподавания специальности «Медико-профилактическое дело» ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России «31» мая 2023 г, протокол № 6.

#### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины - привить студентам гигиенический способ мышления, выработать понимание связи здоровья человека с окружающей средой: факторами и условиями жизни, видом выполняемой деятельности с целью активного участия в проведении научно-обоснованных и эффективных лечебных мероприятий, профилактики заболеваний, пропаганды здорового образа жизни.

#### Задачи дисциплины:

- изучение теоретических основ, нормативной и правовой базы по организации деятельности, направленной на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, сохранение и улучшение его здоровья, а также на осуществление надзора в сфере защиты прав потребителей;
- формирование представлений о принципах гигиенического нормирования и этапах проведения экспертизы показателей качества предметов детского обихода;

#### 2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВПО «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО»

- дисциплина относится к Блоку 1, обязательная часть;
- для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:
  - гигиена питания
  - гигиена труда
  - методы исследования факторов среды обитания человека
  - эпидемиология

# 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (ожидаемые результаты образования и компетенции обучающегося по завершении освоения программы учебной дисциплины)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

#### *1.3нать:*

- основные закономерности роста и развития детского организма.
- физиолого-гигиенические принципы нормирования в гигиене детей и подростков.
- основные факторы, влияющие на состояние детей и подростков.
- принципы оценки состояния здоровья, заболеваемости, физического развития детей и подростков в связи с влиянием факторов среды обитания.
  - научные основы санитарно-гигиенического контроля условий жизни, воспитания, обучения, производства, реализации и использования предметов обихода детей и подростков.

#### **2.** Уметь:

- проводить антропометрические исследования.
- оценивать физическое развитие и состояние здоровья детей и подростков.
- изучать и гигиенически оценивать работоспособность

- функциональное состояние организма детей и подростков.
- проводить гигиеническую оценку организации и условий обучения, воспитания и труда в образовательных, оздоровительных учреждениях для детей и подростков и учреждениях социальной защиты.
- выявлять причинно-следственные связи показателей, характеризующих состояние здоровья детского населения и факторов среды обитания.
- проводить гигиеническую оценку предметов детского обихода издательской продукции.

- И
- составлять акты санитарного обследования основных типов учреждений для детей и подростков.
- выявлять факторы риска основных заболеваний человека, проводить профилактические мероприятия при них; анализировать вопросы общей патологии и оценивать современные теоретические концепции и направления в медицине.
- самостоятельно работать с нормативными и правовыми, нормативно-методическими и нормативно-техническими документами в области гигиены детей и подростков.
- делать обобщающие выводы.

#### **3.** Владеть:

- навыком работы с нормативными и правовыми, нормативно- методическими и нормативно-техническими документами в области санитарной охраны среды обитания человека.
- основными принципами этики и деонтологии.
- принципами гигиенического обучения и воспитания
- основами анализа гигиенической безопасности.
- навыком работы с поисковыми системами, базами данных и др. (владение ПК)
- коммуникационным навыком
  - методами органолептического исследования воды, пищевых продуктов, полимерных материалов
  - методикой сбора, обработки и анализа данных о факторах среды обитания и здоровье населения
  - методикой контроля состояния здоровья детского и подросткового населения, условий жизни с разработкой практических мероприятий по их улучшению
  - базовыми технологиями преобразования информации: текстовыми, табличными редакторами, поиском информации в сети Интернет.

Результаты образования 1	Краткое содержание и характеристика (обязательного) порогового уровня сформированности компетенний	Номер компетенции 3
MILIANO THE PROPERTY OF THE PR		3
ИД-1УК-1 Находит и критически	Способен осуществлять	УК-1
анализирует информацию, необходимую	критический анализ	
для решения поставленной задачи		
(проблемной ситуации)	основе системного подхода,	
ИД-2ук-1Рассматривает и предлагает	вырабатывать стратегию действий	
возможные варианты системного подхода в	деиствии	
решении задачи (проблемной ситуации),		
оценивая их достоинства и недостатки		
ИД-1 опк-1Соблюдает моральные и	Способен реализовать	
правовые нормы в профессиональной		ОПК-1
деятельности	этические и деонтологические	

ИД-2 опк-1 Умеет излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы этики и деонтологии		
ИД-1 <sub>ОПК-3</sub> Владеет алгоритмом основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных методов исследований.  ИД-2 опк-зИнтерпретирует результаты физико-химических, математических и иных естественнонаучных исследований при решении профессиональных задач.	Способен решать профессиональные задачи врача по общей гигиене, эпидемиологии с использованием основных	ОПК-3
ИД-1 пк-1Осуществляет федеральный государственный контроль (надзор) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей  ИД-2 пк-1 Выдаёт санитарно-эпидемиологические заключения ИД-3 ПК-1 Осуществляет лицензирование отдельных видов деятельности, представляющих потенциальную опасность	Способен осуществлять федеральный государственный контроль (надзор)и предоставлять	ПК-1
ИД-1 Пк-2 Проводит санитарно-эпидемиологические экспертизы, расследования, обследования, исследования, испытания и иные виды оценок  ИД-2 Пк-2 Проводит социально-гигиенический мониторинг и оценки риска воздействия факторов среды обитания на здоровье человека	Способен обеспечить безопасность среды обитания для здоровья человека	ПК-2
<b>ИД-1 ПК</b> <sub>-3</sub> Умеет организовать и проводить санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия	Способен проводить санитарно-противоэпидемич еские (профилактические) мероприятия	ПК-3
<b>ИД-1 ПК</b> -4Владеет организацией обеспечения полномочий в сфере федерального государственного контроля		ПК-4

(надзора)		федеральный государственный	
ИД-2 пк-4Умеет контролировать, пла анализировать деятели осуществляющих государственный контр учреждений, обеспеч деятельность	федеральный оль (надзор), и	учреждении, обеспечивающих их деятельность	
подразделениями и	=		

### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

П/П   Дисциплины   Мес тр   Ст Ра   Лекции   Практ. Занятия   Семинары   Самост. работа   Промежаттест: Занятия   Семинары   Самост. работа   Промежаттест: Занятия   Семинары   Самост. работа   Промежаттест: Занятия   Семинары   Семинары   Семинары   ВК, Т (опрежде, обуви, портфелям и раннам   Санитарно-гигиенически е требования к игрушкам   Практ. Занятия   Семинары   ВК, Т (тестира опромежаттест: Занятия   Семинары   Семинары   ВК, Т (тестира опромежаттест: Занятия   Семинары   Семинар		Ce	ел я	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающегося и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости
1       е требования к детской одежде, обуви, портфелям и ранцам       11       2       8       -       12       (опрозад зад зад зад зад зад зад зад зад зад		ны мес	ст	Лекции	-	Семинары		(по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по
2       Санитарно-гигиенически е требования к игрушкам       11       2       8       -       12       (тестир опро зад опро	1 е требования к д одежде, обу	цетской ви, 11		2	8	-	12	ВК, ТК, ПК (опрос, сит. задачи)
Санитарно-гигиенически е требования к детским учебникам, учебникам, учебным пособиям и принадлежностям Санитарно-гигиенически е требования к учебной 4 мебели, оборудованию и их размещению в кабинетах       11       2       8       -       12       опро опро (тестира)         4 мебели, оборудованию и их размещению в кабинетах       11       2       8       -       12       опро опро опро опро опро опро опро опро	2 Санитарно-гигие	нически 11		2	8	-	12	ВК, ТК, ПК, (тестирование, опрос, сит. задачи)
Санитарно-гигиенически е требования к учебной 4 мебели, оборудованию и их размещению в кабинетах       11       2       8       -       12       опро зад ВК, Т (тестир опро зад вад вад вад вад вад вад вад вад вад в	з е требования к д книгам, учебным пособ	етским икам, 11 биям и		2	8	-	12	ВК, ТК, ПК, (тестирование, опрос, сит. задачи)
Гигиенические ВК, Т	Санитарно-гигие е требования к у мебели, оборудом их размещени	нически чебной ванию и 11 ию в		2	8	-	12	ВК, ТК, ПК, (тестирование, опрос, сит. задачи)
гаджетами опро	Гигиеничест 5 проблемы польз гаджетами	кие ования <b>11</b>		2	4		10	ВК, ТК, ПК, (тестирование, опрос, сит. залачи) ПК- зачет (4ч)

ВК - входной контроль, ТК - текущий контроль, ПК - промежуточный контроль **4.2. Тематический план лекций** 

No	Torre	II	Caramana	Haarr
п/п	Тема	Цели и задачи	Содержание темы	Часы
		11 семестр		
1	Г игиенические требования к предметам детского обихода. Детская одежда, обувь, портфели и ранцы.	ознакомить студентов с особенностями гигиенического нормирования показателей качества детской одежды и обуви	Роль предметной среды в творческом развитии личности ребенка. Проведение санитарногигиенической экспертизы детской одежды. Санитарномиграционные показатели и значения индекса токсичности образцов современных тканей. Г игроскопичность, воздухопроницаемость и электризуемость тканей. Гигиеническая классификация степени безопасности изделий. Гигиенические требования к обуви для детей и подростков. Показатели безопасности обуви для детей. Гигиенические требования, предъявляемые к материалам для ранцев ученических, рюкзаков, портфелей.	2
2	Гигиенические требования к игрушкам.	ознакомить студентов с особенностями гигиенического нормирования показателей качества игрушек	Роль предметной среды в творческом развитии личности ребенка. Классификация детских игрушек. Гигиенические требования к игрушкам. Индекс токсичности.	2
3	Г игиенические требования к детским книгам, учебникам, учебникам учебным пособиям и принадлежно стям.	ознакомить студентов с особенностями гигиенического нормирования показателей качества детских книг, учебников, учебных пособий и принадлежностей	Роль предметной среды в творческом развитии личности ребенка. Возрастные особенности физиологии чтения. Гигиенически значимые параметры шрифтового оформления издания. Классификация изданий для детей и подростков. Определение качества полиграфических материалов и бумаги. Понятие «удобочитаемость». Основные	2

		гигиенические требования к	
		издательской продукции.	
правильного положения тела при различных видах занятий и работ. Г игиенические требования к учебной мебели, оборудованию и их размещению в помещениях.	ознакомить студентов с основными принципами оценки состояния здоровья ознакомить студентов с особенностями гигиенического нормирования показателей качества мебели и оборудования для детей и подростков	Роль предметной среды в творческом развитии личности ребенка. Физиологические основы правильного положения тела. Гигиенические требования к учебной мебели, оборудованию и их размещению в помещениях.	2
Г игиенические проблемы пользования гаджетами.		Роль предметной среды в творческом развитии личности ребенка. Плюсы и минусы использования гаджетов, в т.ч. и букридеров детьми и подростками.	2
ИТОГО	1 1		10 ч

4.3. Тематический план практических и семинарских занятий

№ п/ п	Тема	Цели и задачи	Содержание темы	Обучающий ся должен знать	Обучающи йся должен уметь	Часы
			11 семестр			
1	санитарно- гигиенической оценки детской одежды и обуви	студентов методике санитарно - гигиенической оценки детской одежды и обуви.	Предупредительный надзор за производством и реализацией детской одежды и обуви. Требования к материалам изготовления детской одежды и обуви. Г игиеническая сертификация	гигиенической оценки одежды	-	8
2		Научить студентов методике санитарно- гигиеническо	Предупредительный надзор за производством и реализации игр и	санитарно- гигиенической оценки	Проводить санитарно-гиг иеническую оценку игрушек. Составлять	8

		1		1	<del>                                     </del>	
		Saidilo lellilli	показателей качества	L Comment	по	
		110	игрушек.		результатам	
		pesymbranami	Лабораторные		экспертизы.	
		экспертизы.	исследования			
3	Методика	Научить	Предупредительный	Методику	Проводить	8
	санитарно-	студентов	санитарный надзор за	санитарно-	санитарно-	
	гигиенической	методике	производством и	гигиенической	ГИГ	
	оценки школьного	санитарно-	оформлением	оценки	иеническую	
	учебника		учебников для детей.	школьного	оценку	
		й оценки	Г игиенические	учебника.	школьного	
			требования к бумаге,		учебника.	
			шрифту, набору,		Составлять	
		O O OTTO D TI OTTITIO	печати. Г		экспертное	
		закпючения	игиеническая		заключение	
		ПО	сертификация		по	
		результатам	прелметов летского		пезупьтатам	
4	Методика	Научить	Предупредительный	Методику	Проводить	8
	санитарно-	студентов	надзор за	гигиенической	санитарно-	
	гигиенической	методике	производством и	оценки мебели	ГИГ	
	оценки мебели и		реализацией мебели.	и посадки	иеническую	
	посадки учащегося	гигиеническо	Требования к	учащегося.	оценку	
		й оценки	материалам		мебели.	
			изготовления мебели.		Составлять	
		посадки			экспертное	
		учащегося			заключение	
		(рабочей			по	
	T.T	``	Π	0 5		4
5	Использование	•	Применение гаджетов	Особенности	Дать оценку	4
	гаджетов в	•	в обучении детей и	влияния	ВЛИЯНИЯ	
	обучении детей и		подростков. За и	использования		
	подростков.	1 *	против. Особенности	гаджетов на	использовани	
		1 *	ВЛИЯНИЯ Солгания	здоровье	я гаджетов на	
			бесконтрольного	детского	детский	
			использования	населения.Г	организм.	
		_	гаджетов на здоровье	иги еническое	Методы	
			детского населения.	нормирование	контроля за	
					применением	
				гаджетов	гаджетов в	
	ИТОГО					36ч

### 4.4. Тематика самостоятельной работы обучающихся

	Самосто	ятельная рабо	та	
Тема	Форма	Цель и задачи	Метод. и матертехн. Час обеспечение	сы

Санитарно-гигиенические требования к детской одежде, обуви, портфелям и ранцам	интернет-ресурсами, написание рефератов,	Овладение практическим и умениями и навыками	Л, интернет-ре сурс ы, МУс	12
Санитарно-гигиенические требования к игрушкам	Подготовка к ПЗ, к тестированию, решение ситуационных задач, написание рефератов,	Овладение практическим и умениями и навыками	Л, интернет-ре сурс ы, МУс	12
Санитарно-гигиенические требования к детским книгам, учебникам, учебникам и принадлежностям	тестированию, решение ситуационных задач,	Овладение практическим и умениями и навыками	Л, интернетресурс ы, МУс	12
Санитарно-гигиенические требования к учебной мебели, оборудованию и их размещению в		Овладение практическим и умениями и навыками	Л, интернет-ре сурс ы, МУс	12
Гигиенические проблемы пользования гаджетами	Подготовка к ПЗ, к тестированию, решение ситуационных задач, написание рефератов,	Овладение практическим и умениями и навыками	Л, интернет- ресурс ы, МУс	10
ИТОГО				58ч

Л - литература, МУ - методические указания

## 4.5. Матрица соотнесения тем/разделов учебной дисциплины и формируемых из них ОК и ПК

Темы/разделы дисциплины	Кол-	компетенции							
	во	УК	О	0	П	ПК	ПК	ПК	Общее
	часов	- 1	Π	П	К	- 2	- 3	- 4	кол-во
			К	К	- 1				компе-т
			-	- 3					енций
Раздел 1									
Санитарно-гигиенические требования	[								
к детской одежде, обуви, портфелям и	22	+	+	+	+	+	+	+	7
ранцам									
Раздел 2									
Санитарно-гигиенические требования	22	+	+	+	+	+	+	+	7
к игрушкам	22		т	Т	<b>T</b>	<b>T</b>	<b>T</b>	<b>T</b>	1
Раздел 3									
Санитарно-гигиенические требования									
к детским книгам, учебникам,	22	+	+	+	+	+	+	+	7
учебным пособиям и									
Раздел 4									
Санитарно-гигиенические требования	[								
к учебной мебели, оборудованию и их	22	+	+	+	+	+	+	+	7
размещению в кабинетах.									
Раздел 5									
Гигиенические проблемы	16	+	+	+			+		4
пользования гаджетами	10	Т	Т	Т					7
Зачет	4	+	+	+	+	+	+	+	7

ИТОГО	108	+	+	+	+	+	+	+	7
-------	-----	---	---	---	---	---	---	---	---

#### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В соответствии с требованиями ФГОС ВО 3++ по направлению подготовки реализация компетентностного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе: технологии деятельностного и диалогового обучения (ситуационное моделирование, кейсметода и пр.);

технологии электронного и дистанционного обучения (платформа Moodle и Webinar); технологии комплексной оценки знаний (балльно-рейтинговая система оценки знаний обучающихся).

## Формы, способы и методы обучения, используемые в образовательных технологиях по лиспиплине

относятся: традиционная лекция, лекция-визуализация, проблемная лекция, проблемная дискуссия, собеседование по контрольным вопросам, устный опрос, информационный поиск, подготовка и защита индивидуальных заданий, занятия с использованием «рабочих» документов, разбор моделей практической деятельности, решение ситуационных задач, алгоритм гигиенической и иных оценок, тестирование, подготовка к входному, текущему, промежуточному контролю, участие в научно-практических конференциях, учебно-исследовательская и научно-исследовательская работа студентов.

## 6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮШИХСЯ

#### Тематика рефератов

- 1. Профилактика деформаций скелета в связи с анатомо-физиолого-гигиеническими особенностями костно-мышечной системы детей и подростков.
- 2. Профилактика близорукости у детей и подростков.
- 3. Профилактика переутомления детей и подростков в связи с анатомо-физиологическими особенностями центральной нервной системы.
- 4. Гигиенические требования к детской литературе и учебникам.
- 5. Гигиенические требования к мебели, оборудованию и игрушкам в дошкольных учреждениях.
- 6. Гигиенические требования к детской одежде и обуви.
- 7. Гаджеты в современном мире. За или против.
- 8. Нужно ли школьнику покупать смартфон?

#### Контрольные вопросы

- 1. Свойства тканей и их физико-гигиенические показатели.
- 2. Определение понятия «Индекс токсичности»
- 3. Гигиенические требования к детской одежде.
- 4. Основные элементы детской обуви.
- 5. Гигиенические требования к детской обуви.
- 6. Гигиенические требования к портфелям и ранцам ученическим.
- 7. Классификация игрушек с гигиенических позиций.

- 8. Гигиенические требования к игрушкам.
- 9. Гигиенически значимые параметры шрифтового оформления издания.
- 10. Чтение, с точки зрения психофизиологического процесса.
- 11. Классификация изданий для детей и подростков.
- 12. Гигиенические требования к детским книгам, учебникам и учебным пособиям, принадлежностям.
- 13. Физиологические основы правильного положения тела при различных видах занятий и работ.
- 14. Гигиенические требования к учебной мебели, оборудованию и их размещению.
- 15. Классификация современных гаджетов для детей и подростков.
- 16. За и против применения букридеров.

Nº	№ семе стра	Виды контроля	Наименование раздела учебной дисциплины	Оценочные средства		
				форма	количество вопросов в задании	количество независимых вариантов
1	11	ВК, ТК, ПК	Санитарно-гигиен	тест,	10	неогранич.
			ические	решение		
			требования к	ситуационн		
			детской одежде,	ых задач,	1	1
			обуви, портфелям	опрос		
	4.4	Dia Tia Tia	и панцам			
2	11	ВК, ТК, ПК	Санитарно-гигиен ические требования к	тест, решение ситуационн ых задач,	10	неогранич.
			игрушкам	опрос	1	1
3	11	ВК, ТК, ПК	Санитарно-гигиен	тест,	10	неогранич.
			ические	решение		1
			требования к	ситуационн		
			детским книгам,	ых задач,	1	1
			учебникам,	опрос		
			учебным пособиям			
			И			
4	11	ВК, ТК, ПК	Санитарно-гигиен	тест,	10	неогранич.
			ические	решение		-
			требования к	ситуационн		
			учебной мебели,	ых задач,	1	1
			оборудованию и их	опрос		
			размещению в			
5	11	ВК, ТК, ПК	Г игиенические	Индивид. и	1-5	неогранич.
			проблемы	фронтал.		-
			пользования	опрос,		
			гаджетами	реферат	1	1

ВК - входной контроль, ТК - текущий контроль, ПК - промежуточный контроль

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### а) литература (Л)

- 1. Гигиена детей и подростков. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / В. Р. Кучма, Н. Л. Ямщикова, Н. К. Барсукова [и др.]; под редакцией В. Р Кучмы. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. 560 с. ISBN 978-5-9704-3499-4. URL: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434994.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434994.html</a>. Текст: электронный.
- 2. Кильдиярова, Р Р Основы формирования здоровья детей / Р Р Кильдиярова, В. И. Макарова, Ю. Ф. Лобанов. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 328 с. ISBN 978-5-9704-3832-9. URL: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438329.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438329.html</a>. Текст: электронный.
- 3. Общая гигиена: учебное пособие / под редакцией А. М. Большакова, В. Г. Маймулова. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. 832 с. ISBN 978-5-9704-1244-2. URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412442.html. Текст: электронный.

#### б) программное обеспечение и Интернет - ресурсы

1) <a href="http://www.minzdrav.ru/">http://www.minzdrav.ru/</a>	официальный сайт Министерства здравоохранения PФ;
2) <a href="http://rospotrebnadzor.ru">http://rospotrebnadzor.ru</a>	официальный сайт Роспотребнадзора РФ;
3) www.fcgsen.ru	ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и
	эпидемиологии» Роспотребнадзора
4) <u>www.crie.ru</u>	ФБУН «Центральный НИИ эпидемиологии»
	Роспотребнадзора
5) <u>www.fferisman.ru</u>	ФБУН Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф.
	Эрисмана
6) <a href="http://36.rospotrebnadzor.ru/">http://36.rospotrebnadzor.ru/</a>	официальный сайт Управления Роспотребнадзора по
	Воронежской области;
7) <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>	«Консультант-плюс» - законодательство РФ;
8) <u>www.rost.ru</u>	Совет при Президенте РФ по реализации
	приоритетных национальных проектов и
	демографической политике;
9) <u>www.who.int/ru/</u>	Всемирная организация здравоохранения.
10) http://window.edu.ru	Единое окно доступа к образовательным ресурсам
11) http://www.garant.ru	«Гарант»
12) http://onmb.vrn.su	Библиотечный фонд ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

#### 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические разработки лекций и презентации Microsoft PowerPoint

Методические рекомендации (МР) для преподавателей

Методические указания (МУ) для самостоятельной аудиторной и внеаудиторной работы студентов

Методические указания (МУс) для студентов по самостоятельной аудиторной и внеаудиторной работы

Материалы для проведения промежуточной аттестации (вопросы, билеты)

Ситуационные задачи (СЗ)

УМКД на платформе MOODLE

#### Нормативные документы (НД)

- 1. Федеральный Закон Российской Федерации от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
- 2. Федеральный закон от 31 июля 2020 г. N 248-ФЗ "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)
- 3. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 19.07.2007 № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок»;
- 4. ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»;
  - 5. ТР ТС 008/2011 «О безопасности игрушек»;
  - 6. ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции»;
- 7. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

#### Технические средства обучения (ТСО)

ТСО1 - проектор

ТСО2 - компьютер (с доступом в интернет)

ТСО3 - камера

ТСО4 - микрофон

ТСО5 - динамики

#### Наглядные пособия (проекты)

- 1. Ростомер
- 2. Образцы детских игрушек.
- 3. Образцы детской одежды и обуви.
- 4. Школьная мебель (парта Эрисмана)