

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Мурманский арктический государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «МАГУ»)

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### Б1.О.08.02 Факторы риска психофизическому здоровью детского населения Арктики

(название дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом)

основной профессиональной образовательной программы  
по направлению подготовки

#### 44.03.03. Специальное (дефектологическое) образование

(код и наименование направления подготовки)

#### Направленность (профиль) Логопедия

(наименование направленности (профиля / профилей) / магистерской программы))

#### высшее образование – бакалавриат

уровень профессионального образования: высшее образование – бакалавриат / высшее образование – специалитет, магистратура / высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации

#### бакалавр

квалификация

#### заочная

форма обучения

#### 2020

год набора

**Составитель(-и):** (указывается ФИО,  
ученое звание, степень, должность с  
указанием наименования кафедры)  
Морозова Д. А., старший преподава-  
тель кафедры СПиСП

Утверждено на заседании кафедры специ-  
альной педагогики и специальной психоло-  
гии Психолого-педагогического института  
(протокол № 8 от 11.06.2020 г.)

Зав. кафедрой



Афонькина Ю.А.

**1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** – формирование представления о теоретических, прикладных и инструментальных аспектах факторов риска детскому здоровью в условиях Арктики и мерах профилактики.

**2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

В результате освоения дисциплины (модуля) формируются следующие компетенции:

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Индикаторы компетенций	Результаты обучения
УК-8 - Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК-8.1. Обеспечивает условия безопасной и комфортной образовательной среды, способствующей сохранению жизни и здоровья обучающихся в соответствии с их возрастными особенностями и санитарно-гигиеническими нормами. УК-8.2. Оценивает степень потенциальной опасности и использует средства индивидуальной и коллективной защиты	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– основные понятия «здоровье», «факторы», «факторы риска», «онтогенез», «абиотические факторы», «биотические факторы», «стресс», «адаптация», «здоровьесберегающие технологии»;</li><li>– взаимосвязь климато-географических условий проживания и уровень заболеваемости детского населения Мурманской области;</li><li>– взаимосвязь уровня загрязненности среды и уровня заболеваемости детей Арктики;</li><li>– социальные факторы уровня заболеваемости детей.</li></ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– анализировать факторы риска здоровью человека и детей в частности;</li><li>– анализировать климато-географические, социальные и экономические условия региона Арктики;</li><li>– анализировать уровень заболеваемости и взаимосвязь с условиями проживания и загрязненности среды, уровнем медицинского обеспечения и др. экономических факторов;</li><li>– составлять психологическую характеристику социальных факторов риска здоровью детей Крайнего Севера.</li></ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– навыками рационального выбора здоровьесберегающих технологий в условиях Арктики;</li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками диагностики медико-биологических и социальных причин заболеваемости детского населения в Арктическом регионе.</li> </ul>
ОПК-6 - Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	<p>ОПК-6.1. Демонстрирует знания психолого-педагогических технологий в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями</p> <p>ОПК-6.2. Применяет психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные понятия «здоровье», «факторы», «факторы риска», «онтогенез», «абиотические факторы», «биотические факторы», «стресс», «адаптация», «здоровьесберегающие технологии»;</li> <li>- взаимосвязь климато-географических условий проживания и уровень заболеваемости детского населения Мурманской области;</li> <li>- взаимосвязь уровня загрязненности среды и уровня заболеваемости детей Арктики; социальные факторы уровня заболеваемости детей.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать факторы риска здоровью человека и детей в частности;</li> <li>- анализировать климато-географические, социальные и экономические условия региона Арктики;</li> <li>- анализировать уровень заболеваемости и взаимосвязь с условиями проживания и загрязненности среды, уровнем медицинского обеспечения и др. экономических факторов; составлять психологическую характеристику социальных факторов риска здоровью детей Крайнего Севера.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками рационального выбора здоровьесберегающих технологий в условиях Арктики;</li> <li>- навыками диагностики медико-биологических и социальных причин заболеваемости детского населения в Арктическом регионе.</li> </ul>

### **3. УКАЗАНИЕ МЕСТА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Дисциплина «Факторы риска психофизическому здоровью детского населения Арктики» относится к обязательной части программы основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование, направленность (профиль) Логопедия.

### **4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц или 108 часа (-ов) (из расчета 1 ЗЕ = 36 часов)

Курс	Сессия	Трудоемкость в ЗЕТ	Общая трудоемкость (час.)	Контактная работа			Всего контактных часов	Из них в интерактивной форме	Кол-во часов на СРС	Кол-во часов на контроль	Форма контроля
				ЛК	ПР	ЛБ					
1	3	3	108	2	6		8	6	96	4	Зачет
<b>Итого:</b>		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>2</b>	<b>6</b>		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>96</b>	<b>4</b>	<b>Зачет</b>

Интерактивная форма реализуется в виде круглых столов, деловых игр и т.д.

### **5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ИЛИ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ.**

№ п/п	Наименование раздела, темы	Контактная работа			Всего контактных часов	Из них в интерактивной форме	Кол-во часов на СРС	Кол-во часов на контроль
		ЛК	ПР	ЛБ				
<b>Раздел 1. Общие теоретические вопросы</b>								
1	Историко-теоретические основы понятия «здоровья». Понятие «фактор» (лингвистические, биолого-экологические и социальные аспекты понятия). Понятие «факторы риска». Подходы к классификации факторов риска	1	1		2	1	20	
2	Биологические, личностные и соци-	1	1		2	2	20	

	альные факторы, влияющие на здоровье человека. Факторы риска здоровья детей. Этапы онтогенеза (эмбриогенез и постэмбриональное развитие), рисковые точки						
<b>Раздел 2. Особенности Арктического региона</b>							
3	Климат Арктики. Природные условия Арктического региона (абиотические, биотические факторы, характерные для региона). Стресс организма человека в условиях Крайнего Севера. Адаптации организма человека к экологическим факторам среды Арктики		1		1	2	12
4	Загрязнение окружающей среды Арктического региона. Источники загрязнения. География загрязнения. Основные предприятия, являющиеся источниками загрязнения. Оценка состояния окружающей среды и взаимосвязь уровня загрязнения и уровня заболеваемости		1		1	1	12
<b>Раздел 3. Социальные факторы и уровень заболеваемости детского населения Арктики</b>							
5	Уровень заболеваемости детей по Мурманской области. Уровень изученности и открытости вопроса (мониторинги, касающиеся изучения медико-социальных причин формирования отклонений в здоровье и заболеваемости у детей). Уровень осведомленности населения о факторах риска здоровья и его влияние на сохранность здоровья		1		1		16
6	Понятие «здоровьесберегающие технологии» и возможности их применения в Мурманской области. Перспективы развития культуры здорового образа жизни среди детей Мурманской области, работа которых сопряжена с деятельностью по сохранению здоровья детей в Арктическом регионе. Мероприятия, осуществляемые данными учреждениями и уровень предоставляемых услуг		1		1		16
	Зачёт						4
	<b>ИТОГО:</b>	2	6	-	8	6	96
							4

### Содержание дисциплины (модуля)

**Тема 1. Историко-теоретические основы понятия «здоровья».**

История учения о здоровье. Понятие «здоровье» в различные социально-экономические формации в истории человечества. Эволюция взглядов на категорию «здоровье», факторов, влияющих на него, понятие «болезни» и ее причины. Понятие «фактор» (лингвистические, биолого-экологические и социальные аспекты понятия). Понятие «факторы риска». Подходы к классификации факторов риска.

## **Тема 2. Биологические, личностные и социальные факторы, влияющие на здоровье человека.**

Факторы риска здоровья детей. Этапы онтогенеза (эмбриогенез и постэмбриональное развитие), рисковые точки. Функционально-структурная модель влияния факторов риска на состояние здоровья ребенка (по Б. А. Кобринскому). Факторы риска снижения здоровья и факторы устойчивости (Вельтищев Ю.Е.). Понятия и основные критерии обрата за жизнью. Понятие о здоровом образе жизни как о ведущем факторе, влияющем на здоровье. Биологическая и социальная компоненты наследственности человека.

## **Тема 3. Климат Арктики.**

Природные условия Арктического региона (абиотические, биотические факторы, характерные для региона). Стресс организма человека в условиях Крайнего Севера. Адаптации организма человека к экологическим факторам среды Арктики.

## **Тема 4. Загрязнение окружающей среды Арктического региона.**

Источники загрязнения. География загрязнения Мурманской области. Основные предприятия, являющиеся источниками загрязнения. Оценка состояния окружающей среды и взаимосвязь уровня загрязнения и уровня заболеваемости.

## **Тема 5. Уровень заболеваемости детей по Мурманской области.**

Уровень изученности и открытости вопроса (мониторинги, касающиеся изучения медико-социальных причин формирования отклонений в здоровье и заболеваемости у детей). Уровень осведомленности населения о факторах риска здоровья и его влияние на сохранность здоровья. Меры, повышающие уровень информированности родителей (законных представителей) о факторах риска здоровья детей.

## **Тема 6. Понятие « здоровьесберегающие технологии» и возможности их применения в Мурманской области.**

Понятие « здоровьесберегающие технологии». Перспективы развития культуры здорового образа жизни среди детей Мурманской области. Учреждения Мурманской области, работа которых сопряжена с деятельностью по сохранению здоровья детей в Арктическом регионе. Мероприятия, осуществляемые данными учреждениями и уровень предоставляемых услуг.

# **6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

### **Основная литература:**

1. Айzman Р.И., Мельникова М.М., Косованова Л.В. Здоровьесберегающие технологии в образовании: Учебное пособие для академического бакалавриата. - 2-е изд., испр. и доп. изд. - М.: Юрайт, 2018. - 241 с.

<https://biblio-online.ru/book/F4CB7941-0C93-4C82-842E-1ABAD2E533C9/zdorovesberayuschie-tehnologii-v-obrazovani>

2. Баженов А.М. Социология здравоохранения: Учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры. - 2-е изд., испр. и доп. изд. - Москва: Юрайт, 2018. - 266 с.

<https://biblio-online.ru/book/6180C3FB-38DE-4C38-9F32-6899833B273A/sociologiya-zdravoohraneniya>

3. Тулякова О. В. Экология: учебное пособие. - М.: Директ-Медиа, 2013. - 182 с.  
[https://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=229845](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=229845)
4. Экология Мурманской области / А. В. Шевченко, Н. В. Василевская и др. – Мурманск: МГПИ, 2006. – 188 с.

**Дополнительная литература:**

5. Адаптация и здоровье на Крайнем Севере // ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "Живая Арктика" URL: [http://www.arctic.org.ru/1998/1\\_10\\_98.htm](http://www.arctic.org.ru/1998/1_10_98.htm) (дата обращения: 07.05.2018).

6. Доклад о состоянии здоровья населения Мурманской области // Министерство здравоохранения Мурманской области URL: <https://minzdrav.gov-murman.ru/files/doclad.pdf> (дата обращения: 07.05.2018).

7. Квашнина С.И. Здоровье населения на Севере России (социально-гигиенические и экологические проблемы): Монография /С.И.Квашнина. – Ухта УГТУ, 2001. – 260 с., ил. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://lib.ugtu.net> (дата обращения 12.01.2016)

8. Квашнина С.И., Федотова Н.А., Бойченко Л.П. Медико-социальные проблемы сохранения здоровья населения на севере России // Успехи современного естествознания. – 2003. – № 9. – С. 58-58; URL: <http://www.natural-sciences.ru/ru/article/view?id=14968> (дата обращения: 08.05.2018).

9. Мурманскстат: Население Мурманской области // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Мурманской области URL: [http://murmanskstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/murmanskstat/ru/statistics/population/](http://murmanskstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/murmanskstat/ru/statistics/population/) (дата обращения: 07.05.2018).

10. Николаев В. С., Щанкин А. А. Двигательная активность и здоровье человека: (теоретико-методические основы оздоровительной физической тренировки): учебное пособие. - М./Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 80 с.

[https://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=362769](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=362769)

## **7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

В образовательном процессе используются:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащённые компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО «МАГУ».

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

### **7.1 ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО И СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ:**

**7.1.1. Лицензионное программное обеспечение отечественного производства:**  
Kaspersky Anti-Virus

**7.1.2. Лицензионное программное обеспечение зарубежного производства:**

MS Office

Windows 7 Professional

Windows 10

### **7.1.3. Свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства:**

Не предусмотрено.

### **7.1.4. Свободно распространяемое программное обеспечение зарубежного производства:**

Не предусмотрено

## **7.2 ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ:**

1. ЭБС издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/>
2. ЭБС издательства «Юрайт» <https://biblio-online.ru/>
3. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <https://biblioclub.ru/>

## **7.3 СОВРЕМЕННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ**

1. Нормативные акты РФ <http://sudact.ru/>
2. Информационно-аналитическая система SCIENCEINDEX
3. Электронная база данных Scopus
4. Базы данных компании CLARIVATEANALYTICS

## **7.4. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ**

1. Справочно-правовая информационная система Консультант Плюс <http://www.consultant.ru/>
2. ООО «Современные медиа технологии в образовании и культуре». <http://www.informio.ru/>

## **8. ИНЫЕ СВЕДЕНИЯ И МАТЕРИАЛЫ НА УСМОТРЕНИЕ ВЕДУЩЕЙ КАФЕДРЫ**

Не предусмотрено.

## **9. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С ОВЗ**

Для обеспечения образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья реализация дисциплины может осуществляться в адаптированном виде, с учетом специфики освоения и дидактических требований, исходя из индивидуальных возможностей и по личному заявлению обучающегося.