## Министерство образования, науки и молодежной политики Республики Коми

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Сыктывкарский гуманитарно-педагогический колледж имени И.А. Куратова»

ОП.03 Возрастная анатомия, физиология и гигиена

[индекс и наименование учебной дисциплины в соответствие с рабочим учебным планом]

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

	АННО	ГАЦИЯ
PA	<b>АБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ Д</b>	исциплины цикла ОП.03
Наименование д	цисциплины	Возрастная анатомия, физиология и гигиена
Нормативная ос	нова составления рабочей	ФГОС СПО специальности Педагог
программы		дополнительного образования от 13.08.2014
		№ 998
Наименование с	специальности	44.02.03 Педагогика дополнительного
		образования
Квалификация в	выпускника	Педагог дополнительного образования
Фамилия, имя, о	отчество разработчика РПУД	Суханова Галина Васильевна
	Всего часов –	108
в том числе:	Лекции –	49
o mom mene.	Лабораторные и практические	23
	занятия, включая семинары –	
	Самостоятельная работа –	36
	Вид аттестации –	Диф.зачет
	Семестр аттестации –	2 семестр
	•	
Цель:		расположение и строение органов частей тела;
		омии, физиологии и гигиене при изучении
		в профессиональной деятельности;
		среды с точки зрения их влияния на
n		организма в детском возрасте
Задачи:	-формирование теоретически	*
	топографии и патологии отдел	вных органов и систем; правильного понимания здоровья и гигиены для
	роста и развития детей;	правильного понимания здоровья и гигиены для
		ких умений, необходимых для проведения
		тий необходимых для здорового развития
	ребенка;	The international Arm exchange by the property of the property
	_	овий, оптимальных для каждого ребенка, на
	основе личностно ориентирова	<u> </u>
Структура:	цель и задачи дисциплины, мо	есто дисциплины в структуре ОПОП,
	требования к результатам осв	оения дисциплины,
	объем дисциплины и виды уч	
	содержание дисциплины (с	содержание разделов дисциплины, разделы
	дисциплины и междисц	иплинарные связи с обеспечиваемыми

УМКД ▶Унифицированные формы оформления ◀ УМКД

23.10.2018 15:13:58 Аннотация рабочей программы учебной дисциплины стр. 1 из 4

(последующими) дисциплинами, разделы дисциплины и виды занятий), учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (основная, дополнительная литература, программное обеспечение, базы данных, информационные справочные и поисковые системы),

методические рекомендации по организации изучения дисциплины

## **Требования к умениям:**

- -определять топографическое расположение и строение органов и частей тела;
- применять знания по анатомии, физиологии и гигиене при изучении профессиональных модулей и в профессиональной деятельности;
- оценивать факторы внешней среды с точки зрения их влияния на функционирование и развитие организма человека в детском и подростковом возрасте;
- проводить под руководством медицинского работника мероприятия по профилактике заболеваний детей;
- обеспечивать соблюдение гигиенических требований в кабинете при организации занимающихся;
- учитывать особенности физической работоспособности и закономерности ее изменения в течение различных интервалов времени (учебный год, четверть, месяц, неделя, день, занятие) при проектировании и реализации образовательного процесса

# **Требования к** знаниям:

- основные положения и терминологию анатомии, физиологии и гигиены человека;
- основные закономерности роста и развития организма человека; строение и функции систем органов здорового человека;
- физиологические характеристики основных процессов жизнедеятельности организма человека;
- возрастные анатомо-физиологические особенности детей и подростков;
- влияние процессов физиологического созревания и развития ребенка на его физическую и психическую работоспособность, поведение;
- основы гигиены детей и подростков;
- гигиенические нормы, требования и правила сохранения и укрепления здоровья на различных этапах онтогенеза;
- основы профилактики инфекционных заболеваний;
- гигиенические требования к учебно-воспитательному процессу, зданию и помещениям школы;

Изучение учебной дисциплины «Возрастная анатомия, физиология и гигиена» позволяет сформировать следующие компетенции:

Код	Наименование общих компетенций
ОК .3	Оценивать риски и уметь принимать решения в нестандартных ситуациях
ОК .10	Осуществлять профилактику травматизма, обеспечивать
	охрану жизни и здоровья детей

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ПК 1.1	1 Определять цели и задачи, планировать занятия.		
ПК 1.2	Организовывать и проводить занятия.		
ПК 1.3 Демонстрировать владение деятельностью, соответствующей избранной области			
П	цк	УМКД ▶Унифицированные формы оформления ◀ УМКД	ГПОУ «СГПК»
23.10.201	8 15:13:58	Аннотация рабочей программы учебной дисциплины	стр. 2 из 4

СГПК Форма	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ СГПК УМКД ▶ Унифицированные формы оформления ▼ УМКД Форма	
	дополнительного образования.	
ПК.1.4	Оценивать процесс и результаты деятельности занимающихся на занятии и освоения дополнительной образовательной программы.	
ПК 1.5.	Анализировать занятия.	
ПК 2.1	Определять цели и задачи, планировать досуговые мероприятия, в том числе	
	конкурсы, олимпиады, соревнования, выставки	
ПК 2.4	Анализировать процесс и результаты досуговых мероприятий	
ПК 3.1	Разрабатывать методические материалы (рабочие программы, учебно-тематические	
	планы) на основе примерных с учетом области деятельности, особенностей возраста,	
	группы и отдельных занимающихся.	
ПК 3.2	Создавать в кабинете (мастерской, лаборатории) предметно-развивающую среду.	
ПК 3.3	Систематизировать и оценивать педагогический опыт и образовательные технологии	
	в области дополнительного образования на основе изучения профессиональной	
	литературы, самоанализа и анализа деятельности других педагогов.	

#### Содержание учебной дисциплины

Раздел 1.	Рост и развитие детского организма	
Тема 1.1.	Введение в предмет цели и задачи	
Тема 1.2.	Строение и свойства клетки - структурной единицы организма	
Тема 1.3	Структура и регуляция функций в организме	
Тема1.4	Репродуктивная система	
Тема 1.5.	Основные этапы индивидуального развития человека	
Тема 1.6.	Показатели физического развития детей	
Раздел 2.	Нервная система	
Тема 2.1.	Значение и строение нервной системы	
Тема 2.2	Нейрон. Рефлекс, виды рефлексов	
Тема 2.3	Спинной и головной мозг. Возрастные особенности	
Раздел 3	Высшая нервная деятельность	
Тема 3.1.	Качественные особенности высшей нервной деятельности человека	
Тема 3.2	Учение И.П.Павлова о двух сигнальных системах	
Тема 3.3	Динамический стереотип. Типы ВНД	
Тема 3.4	Гигиена воспитательной работы	
Раздел 4	Анализаторы	
Тема 4.1.	Понятия об анализаторах.	
Тема 4.2	Кожный, обонятельный, вкусовой, внутренние анализаторы	
Тема 4.3	Зрительный анализатор.	
Тема 4.5	Слуховой анализатор	
Раздел 5.	Опорно-двигательный аппарат	
Тема5.1	Значение и строение скелета.	
Тема5. 2.	Значение и строение скелетных мышц.	
Тема 5.3.	Нарушения осанки	
Раздел 6.	Учение о внутренностях(спланхнология)	
Тема 6.1	Кровь, состав крови. Возрастные особенности.	
Тема 6.2.	Сердце. Строение. Работа.	
Тема 6.3.	Значение и строение органов дыхания.	
Тема 6.4.	Голос и речь.	
Тема 6.5.	Гигиена дыхания.	
Тема 6.6.	Органы пищеварения	
пцк	УМКД ▶ Унифицированные формы оформления ◀ УМКД ГПОУ «СГПК»	
23.10.2018 15:13:58	Аннотация рабочей программы учебной дисциплины стр. 3 из 4	

СГПК Форма	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ СГПК УМКД ►Унифицированные формы оформления ◀ УМКД Форма	
Тема 6.7.	Понятие обмена веществ	
Тема6.8	Физиолого-гигиенические основы питания.	
Тема6.9	Мочевыделительная система.	
Тема6.10.	Тема6.10. Эндокринный аппарат.	
Тема6.11	Значение и строение кожи.	

Закаливание

Тема 6.12