приложение 2.12 к ОПОП по *специальности* 49.02.02 Адаптивная физическая культура

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.03 ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 49.02.02 Адаптивная физическая культура, входящей в состав укрупненной группы специальностей 49.00.00 «Физическая культура и спорт»

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский профессионально-педагогический колледж»

Разработчик: Лапицкая Т.В., преподаватель

Рассмотрено и принято на заседании кафедры «Педагогических и социальноправовых дисциплин»

Протокол от 01.09.2022 г. № 1

Руководитель кафедры _____ И.П. Балдина

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРА	КТЕРИС	СТИКА РАБОЧЕЙ	ПРОГРАММЫ
учі	ЕБНОЙ ДИСЦИП	лины	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	4
2.	СТРУКТУРА	И	СОДЕРЖАНИЕ	УЧЕБНОЙ
ди	сциплины	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	5
3.	УСЛОВИЯ РЕА	ЛИЗАЦІ	ии учебной дис	сциплины11
4.	контроль и	ОЦЕН	КА РЕЗУЛЬТАТО	в освоения
учі	ЕБНОЙ ДИСЦИП	лины	•••••	12

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.03 ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ»

1.1 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП.03. Гигиенические основы физического воспитания» является обязательной частью профессионального учебного цикла основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 49.02.02 Адаптивная физическая культура.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ОК 10, ОК 11. ОК 12.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

знания	**	l n
Код 1	Умения	Знания
ПК, ОК, ЛР		
OK 01 - 12	- использовать знания	- основы гигиены детей и подростков;
	гигиены в	- гигиенические нормы, требования и
ПК 1.1 - 1.5,	профессиональной	правила сохранения и укрепления здоровья
ПК 2.1 - 2.8,	деятельности, в том числе	на различных этапах онтогенеза;
ПК 3.1 - 3.5	в процессе	- понятие медицинской группы;
	гигиенического	- гигиеническое значение биологических
ЛР 13-23	просвещения	факторов внешней среды при занятиях
	обучающихся, педагогов,	физической культурой;
	родителей (лиц, их	- вспомогательные гигиенические средства
	заменяющих);	восстановления и повышения
	- составлять режим	работоспособности;
	суточной активности с	- основы профилактики инфекционных
	учетом возраста и	заболеваний;
	характера физических	- основы гигиены питания детей,
	нагрузок;	подростков и молодежи;
	- определять суточный	- гигиенические требования к спортивным
	расход энергии,	сооружениям и оборудованию мест учебно-
	составлять меню;	тренировочных занятий;
	- обеспечивать	- гигиеническую характеристику основных
	соблюдение	форм занятий физической культурой и
	гигиенических	спортом детей, подростков и молодежи;
	требований в здании и	- основы личной гигиены при занятиях
	помещениях, при	физическими упражнениями, спортом;
	занятиях физическими	- особенности гигиены инвалидов и лиц с
	упражнениями,	ограниченными возможностями;
	организации учебно-	- гигиенические основы закаливания;
	тренировочного процесса	- физиолого-гигиенические и социальные
		аспекты курения, нарко- и токсикомании

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	60
в т.ч. в форме практической подготовки	
В Т. Ч.:	
теоретическое обучение	34
практические занятия (если предусмотрено)	6
Самостоятельная работа ²	20
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

_

 $^{^2}$ Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема учебной дисциплины в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием учебной дисциплины.

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов ³ , формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	
Введение	Содержание учебного материала	2	OK 01
Раздел 1. Основы о	Предмет и задачи гигиены. Методы гигиенических исследований. История развития гигиены. Роль отечественных ученых в развитии гигиены как науки. Содержание учебной дисциплины. Пигиена как область медицинских знаний. Значение гигиены в жизни человека.	2	ОК 09 ЛР 21 - 23
Тема 1.1	I .	2	
Гигиеническое значение физического воспитания и спорта	 Понятие «Здоровый образ жизни». Формирование здорового образа жизни – профессиональная обязанность педагога по адаптивной физической культуре и спорту. Состояние здоровья школьников и основные тенденции их изменения. Вредные привычки-разрушители здоровья: влияние на организм курения, алкоголя, наркотиков их физиолого-гигиенические и социальные аспекты. Физическое воспитание и здоровье. Роль физической культуры и спорта в утверждении здорового образа жизни. Самостоятельная работа обучающихся⁴ Подготовка презентации по теме «Здоровый образ жизни» 	2 2 2	ОК 01 ЛР 13 - 17
	Содержание учебного материала	4	OK 01

³ В соответствии с Приложением к ОПОП. ⁴ Если учебным планом предусмотрена самостоятельная работа по данной учебной дисциплине, должна быть указана её примерная тематика, объем нагрузки и результаты на освоение которых она ориентирована (ПК и ОК).

Тема 1.2	1. Гигиена воздушной среды. Физические и химические свойства воздуха, акклиматизация,		ОК 04
Гигиенические	загрязнение воздуха.		OK 05
требования к окружающей среде	2. Гигиена воды. Санитарное обследование водоисточников, характеристика питьевой воды: отчистка и обеззараживание.	4	ОК 09 ЛР 13 - 17
	3. Гигиена почвы. Гигиеническое значение состава и свойств почвы. Гигиеническое обоснование выбора почв для спортивных сооружений.		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Подготовка сообщений «Описание методов акклиматизация спортсменов».	2	
Тема 1.3		2	OK 01
Гигиеническое значение закаливания	 Закаливание организма как важнейший компонент здорового образа жизни. Место закаливания в занятиях физической культурой. Формы, принципы и методы закаливания. Отечественные общественные деятели, педагоги, ученые о закаливании. Программы закаливания в условиях повседневной жизни (начальный, средний, высокий, 	2	OK 04 OK 05 OK 09
	высший уровни)		ЛР 13 - 17
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Составление своей программы-минимум по закаливанию в домашних условиях	2	
Тема 1.4	Содержание учебного материала	6	
Гигиеническое воспитание и спорт	1. Знание правил личной гигиены для укрепления и повышения спортивной работоспособности. Гигиенические основы режима труда, спортивной деятельности и отдыха. Рациональный суточный режим труда для лиц разного возраста с учетом биологических ритмов и суточных изменений психофизиологических функций, возраста, трудовой деятельности, бытовых условий, вида занятий физическими упражнениями и спортом, условий тренировки. Физические упражнения в суточном режиме. Гигиенические требования ко сну. Сон и спортивная работоспособность. Профилактика бессонницы.		ОК 01 ОК 04 ОК 05 ОК 09 ЛР 13 - 17
	2. Работа с медицинскими группами. Особенности гигиены инвалидов и лиц с ограниченными возможностями. Гигиенические требования к спортивным сооружениям и оборудованию мест учебных занятий для инвалидов. Гигиенические требования к проведению мероприятий, направленных на сохранение здоровья, развитие адаптационного потенциала, приспособляемости к учебе, обучающихся с ОВЗ и инвалидностью для полноценного занятия физической культурой специально оборудованные спортивные площадки и помещения. Особенности режима жизни инвалидов различных категорий (нозологических групп). Понятие охранительного режима, личная гигиена инвалидов.	4	OK 01 OK 04 OK 05 OK 11 OK12

	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие №1. Определение суточного расхода энергии	2	
Тема 1.5 Гигиена	Содержание учебного материала	4	
питания	1. Гигиенические требования к питанию и пище для различных возрастных групп занимающихся: энергетическая ценность, энерготраты, Понятие об основном обмене, качественный состав питания, значение и нормы белков, жиров, углеводов в питании, витамины и минеральные вещества	2	OK 04 OK 02
	2. Особенности питания при занятиях физической культурой и спортом. Энергозатраты при занятиях физкультурой и спортом. Общие гигиенические требования к режиму питания. Режим питания при занятиях физкультурой и спортом	2	
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие №2. Составление рациона и суточного меню питания для спортсменов различных видов спорта	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	1
	1.Подготовка сообщений на выбор: «Причины развития различных заболеваний, связанных с потреблением пищи»	2	
Тема 1.6		2	OK10
Мероприятия по предупреждению инфекционных	1. Общие закономерности возникновения, распространения и прекращения инфекционных болезней. Характеристика патогенных микроорганизмов. Иммунитет и иммунопрофилактика. Гигиена как основа профилактики заболеваний		ЛР16
заболеваний и		2	
борьбе с ними	Составление проекта мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний	2	
Тема 1.7 Гигиена	Содержание учебного материала	2	
спортивной одежды и обуви	1. Гигиенические требования к современной спортивной одежде. Требования к современной спортивной обуви. Перспективы улучшения гигиенических свойств спортивной одежды и обуви. Уход за одеждой и обувью спортсмена 2. Уход за одеждой и обувью спортсмена	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	-
	Анализ правил гигиены одежды и обуви	2	1
Раздел № 2 Гигиена	а спорта и спортивных сооружений		_
Тема 2.1	Содержание учебного материала	4	

Г	1 0		OK 04
Гигиенические	1. Основные гигиенические требования к расположению, ориентации и планировке		OK 04 OK10
требования к	спортивных сооружений. Основные гигиенические требования к строительным		ЛР 18
спортивным	материалам. Основные гигиенические требования к освещению спортивных сооружений.	2	
сооружениям и	r r r r r r r r r r r r r r r r r r r	2	ЛР 20-23
оборудованию	сооружений. Основные гигиенические требования к физкультурно-оздоровительным		
мест учебно-	сооружениям. Основные гигиенические требования к открытым водоемам. Основные		
тренировочных	гигиенические требования к искусственным бассейнам.		
занятий	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	<i>Практическое</i> з <i>анятие</i> №3. Проведение оценки санитарно-гигиенических условий	2	
	спортивного сооружения		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Анализ общих требований к спортивным сооружениям	2	
Тема 2.2		2	OK 01
Гигиеническое	1. Гигиенические принципы организации занятий физическими упражнениями.		OK 04
обеспечение	2. Гигиенические требования к структуре, содержанию, объему и интенсивности	2	OK 05
физического	физических нагрузок в процессе физического воспитания.		OK 11
воспитания в ОО	Самостоятельная работа обучающихся	2	OK12
	Подготовка презентации по теме: Виды физкультурно-оздоровительных занятий	2	ЛР 22
Тема 2.3	Содержание учебного материала	2	OK 10
Гигиеническое	1. Гигиеническое нормирование двигательной активности школьников. Формирование		
нормирование	двигательной активности школьников. Гигиенические возрастно-половые нормативы		ЛР 13-23
физических	двигательной активности школьников.	2	
нагрузок	2. Гигиеническое нормирование циклических нагрузок. Гигиеническое нормирование	2	
	физических нагрузок для лиц зрелого и пожилого возраста.		
	Причины и профилактика явлений гипо - и гиперкинезии у детей и подростков.		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Написание конспекта по теме: Медицинские группы здоровья	2	
Тема 2.4	Содержание учебного материала	4	ОК2, ОК3,
Гигиенические	1.Условия учебно-тренировочного процесса взрослых и детей. Особенности		ОК8, ОК9
основы	тренировочного процесса и режим.	_	OK10, OK11
спортивной	2. Комплексное применение различных гигиенических факторов для оптимизации	4	OKIO, OKII
тренировки	подготовки спортсменов		
1 1	rn r		1

	 3.Вспомогательные гигиенические средства восстановления и повышения работоспособности. Восстановительные средства и принципы их использования. Бани. Гидропроцедуры. Электросветовые процедуры. Баровоздействия. Электросон. Применение кислорода. 4. Система обеспечения безопасности и профилактики травматизма на физкультурноспортивных занятиях и соревнованиях. Инструктажи. 		
Тема 2.5	Содержание учебного материала	4	OK 10
Гигиеническое	1. Основные гигиенические требования к спортивному инвентарю, оборудованию и		OK12
обеспечение	напольным покрытиям.		
занятий в	2. Гигиеническое обеспечение занятий гимнастикой. Гигиеническое обеспечение занятий	2	ЛР 13-23
отдельных видах	легкой атлетикой. Гигиеническое обеспечение занятий лыжным спортом. Гигиеническое	2	
спорта	обеспечение занятий спортивными играми. Гигиеническое обеспечение занятий плаванием.		
	Гигиеническое обеспечение занятий борьбой, боксом, тяжелой атлетикой		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Подготовка к дифференцированному зачету	2	
Промежуточная ат	тестация: дифференцированный зачет во 2 семестре	2	·
Всего:		60	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

- 3.1. Кабинет «Педагогики, психологии, методики профессионального обучения (по отраслям), отраслевых общепрофессиональных и профессиональных дисциплин», междисциплинарных курсов», оснащенный оборудованием: микроскопы, микропрепараты, лупы, комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине; техническими средствами обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением мультимедиапроектор, проекционный экран, скайп.
- Средства обучения при дистанционной форме (нормативно-справочная литература, комплект плакатов, тематических стендов, инструкционные стенды, мультимедийный комплекс. Локальная сеть колледжа, система дистанционного обучения на обучающей платформе Moodle, программное обеспечение общего и профессионального назначения, комплект учебно-методической документации).
 - В условиях дистанционного обучения:
- инструктаж и выдача задания производится в форме телеконференции в программе Zoom;
 - вся необходимая документация высылается по электронной почте;
- обратная связь и консультации осуществляются через Moodle и по электронной почте;
 - выполненные задания собираются в архив и отправляются на облако;
- зачет, контрольная работа или экзамен осуществляется в форме телеконференции в программе Zoom.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Трифонова, Т. А. Гигиена и экология человека : учебное пособие для СПО / Т. А. Трифонова, Н. В. Мищенко, Н. В. Орешникова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2021. — 206 с.

3.2.2. Дополнительные источники

1. Вайнбаум Я.С. и др. Гигиена физического воспитания и спорта: учеб.пособие для студентов высш. пед.учебных заведений/ Вайнбаум Я.С., Коваль В.И, Родионова Т.А. - М.: Издательский центр "Академия", 2002, 240 с.

3.2.3 Основные электронные издания

1. Ахмадуллина Х.М. Общая и специальная гигиена. Учебное пособие / Х.М. Ахмадуллина. - Москва : Флинта, 2018. - 316 с. - ISBN 978-5-9765-4037-8. - URL: https://ibooks.ru/bookshelf/359375/reading (дата обращения: 21.10.2022). - Текст: электронный;

2. Крымская И. Г. Гигиена и экология человека : Учебное пособие. — Электрон, текстовые дан. — (Среднее медицинское образование) / И.Г. Крымская. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2020. - 424 с. - ISBN 978-5-222-35189-1. - URL: https://ibooks.ru/bookshelf/373068/reading (дата обращения: 21.10.2022). - Текст: электронный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения ⁵	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний,		Оценка
осваиваемых в рамках		результатов
дисциплины-		выполнения
основы гигиены детей и	описывает основы гигиены детей и	практических
подростков;	подростков	занятий
- гигиенические нормы,	- описывает возрастную	Тестирование
требования и правила	периодизацию, особенности детей и	Опрос
сохранения и укрепления	подростков	11 6
здоровья на различных	- определяет особенности	Наблюдение за
этапах онтогенеза	двигательной активности человека,	ходом выполнения
	особенности её нормирование и	практической
	поддержание оптимального уровня у	работы
	различных возрастных групп	Оценка
	населения	выполнения
- понятие медицинской	дает определение понятию	самостоятельных работ
группы	медицинской группы,	paoor
	определяет особенности гигиены	Оценка на
	инвалидов и лиц с ограниченными	обобщающих
	возможностями	уроках
- гигиеническое значение	определяет гигиеническое значение	Jponan
биологических факторов	биологических факторов внешней	
внешней среды при занятиях физической культурой;	среды при занятиях физической культурой	Дифференцирован
физической культурой,	культурой	ный зачет
- вспомогательные	-перечисляет средства	
гигиенические средства	восстановления работоспособности	
восстановления и	спортсменов;	
повышения	-даёт характеристику гигиеническим	
работоспособности	восстановления и повышения	
	работоспособности спортсменов	
- основы профилактики	называет способы профилактики	
инфекционных заболеваний;	инфекционных заболеваний	
- основы гигиены питания	определяет гигиенические	
детей, подростков и	требования к питанию и пище для	
молодежи	различных возрастных групп,	
	занимающихся: энергетическая	
	ценность, энерготраты,	
	- определяет особенности питания в	

 $^{^{5}}$ В ходе оценивания могут быть учтены личностные результаты

_

- гигиенические требования к спортивным сооружениям и оборудованию мест учебно-тренировочных занятий - гигиеническую характеристику основных форм занятий физической культурой и спортом детей, подростков и молодежи	зависимости от вида спорта и климатических условий, особенности питания спортсменов разной специализации на отдельных этапах тренировки перечисляет гигиенические требования к спортивным сооружениям: спортивным залам, открытым водоемам, искусственным бассейнам, стадионам и спортивным комплексам даёт характеристику основным формам и особенностям занятий физической культурой и спортом детей, подростков и молодежи	
- основы личной гигиены при занятиях физическими упражнениями, спортом	определяет особенности личной гигиены при занятиях физическими упражнениями, спортом	
- особенности гигиены инвалидов и лиц с ограниченными возможностями	- описывает особенности гигиены инвалидов и лиц с ограниченными возможностями	
гигиенические основы закаливания	описывает гигиенические основы закаливания	
- физиолого-гигиенические и социальные аспекты курения, нарко- и токсикомании	определяет физиолого-гигиенические и социальные аспекты курения, нарко- и токсикомании	
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины - использовать знания гигиены в профессиональной деятельности, в том числе в процессе гигиенического просвещения обучающихся, педагогов, родителей (лиц, их заменяющих)	использует знания гигиены для решения задач профессиональной деятельности	: Оценка результатов выполнения практической работы наблюдение за ходом выполнения практической работы
- составлять режим суточной активности с учетом возраста и характера физических нагрузок	-составляет режим суточной активности с учётом возраста и характера физических нагрузок	

- определять суточный расход энергии, составлять меню	составляет индивидуальное меню с учётом возраста и характера физических нагрузок
- обеспечивать соблюдение гигиенических требований в здании и помещениях, при занятиях физическими упражнениями, организации учебно-тренировочного процесса	соблюдает гигиенические требования в здании и помещениях, при занятиях физическими упражнениями, организации тренировочного процесса