

МИНОБРНАУКИ 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 физической культуры

Рабочая программа
ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.В.4 Медицина катастроф»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

44.03.01 Педагогическое образование

(код и наименование направления подготовки)

Безопасность жизнедеятельности

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

заочная

г. Орск 2024

2149895

Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.В.4 Медицина катастроф» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра безопасности жизнедеятельности и физической культуры (ОГТИ)

наименование кафедры

протокол № 6 от "7" февраля 2024г.

Заведующий кафедрой

Кафедра безопасности жизнедеятельности и физической культуры (ОГТИ)



О.В. Даниленко

наименование кафедры

подпись

расшифровка подписи

Исполнители:

доцент

должность



подпись

О.В. Даниленко

расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

44.03.01 Педагогическое образование

код наименование

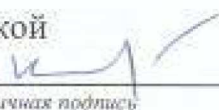


личная подпись

С.М. Абрамов

расшифровка подписи

Заведующий библиотекой



личная подпись

М.В. Камышанова

расшифровка подписи

Начальник ОИТ



личная подпись

М.В. Сапрыкин

расшифровка подписи

© Даниленко О.В., 2024
© Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ, 2024

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины: формирование у студентов систематических научных знаний и сферу практической деятельности, направленных на спасение жизни и сохранение здоровья населения при авариях, катастрофах, стихийных бедствиях и эпидемиях; предупреждение и лечение поражений (заболеваний), возникших при ЧС; сохранение и восстановление здоровья участников ликвидации ЧС.

Задачи:

- усвоить основные понятия по определению медицины катастроф
- приобретение знаний и практических навыков оказания помощи пострадавшим в результате ЧС.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.11 Безопасность жизнедеятельности, Б1.Д.Б.23 Опасные ситуации природного характера и защита от них, Б1.Д.Б.24 Опасные ситуации техногенного характера и защита от них, Б1.Д.Б.25 Опасные ситуации социального характера и защита от них*

Постреквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.29 Основы обороны государства и военной службы*

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*-4 Способен осуществлять обучение учебному предмету, включая мотивацию учебно-познавательной деятельности, на основе использования современных предметно-методических подходов и образовательных технологий	ПК*-4-В-1 Знает условия выбора образовательных технологий для достижения планируемых образовательных результатов обучения; теорию и методы управления образовательными системами, методiku учебной и воспитательной работы, требования к оснащению и оборудованию учебных кабинетов и подсобных помещений к ним, средства обучения и их дидактические возможности; правила внутреннего распорядка; правила по охране труда и требования к безопасности образовательной среды ПК*-4-В-2 Умеет разрабатывать учебную документацию; самостоятельно планировать учебную работу в рамках образовательной программы и осуществлять реализацию программ по учебному предмету; применять современные образовательные технологии, включая информационные, а также цифровые образовательные ресурсы; организовать самостоятельную деятельность обучающихся, в том числе исследовательскую; осуществлять контрольно-оценочную деятельность в образовательном процессе; использовать современные	Знать: требования образовательных стандартов Уметь: реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов Владеть: методами готовности реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
	способы оценивания в условиях информационно-коммуникационных технологий ПК*-4-В-3 Владеет средствами и методами профессиональной деятельности учителя; навыками составления диагностических материалов для выявления уровня сформированности образовательных результатов, планов-конспектов (технологических карт) по предмету; основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудованием; методами убеждения, аргументации своей позиции	

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 академических часа).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
	5 семестр	6 семестр	всего
Общая трудоёмкость	72	72	144
Контактная работа:	18,25	8,25	26,5
Лекции (Л)	8		8
Практические занятия (ПЗ)	10	8	18
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25	0,5
Самостоятельная работа:	53,75	63,75	117,5
- <i>написание реферата (Р);</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>20</i>
- <i>самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий);</i>	<i>25</i>	<i>30</i>	<i>55</i>
- <i>подготовка к практическим занятиям;</i>	<i>15</i>	<i>15</i>	<i>35</i>
- <i>подготовка к рубежному контролю и т.п.)</i>	<i>3,75</i>	<i>8,75</i>	<i>12,5</i>
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	зачет	диф. зач.	

Разделы дисциплины, изучаемые в 5 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Понятие о медицине катастроф. Основные термины. Учреждения.	6	1			4
2	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	6	1			4
3	Всероссийская служба медицины катастроф	6	1			4
4	Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях.	6	1			4

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
5	Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях.	5		2		4
6	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий аварий на радиационно-опасных объектах.	8	1	2		6
7	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий аварий на химически опасных объектах (ХОО).	8	1	2		6
8	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера.	7		2		6
9	Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях.	10	1			8
10	Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях	10	1	2		8
	Итого:	72	8	10		54

Разделы дисциплины, изучаемые в 6 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Понятие о медицине катастроф. Основные термины. Учреждения.	6				6
2	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	7				6
3	Всероссийская служба медицины катастроф	6				6
4	Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях.	7				6
5	Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях.	7		2		6
6	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий аварий на радиационно-опасных объектах.	7				6
7	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий аварий на химически опасных объектах (ХОО).	7				6
8	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера.	7		2		6
9.	Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях.	7		2		6
10.	Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-	11		2		10

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
	санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях					
	Итого:	72		8		64
	Всего:	144	8	18		118

4.2 Содержание разделов дисциплины

Введение. Основные понятия и терминология. Задачи и цели медицины катастроф

2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Основные задачи РСЧС. Принципы построения и функционирования РСЧС. Организация Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Режимы функционирования РСЧС. Задачи и состав сил и средств РСЧС. Основные мероприятия по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций РСЧС

3. Всероссийская служба медицины катастроф Организация Всероссийской службы медицины катастроф. Органы управления Всероссийской службой медицины катастроф. Формирования и учреждения службы МК Минздрава России. Режимы функционирования Всероссийской службы медицины катастроф

4. Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях
Классификация медицинских средств индивидуальной защиты. Снабжение медицинскими средствами индивидуальной защиты. Табельные медицинские средства индивидуальной защиты

5. Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях. Мероприятия по повышению устойчивости функционирования ЛПУ в чрезвычайных ситуациях. Мероприятия по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в медицинских учреждениях здравоохранения. Мероприятия при привлечении ЛПУ к ликвидации последствий ЧС. Организационные основы медицинской сортировки

6 Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий аварий на радиационно-опасных объектах - Основные мероприятия по защите персонала АЭС и населения. Схема проведения йодной профилактики при радиационных авариях. Особенности оказания медицинской помощи на этапах

7. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий аварий на химически опасных объектах (ХОО). Принципы организации химической разведки. Организация оказания медицинской помощи. Особенности сортировки и регистрации. Особенности оказания медицинской помощи на этапах

8. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера. Землетрясения. Наводнения. Лесные и торфяные пожары

9. Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях. Особенности образования эпидемических очагов при ЧС. Общий комплекс мероприятий для предупреждения распространения инфекции в зоне катастрофы. Требования к эвакуации пострадавших и инфекционных больных. Противоэпидемические мероприятия в пути следования. Противоэпидемические мероприятия в местах временного размещения. Лечебно-эвакуационное обеспечение инфекционных больных. Особенности медицинской сортировки инфекционных больных. Перевод стационара на строгий противоэпидемический режим. Режим работы инфекционных больниц в зоне ЧС. Особенности оказания медицинской помощи детям с инфекционными заболеваниями

10. Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. Основы организации медицинского снабжения службы МК. Объем и содержание задач, решаемых органами медицинского снабжения, в зависимости от режима функционирования службы МК. Учет медицинского имущества.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	5	Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях.	2
2	6	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий аварий на радиационно-опасных объектах.	2
3	7	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий аварий на химически опасных объектах (ХОО).	2
4-5	8	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера.	4
6	9	Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях.	2
7-8	10	Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях.	4
		Итого:	18

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Кувшинов, Ю.А. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.А. Кувшинов ; Министерство культуры Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кемеровский государственный университет культуры и искусств», Институт социально-культурных технологий, Кафедра социальной педагогики. - Кемерово : КемГУКИ, 2013. - 183 с. – Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275372>
2. Назарова, Е. Н. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни [Текст] : учебник для студ. высш. проф. образования / Е. Н. Назарова, Ю. Д. Жилков. - М. : Академия, 2012. - 192 с. - (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат) - ISBN 978-5-7695-8153-3.
3. Щанкин, А.А. Курс лекций по основам медицинских знаний и здорового образа жизни [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Щанкин. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 97 с. – Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362685>

5.2 Дополнительная литература

1. Корнева, И. Н. Основы медицинских знаний [Текст] : практикум / И. Н. Корнева, Л. А. Рудакова. - Орск : Изд-во ОГТИ, 2011. - 123 с. - ISBN 978-5-8424-0550-3. (Коэффициент книгообеспеченности = 1,9)
2. Корнева, И. Н. Основы медицинских знаний и медицины катастроф [Текст] : учебное пособие / И. Н. Корнева. - Орск : Изд-во Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ, 2012. - 187 с. - ISBN 978-5-8424-0649-4. (Коэффициент книгообеспеченности = 0,37)

5.3 Периодические издания

1. Основы безопасности жизнедеятельности (Россия). Печатная версия архив 2008- 2021г.
2. Официальные документы в образовании (Россия) (16+) архив 2008-2016г.

5.4 Интернет-ресурсы

5.4.1. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Oxford University Press - <http://archive.neicon.ru/> Доступ свободный
2. Научная библиотека - <http://niv.ru/> Доступ свободный
3. eLIBRARY.RU - www.elibrary.ru Доступ свободный. Необходима индивидуальная регистрация в локальной сети вуза.
4. КиберЛенинка - <https://cyberleninka.ru/> Доступ свободный
5. Базы данных ИНИОН РАН - <http://inion.ru/resources/bazy-dannykh-inion-ran/> Доступ свободный

5.4.2. Тематические профессиональные 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/>
3. Medline - <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

5.4.3. Электронные библиотечные системы

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

ЭБС «Рукопт» <http://rucont.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

3. <http://abc-medicina.ru/> – Основы медицинских знаний и умений, приемы оказания первой помощи пострадавшему от аварии или несчастного случая
4. <http://www.medicinform.net/> - [Медицинская информационная сеть»](#)

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Тип программного обеспечения	Наименование	Схема лицензирования, режим доступа
Операционная система	РЕД ОС «Стандартная» для Рабочих станций	Образовательная лицензия от 11.07.2022 г. на 3 года для 240 рабочих мест в рамках соглашения о сотрудничестве с ООО «Ред Софт» № 305/06-22У от 28.06.2022 г.
Офисный пакет	LibreOffice	Свободное ПО, https://libreoffice.org/download/license/
Интернет-браузер	Chromium	Свободное ПО, https://www.chromium.org/Home/
Мультимедийный плеер	VLC	Свободное ПО, https://www.videolan.org/legal.html
Комплекс программ для создания тестов, организации онлайн тестирования и предоставления доступа к учебным материалам	SunRav WEB Class	Лицензионный сертификат от 12.02.2014 г., сетевой доступ через веб-браузер к корпоративному порталу http://sunrav.og-ti.ru/
Информационно-правовая система	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	Аудиторная доска, учебная мебель (столы ученические, стулья ученические). Мультимедийное оборудование (ноутбук переносной, проектор стационарный, экран стационарный)
Лаборатория ОМЗ и ЗОЖ - аудитория 2-409	Средства оказания первой медицинской помощи и индивидуальной защиты: респираторы, противогазы, спасательные жилеты, костюм хим.защиты, шины 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	Аудиторная доска, учебная мебель (столы ученические, стулья ученические). Мультимедийное оборудование (ноутбук переносной, проектор стационарный, экран стационарный) Аудиторная доска, учебная мебель (столы ученические, стулья ученические). Мультимедийное оборудование (ноутбук переносной, проектор переносной, экран переносной). Наглядные пособия, лабораторное оборудование (микроскопы), реактивы. Муляжи: муляжи человеческих органов.
Помещение для самостоятельной работы обучающихся, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)- аудитория 1-314	Учебная мебель, компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и 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.