

МИНИСТЕРСТВО РОССИИ

Орский гуманитарно-технологический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Оренбургский государственный университет»  
(Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ)

Кафедра Безопасности жизнедеятельности и биологии

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора  
по учебно-методической  
работе  Н.И. Тришкина  
«26» сентября 2018 г.



Рабочая программа  
дисциплины

«Б1.Д.В.12 Основы педиатрии и гигиены»

Уровень высшего образования

БЛАКАЛВРИАТ

Направление подготовки

44.03.01 Педагогическое образование

(код и наименование направления подготовки)

Безопасность жизнедеятельности

(наименование направления (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

очная, заочная

Год начала реализации программы (набора)

2019

г.Орск 2018

Рабочая программа предназначена студентам очной и заочной формы обучения по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование профиля «Безопасность жизнедеятельности».

## 1 Цели и задачи освоения дисциплины

### Цель (цели) освоения дисциплины:

формирование у студентов систематизированных знаний в области науки о педиатрии, способах и методах сохранения и укрепления здоровья детей.

### Задачи:

- изучение развития организма ребенка как единого целого с учетом возрастных, половых и индивидуальных особенностей;
- выявление моррофункциональных связей, подчеркивающих неразрывность формы и функции и их глубокую взаимную обусловленность;
- в результате изучения дисциплины «Основы педиатрии» студенты должны иметь представление:
  - о месте педиатрии в системе биологических наук и ее роли в
  - формировании естественнонаучного мировоззрения учителя биолога;
  - о методах профилактики;
  - об особенностях структурно-функциональной организации
  - различных систем организма ребенка.

## 2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока Д «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: Б1.Д.Б.10 Возрастная анатомия, физиология и гигиена, Б1.Д.В.17 Двигательная помощь при неотложных состояниях

Постреквизиты дисциплины: Отсутствуют

## 3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
ПК*-1 Способен осваивать и использовать базовые научно-теоретические знания и практические умения по предмету в профессиональной деятельности по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях основного общего, среднего общего и среднего профессионального образования	ИК*-1-В-1 Знает содержание, сущность, закономерности, принципы и особенности изучаемых явлений и процессов, базовые теории в предметной области; закономерности, определяющие место предмета в общей картине мира; основы общетеоретических дисциплин в объеме, необходимых для решения педагогических, научно-методических и организационно-управленческих задач	<b>Знать:</b> Социальные, возрастные, психофизические и индивидуальные особенности обучающихся <b>Уметь:</b> Осуществлять обучение, воспитание и развитие с учетом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
		<p>потребностей обучающихся</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>Способностью осуществлять обучение, воспитание и развитие с учетом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся</p>

#### 4 Структура и содержание дисциплины

##### 4.1 Структура дисциплины

а) очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	8 семестр	всего
<b>Общая трудоёмкость</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
<b>Контактная работа:</b>		
Лекции (Л)	37,25	37,25
Практические занятия (ПЗ)	18	18
Консультации	18	18
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	1	1
<b>Самостоятельная работа:</b>		
- самостоятельное изучение разделов;	0,25	0,25
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий;	40	40
- подготовка к практическим занятиям;	10	10
- подготовка к рубежному контролю и т.п.)	10	10
<b>Вид итогового контроля (зачет, экзамен, лифференцированный зачет)</b>	<b>70,75</b>	<b>70,75</b>

Разделы дисциплины, изучаемые в 8 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			высок. рабоч. время
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Вводное занятие, значение курса "Основы педиатрии. Понятие о болезни, видах помощи.	5	1			4
2	Этапы физического и нервно-психического развития детей.	11	1	2		8

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		всего	аудиторная работа		внеауд. работа
			Л	ПЗ	
3	Показатели развития детей первого года жизни.	12	2	2	8
4	Показатели развития детей дошкольного возраста.	12	2	2	8
5	Физическое развитие детей школьного возраста. Оценка антропометрических показателей.	12	2	2	8
6	Особенности развития детей в пубертатный период. Половая зрелость.	12	2	2	8
7	Питание детей грудного возраста.	10	2		8
8	Общие принципы питания детей разных возрастных групп.	12	2	2	8
9	Уход за новорожденным ребенком.	8	2	2	4
10	Уход за грудным ребенком.	7	1	2	4
11	Болезни новорожденных детей, профилактика.	7	1	2	4
	Итого:	108	18	18	72
	Всего:	108	18	18	72

#### б) заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	8 семестр	всего
<b>Общая трудоёмкость</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
<b>Контактная работа:</b>	<b>21,25</b>	<b>21,25</b>
Лекции (Л)	10	10
Практические занятия (ПЗ)	10	10
Консультации	1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>86,75</b>	<b>86,75</b>
- самостоятельное изучение разделов;	40	40
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий;	10	10
- подготовка к практическим занятиям;	10	10
- подготовка к рубежному контролю и т.п.)	26,75	26,75
<b>Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)</b>	<b>экзамен</b>	

Разделы дисциплины, изучаемые в 8 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		всего	аудиторная работа		внеауд. работа
			Л	ПЗ	
1	Введение занятие, значение курса "основы педиатрии. Понятие о болезни, видах помощи.	9	1		8
2	Этапы физического и нервно-психического развития детей.	11	1	2	8

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		всего	аудиторная работа		внеауд. работа
			Л	ПЗ	
3	Показатели развития детей первого года жизни.	9	1		8
4	Показатели развития детей дошкольного возраста.	11	1	2	8
5	Физическое развитие детей школьного возраста. Оценка антропометрических показателей.	9	1		8
6	Особенности развития детей в пубертатный период. Половая зрелость.	11	1	2	8
7	Питание детей грудного возраста.	9	1		8
8	Общие принципы питания детей разных возрастных групп.	11	1	2	8
9	Уход за новорожденным ребенком.	9	1		8
10	Уход за грудным ребенком.	8			8
11	Болезни новорожденных детей, профилактика.	11	1	2	8
	Итого:	108	10	10	88
	Всего:	108	10	10	88

#### 4.2 Содержание разделов дисциплины

**1 Введение в предмет, понятие о педиатрии** Понятие о педиатрии, история развития педиатрии как науки, отрасли педиатрической науки, понятие о смертности детей, причины детской смертности и инвалидности, особенности аптечательного развития ребенка.

**2 Этапы физического и нервно-психического развития детей.** Внутриутробный период развития. Период новорожденности. Период грудного возраста. Период раннего детского возраста. Период дошкольного возраста. Период младшего школьного возраста. Период старшего школьного возраста.

**3 Показатели развития детей первого года жизни** Особенности развития организма новорожденного. Состояние кожных покровов, скелета, мускулатуры, сердечно-сосудистой и дыхательной системы, желудочно-кишечного тракта, мочевыделительной и нервной системы.

**4 Показатели развития детей дошкольного возраста** Особенности развития детей дошкольного возраста. Состояние скелета, мускулатуры, сердечно-сосудистой системы, системы дыхания, желудочно-кишечного тракта, мочевыделительной и нервной системы.

**5 Физическое развитие детей школьного возраста** Методика оценки антропометрических показателей. Методика определения и оценка пульса, частоты дыхательных движений, цирриального давления, температуры тела у детей.

**6 Особенности развития детей в пубертатный период.** Половая зрелость. Развитие основных физиологических систем организма ребенка в пубертатный период, особенности гормонального функционирования подростков, особенности психических реакций и физиологических функций. Половая зрелость, формула половой зрелости, понятие о ретардантах и акселератах.

**7 Питание детей грудного возраста.** Виды питания - естественное, искусственное, смешанное. Питание детей старшего возраста. Режим питания, сроки введения прикорма. Значение грудного вскармливания для ребенка первого года жизни. Питание детей до трех лет. Питание детей дошкольного и школьного возраста. Режим питания. Влияние питания на развитие и физиологические функции организма ребенка.

**8 Уход за новорожденным и грудным ребенком.** Общие принципы ухода за новорожденным ребенком. «Приданное» ребенка. Купание новорожденного. Анатомо-физиологические и психологические особенности новорожденного. Занятия с новорожденным. Общие принципы ухода за грудным ребенком. Психолого-физиологические особенности. Занятия с грудными детьми в зависимости от месяца жизни. Рекомендуемые игрушки. Закаливание и гимнастика грудных детей. Взаимоотношения с участковым педиатром.

**9 Болезни новорожденных детей. Профилактика.** Понятие о заболеваниях

новорожденных детей. Наиболее распространенные заболевания – мокнущий нупок, омфалит, токсоплазмоз, цитомегалия, дерматит Риттера, язвенно-некротический энтероколит и др. Особенности течения, причины, профилактика.

**10 Детские инфекции. Кишечные инфекции и глистная инвазия.** Встряная оспа, корь, скарлатина. Возбудители, источники инфекции, пути передачи, симптомы, осложнения. Профилактика инфекций в детском коллективе. Дизентерия, пищевая токсикоинфекция, сальмонеллез. Возбудители, источники инфекции, пути передачи, симптомы, профилактика. Глистные инвазии: аскариз, энтеробиоз, особенности течения у детей, профилактика. Практическое занятие: Решение ситуационных задач.

**11 Правила безопасности детей.** Правила сбора информации для идентификации ребенка. Правила общей безопасности ребенка. Информационная карта для идентификации ребенка. Правила безопасности родителей. Поведение в нестандартной ситуации.

#### 4.3 Практические занятия (семинары)

##### а) очная форма обучения

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	2	Этапы физического и нервно-психического развития детей	2
2	2	Общие принципы питания детей разных возрастных групп	4
3	3	Уход за новорожденным и грудным ребенком, гимнастика ребенка	4
4	4	Болезни новорожденных детей	4
5	5	Психологические проблемы детей разных возрастных групп	4
		Итого:	18

##### б) заочная форма обучения

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	3	Уход за новорожденным и грудным ребенком, гимнастика ребенка	4
2	4	Болезни новорожденных детей	4
3	5	Психологические проблемы детей разных возрастных групп	2
		Итого:	10

#### 4.4 Самостоятельное изучение разделов дисциплины

##### а) очная форма обучения

№ раздела	Наименование разделов и тем для самостоятельного изучения	Кол-во часов
1	Показатели развития детей первого года жизни.	10
2	Показатели развития детей дошкольного возраста.	10
3	Физическое развитие детей школьного возраста. Оценка антропометрических показателей.	10
4	Особенности развития детей в пубертатный период. Половая зрелость.	10
	Итого:	40

##### а) заочная форма обучения

№ раздела	Наименование разделов и тем для самостоятельного изучения	Кол-во часов
1	Показатели развития детей первого года жизни.	10

2	Показатели развития детей дошкольного возраста.	10
3	Физическое развитие детей школьного возраста. Оценка антропометрических показателей.	10
4	Особенности развития детей в пубертатный период. Половая зрелость.	10
	Итого:	40

## 5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 5.1 Основная литература

1. Ежова, Н.В. Педиатрия [Электронный ресурс]: учебник / Н.В. Ежова, Е.М. Русакова, Г.И. Капцева. - 9-е изд., стер. - Минск : Вышэйшая школа, 2016. - 640 с. : ил. - ISBN 978-985-06-2588-5 ; - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=152749>
2. Голубев, В. В. Основы педиатрии и гигиена детей раннего дошкольного возраста [Текст] : учебник для вузов / В. В. Голубев. - М. : Академия, 2012. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат) - ISBN 978-5-7695-8832-7.
3. Педиатрия [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.И. Байгот, С.А. Ляликов, З.В. Сорокопыт и др. ; под ред. С.А. Ляликова. - Минск : Вышэйшая школа, 2012. - 400 с. - Режим доступа : <http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136238>

### 5.2 Дополнительная литература

1. Основы медицинских знаний: (анатомия, физиология, гигиена человека и оказание первой помощи при неотложных состояниях) [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.В. Гайворонский, Г.И. Ницириц, А.И. Гайворонский, С.В. Виноградов ; под ред. И.В. Гайворонского. - 2-е изд., испр. и доп. - Чипорук, А.И. Гайворонский, С.В. Виноградов ; под ред. И.В. Гайворонского. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : СпецЛит, 2013. - 303 с. - Режим доступа : <http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book&id=104904>
2. Савченко, Ю.И. Возрастная физиология: (физиологические особенности детей и подростков) [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.И. Савченко, О.Г. Солдатова, С.Н. Шилов. - М. : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2013. - 144 с. - Режим доступа : <http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234941>

### 5.3 Периодические издания

1. Журнал ПЕДАГОГИКА
2. Журнал ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ
3. Психологический журнал

### 5.4 Интернет-ресурсы

- 5.4.1. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:
1. Oxford University Press - <http://archive.netcom.ru/> Доступ свободный
  2. Научная библиотека - <http://niv.ru/> Доступ свободный
  3. eLIBRARY.RU - [www.elibrary.ru/](http://www.elibrary.ru/) Доступ свободный. Необходима индивидуальная регистрация в локальной сети вуза.
  4. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - <http://window.edu.ru/> Доступ свободный
  5. Базы данных ИНИОН РАН - <http://ision.ru/resources/bazy-dannyykh-edinoy-gar/> Доступ свободный
  6. КиберЛинка - <https://cyberleninka.ru/> Доступ смешанный

- 5.4.2. Тематическиепрофессиональные базы данных и информационные справочные системы:
1. Фундаментальная электронная библиотека – <http://feb-web.ru/>
  2. Международная Академия наук экологии и безопасности жизнедеятельности - <http://www.maneb.ru/>

#### **5.4.3. Электронные библиотечные системы**

ЭБС «Университетская библиотека онлайн» – <http://www.biblioclub.ru/> После регистрации доступ возможен из любой точки сети Интернет.

ЭБС «Руконт» <http://ruscont.ru/> После регистрации доступ возможен из любой точки сети Интернет.

ЭБС Znanium.com <http://znanium.com/> После регистрации доступ возможен из любой точки сети Интернет.

#### **5.4.4. Дополнительные Интернет-ресурсы**

1. <http://meduniver.com/Medical/Physiology/> - Физиология.
2. <http://www.e-anatomy.ru/> - Анатомия.
3. <http://elibrary.ru/issues.asp?id=8254> Электронный журнал «Физиология человека».
4. <http://human-physiology.ru/> - Физиология человека.

### **5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

Тип программного обеспечения	Наименование	Схема лицензирования, режим доступа
Операционная система	Microsoft Windows	Подписка Enrollment for Education Solutions (EES) по государственному контракту № 57/18 от 13.06.2018 г.;
Офисный пакет	Microsoft Office	
Интернет-браузер	Google Chrome	Бесплатное ПО, <a href="http://www.google.com/intl/ru/policies/terms/">http://www.google.com/intl/ru/policies/terms/</a>
	Яндекс.Браузер	Бесплатное ПО, <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/</a>
Мультимедийный плейер	Windows Media Player	Является компонентом операционной системы Microsoft Windows
	QuickTime Player	Бесплатное ПО, <a href="https://www.apple.com/legal/sla/">https://www.apple.com/legal/sla/</a>
Пакет программ для создания и просмотра электронных книг и учебников	SunRayBookOffice	Лицензионный сертификат от 14.06.2011 г., корпоративная лицензия на неограниченное число рабочих мест
Программа для создания тестов, проведения тестирования и обработки его результатов	SunRayTestOfficePro	Лицензионный сертификат от 14.06.2011 г., корпоративная лицензия на неограниченное число рабочих мест
Информационно-правовая система	ГАРАНТ	Комплект для образовательных учреждений по договору № 2454/2-44/18 от 02.04.2018 г.; сетевой доступ
	Консультант Плюс	Комплект для образовательных учреждений по договору № 337/12 от 04.10.2012 г., сетевой доступ

## 6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование помещения	Материально-техническое обеспечение
Учебные аудитории 2-401: - для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа; - для групповых и индивидуальных консультаций; - для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, классная доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран, ноутбук с выходом в сеть «Интернет»)
Лаборатория ОМЗ и ЗОЖ -аудитория 2-409	Средства оказания первой медицинской помощи и индивидуальной защиты; респираторы, противогазы, спасательные жилеты, костюм хим. защиты, шипы медицинские, жгуты и перевязочный материал, аптечки Муляжи: муляжи человеческих органов, муляж взрослого человека ELTIK 4
Лаборатория морфологии и анатомии растений, животных и человека- аудитория 2-406	Учебная мебель, наглядные пособия, лабораторное оборудование (микроскопы), реактивы. Муляжи: муляжи человеческих органов, муляж взрослого человека ELTIK 4
Помещение для самостоятельной работы обучающихся, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)- аудитория 2-311	Учебная мебель, компьютеры (3) с выходом в сеть «Интернет» обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ, программное обеспечение

Для проведения занятий лекционного типа используются следующие наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядные пособия:  
 - презентации к курсу лекций.

**ЛИСТ  
согласования рабочей программы**

Направление подготовки: 44.03.01 Педагогическое образование  
код в наименовании

Профиль: Безопасность жизнедеятельности

Дисциплина: Б1.Д.В.12 Основы педиатрии и гигиены

Форма обучения: очная, заочная  
(очная, очно-заочная) заседаний

Год набора 2019 г.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра безопасности жизнедеятельности и биологии (ОГТИ)  
наименование кафедры

протокол № 1 от " 05 " сентября 2018г.

Заведующий кафедрой

Кафедра безопасности жизнедеятельности и биологии (ОГТИ)  
личная подпись расшифровка подписи  
математики кафедры подпись О.В. Даниленко

Исполнители:

доцент личная подпись И.Н. Корнева  
безопасности подпись расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

44.03.01 Педагогическое образование личная подпись расшифровка подписи С.М. Абрамов  
код наименования

Заведующий библиотекой

личная подпись расшифровка подписи М.В. Камышанова

Начальник ИКЦ

личная подпись расшифровка подписи М.В. Сапрыйкин

Рабочая программа зарегистрирована в ИКЦ 44.03.01.БЖд.37/09.2018

учетный номер

Начальник ИКЦ

личная подпись

М.В. Сапрыйкин  
расшифровка подписи