

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор
по образовательной деятельности



А.А. Папфилов

« 30 » 08 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ

Направление подготовки – 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль/программа подготовки – Безопасность труда

Уровень высшего образования – бакалавриат

Форма обучения – очная

Семестр	Трудоемкость зач. ед./ час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточной аттестации (экз./зачет/зачет с оценкой)
3	4/144	36	36		72	Зачет
Итого	4/144	36	36		72	Зачет

Владимир 2019

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.

Целями освоения дисциплины «Медицина катастроф» является формирование умений и навыков по следующим направлениям деятельности: оценка деятельности предприятий и организаций и их отдельных подразделений по обеспечению безопасности жизнедеятельности в техносфере; нормативное обеспечение оценки состояния производственной и окружающей природной среды; правовое обоснование управленческих решений по обеспечению безопасности жизнедеятельности в техносфере; учет требований безопасности жизнедеятельности в техносфере при составлении предплановой, предпроектной и проектной документации.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО.

Учебная дисциплина Б1.В.ДВ.04.02 " Медицина катастроф " – входит в вариативную часть.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
1	2	3
готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-15)	полный	знать: основные требования руководящих документов по вопросам гражданской обороны и защиты населения в чрезвычайных ситуациях; задачи, мероприятия и возможности гражданской обороны в обеспечении безопасности граждан от опасностей, возникающих при ведении военных действий и при чрезвычайных ситуациях; уметь: выполнять основные мероприятия защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий, от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также в случае пожара; владеть: законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности.
готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в	частичное	знать: основные принципы, средства и способы защиты от чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени, а также свои обязанности и правила поведения при их возникновении;

<p>чрезвычайных ситуациях (ПК-9)</p>		<p><u>уметь:</u> адекватно действовать при угрозе и возникновении поражающих факторов чрезвычайных ситуаций мирного времени; пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты, приборами радиационной и химической разведки; оценивать радиационную и химическую обстановку;</p> <p><u>владеть:</u> базовым понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности и защиты окружающей среды; методами контроля основных параметров среды обитания, влияющих на здоровье человека; базовыми способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях.</p>
--	--	---

4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Медицина катастроф» составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

№ П/ П	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)						Объем учебной работы, с применением интерактивн ых методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежу- точной аттестации
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные	Контрольные работы	СРС	КП / КР		
1	Введение. Медицинская характеристика катастроф	3	1-4	6	6	-		12		6/50%	
2	Медицинская служба медицины катастроф	3	5-8	8	8	-		16		8/50%	1 рейтинг-контроль (6 неделя)
3	Медицинская эвакуация пораженных при катастрофах	3	9-10	8	8	-		16		8/50%	
4	Стандарты врачебной помощи при катастрофах	3	11-14	8	8	-		16		8/50%	2 рейтинг-контроль (12 неделя)
5	Экстренная профилактика отдельных болезней	3	15-18	6	6	-		12		6/50%	3 рейтинг-контроль (18 неделя)
Всего				36	36			72		36/50%	Зачет

Содержание лекционных занятий по дисциплине

Раздел 1. «Медицинская характеристика катастроф».

Основные понятия медицины катастроф. Классификация катастроф. Структура и задачи российской системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Медико- тактическая характеристика катастроф. Предупреждение и ликвидация ЧС в РФ.

Раздел 2. «Медицинская служба медицины катастроф».

Медицинское обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. Медицинская служба Гражданской обороны. Оснащение службы медицины катастроф. Индивидуальные и коллективные средства защиты. Ветеринарно-санитарные мероприятия.

Раздел 3. «Медицинская эвакуация пораженных при катастрофах».

Выбор транспортных средств для эвакуации. Эвакуация поражённых в специализированные центры региона. Непрерывность проведения мероприятий по спасению жизни, поддержанию функции органов жизнеобеспечения при эвакуации и медицинской сортировке.

Раздел 4. «Стандарты врачебной помощи при катастрофах».

Врачебная тактика при ожоговых катастрофах, врачебная тактика при массовой компрессионной травме, врачебная тактика при химических катастрофах, врачебная тактика при массовых радиационных поражениях, особенности работы в эпидемическом очаге, особенности оказания помощи детям при катастрофах, врачебная тактика при некоторых экстремальных состояниях, возникающих при катастрофах.

Раздел 5. «Экстренная профилактика отдельных болезней».

Иммунопрофилактика от столбняка, противостолбнячная сыворотка при загрязненном ранении; прививки при укусе животного или клеща — соответственно от бешенства или от клещевого энцефалита; при контакте с пораженным опасным заболеванием человеком -прививки от гепатита В, краснухи (для беременных), кори и других болезней.

Содержание практических занятий по дисциплине

Раздел 1. «Медицинская характеристика катастроф».

Основные закономерности взаимодействия организма и токсичных химических веществ (ТХВ). Классификация ТХВ. Общие принципы оказания экстренной медицинской помощи при химических поражениях.

Раздел 2. «Медицинская служба медицины катастроф».

Токсичные химические вещества нейротоксического (нервно - паралитического) действия. Токсичные химические вещества нейротоксического (психодислептического) действия. Токсичные химические вещества общетоксического действия. Токсичные химические вещества раздражающего действия. Токсичные химические вещества пульмонотоксического действия. токсичные химические вещества цитотоксического действия. Ядовитые технические жидкости.

Раздел 3. «Медицинская эвакуация пораженных при катастрофах».

Изучение транспортных средств эвакуации пострадавших при катастрофе и средств оснащения службы медицины катастроф.

Раздел 4. «Стандарты врачебной помощи при катастрофах».

Основы радиобиологии. Биологическое действие ионизирующих излучений. радиационные поражения в результате внешнего общего и внутреннего облучения, местные лучевые поражения. Медицинские средства профилактики и оказания помощи

при радиационных поражениях в ЧС. Биологические средства поражения. Медицинские средства профилактики и лечения массовых инфекционных заболеваний в ЧС и поражений биологическими патогенными агентами.

Раздел 5. «Экстренная профилактика отдельных болезней».

Средства и методы специальной обработки. Средства и методы химической и радиационной разведки и контроля. Технические средства индивидуальной защиты. Мероприятия медицинской службы в очагах химических, биологических и радиационных поражений.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В рамках образовательных технологий предусматривается использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, психологические тренинги) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся. На практических занятиях используется метод проблемного изложения материала, а также применение рейтинговой системы аттестации студентов.

**6.ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ
УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ
ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

Перечень тем для самостоятельной работы

1. Медицинская характеристика катастроф
2. Медико-тактическая характеристика катастроф
3. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций в РФ
4. Медицинское обеспечение населения при катастрофах
5. Служба медицины катастроф
6. Медицинская служба гражданской обороны
7. Медицинская служба Вооруженных Сил Российской Федерации
8. Основы военной службы и обороны государства
9. Гражданская оборона
10. Защита населения при землетрясениях
11. Защита населения при наводнениях
12. Защита населения при пожарах
13. Защита населения от обычных средств поражения
14. Защита населения от химического оружия
15. Защита населения при ядерном взрыве
16. Защита населения в зоне радиоактивного загрязнения
17. Защита населения в очагах бактериологического поражения
18. Разведка очагов поражения
19. Приборы радиационной разведки
20. Оценка радиационной обстановки
21. Оценка химической обстановки
22. Медицинская разведка
23. Сбор и транспортировка пораженных из очагов поражения при стихийных бедствиях
24. Объем и виды медицинской помощи
25. Медицинская сортировка пораженных при катастрофах
26. Оснащение подвижных медицинских формирований и учреждений
27. Медицинские средства индивидуальной защиты
28. Индивидуальные и коллективные средства защиты

Задания для проведения рейтинг-контроля № 1

1. Борьба с грызунами в очаге инфекции называется:
 - а. дератизация
 - б. дезактивация
 - в. дезинсекция
 - г. дезинфекция
2. Борьба с насекомыми в очаге инфекции называется:

- а. дератизация
 - б. дезинфекция
 - в. дезактивация
 - г. **дезинсекция**
3. Удаление радиоактивной пыли с одежды и кожных покровов называется:
- а. дезинсекция
 - б. **дезактивация**
 - в. дезинфекция
 - г. дератизация
4. Удаление отравляющих веществ с одежды и кожных покровов называется:
- а. **дегазация** +
 - б. дезинсекция
 - в. дезинфекция
 - г. дератизация
5. В аптечке индивидуальной АИ-2 находится:
- а. аспирин
 - б. кордиамин
 - в. раствор йода
 - г. **этаперазин**
6. Принцип оказания медицинской помощи и эвакуации из очага поражения (этапность):
- а. **двухэтапный**
 - б. трехэтапный
 - в. одноэтапный
 - г. безэтапный
7. При медицинской сортировке сколько выделяют групп пострадавших:
- а. две
 - б. три
 - в. четыре
 - г. **пять**
8. До освобождения конечности от сдавления следует выполнить:
- а. **обезболивание, наложение жгута, щелочное питье**
 - б. тугое бинтование, щелочное питье, согревание конечности
 - в. наложение жгута, обезболивание, согревание конечности
 - г. обезболивание, тугое бинтование, согревание конечности
9. После освобождения конечности от сдавления следует выполнить:
- а. тугое бинтование, слабокислое питье, согревание
 - б. наложение жгута, сосудорасширяющие, согревание, слабокислое питье
 - в. обезболивание, наложение жгута, согревание, щелочное питье
 - г. **обезболивание, тугое бинтование, иммобилизация, щелочное питье**
10. Синдром позиционного сдавления вызывается:
- а. длительным сдавлением конечности твердым предметом
 - б. механическим повреждением тканей
 - в. **длительным вынужденным положением конечности** +
 - г. нарушением кровоснабжения при разрыве сосудов

11. Максимально допустимая длительность клинической смерти:
- а. 1-2 минут
 - б. **5-7 минуты**
 - в. 3-5 минут
 - г. 10-15 минут
12. Порядок реанимационных мероприятий одним человеком:
- а. **2 вдувания + 30 компрессий**
 - б. 1 вдувание + 5 компрессий
 - в. 3 вдувания + 18 компрессий
 - г. 5 вдуваний + 20 компрессий
13. Положение рук реаниматора при проведении непрямого массажа сердца:
- а. **лучезапястные и локтевые суставы максимально разогнуты**
 - б. лучезапястные и локтевые суставы максимально согнуты
 - в. локтевые суставы согнуты, лучезапястные - разогнуты
 - г. локтевые суставы разогнуты, лучезапястные - согнуты
14. Темп непрямого массажа сердца должен составлять в минуту:
- а. 5 сжатий
 - б. 12 сжатий
 - в. 20 сжатий
 - г. **100-110 сжатий**
15. При быстром росте инфекционной заболеваемости устанавливается:
- а. Расселение
 - б. Карантин
 - в. **Обсервация**
 - г. Эвакуация

Задания для проведения рейтинг-контроля № 2

1. В очаге поражения первичный туалет ожоговой поверхности, вскрытие пузырей:
- а. **Не проводится**
 - б. Проводится
 - в. Проводится по мере необходимости
 - г. Все неверно
2. Первая медицинская помощь при механических повреждениях предусматривает:
- а. **Обезболивание, иммобилизация**
 - б. Щелочное питье, согревание
 - в. Щелочное питье, холод
 - г. Наложение лигатуры.
3. Иммобилизация верхней конечности в очаге поражения осуществляется шиной:
- а. Воротник Шанца
 - б. Дитерихса
 - в. Гипсовая повязка
 - г. **Крамера**
4. Иммобилизация при переломе бедра в очаге поражения осуществляется шиной:
- а. **Дитерихса**
 - б. Крамера

- в. Воротник Шанца
 - г. Гипсовая повязка
5. Защита при действии хлора:
- а. Сухая марлевая повязка
 - б. Марлевая повязка, смоченная слабым раствором лимонной кислоты
 - в. **Марлевая повязка, смоченная содовым раствором**
 - г. Промыть открытые участки кожи и глаза слабым раствором лимонной кислоты
6. Защита при действии сероводорода:
- а. **Марлевая повязка, смоченная содовым раствором**
 - б. Марлевая повязка, смоченная слабым раствором лимонной кислоты
 - в. Промыть открытые участки кожи и глаза слабым раствором лимонной кислоты
 - г. Сухая марлевая повязка
7. Защита при действии аммиака:
- а. Сухая марлевая повязка
 - б. **Марлевая повязка, смоченная раствором лимонной кислоты**
 - в. Марлевая повязка, смоченная раствором соды
 - г. Промыть глаза и лицо слабым раствором соды
8. Укажите степень ожога "глубокого":
- а. II
 - б. ШБ
 - в. Ша
 - г. I
9. Укажите минимальную дозу ионизирующей радиации, при которой может возникнуть острая лучевая болезнь:
- а. **1 Грей**
 - б. 1 Бэр
 - в. 1 рад
 - г. 1 зиверт
10. Укажите средство для защиты щитовидной железы при радиационном облучении:
- а. **Йодид калия**
 - б. этаперазин
 - в. афин
 - г. тарен
11. Кровь алого цвета истекает из раны в виде пульсирующего фонтанчика. Укажите вид кровотечения:
- а. смешанное
 - б. венозное
 - в. капиллярное
 - г. **артериальное**
12. Укажите место наложения кровоостанавливающего жгута при открытом артериальном кровотечении:
- а. **выше места раны**
 - б. ниже места раны
 - в. на рану

г. не имеет значения

13. Укажите способ остановки открытого венозного кровотечения:

а. закрутка

б. наложение жгута выше места ранения

в. наложение жгута ниже места ранения

в. **тугая повязка**

14. Укажите антидот из Аптечки индивидуальной АИ-2:

а. **тарен**

б. амилнитрит

в. этаперазин

г. промедол

15. Время нахождения в фильтрующем противогазе:

а. 1- 2 часа

б. 2-3 часа

в. **до 60 минут +**

г. до 30 минут

16. Время работы в очаге поражения в изолирующем противогазе составляет:

а. 1- 2 часа

б. **3 часа +**

в. до 60 минут

г. до 30 минут

Задания для проведения рейтинг-контроля № 3

1. Для обеспечения проходимости ВДП в бессознательном состоянии используют:

а. **воздуховоды. интубация трахеи, устойчивое боковое положение**

б. устойчивое боковое положение, кислородотерапия

в. интубация трахеи

г. кислородотерапия, воздуховоды

2. При сдавливании конечности в течение 4-7 часов возникает:

а. легкая степень СДС

б. **тяжелая степень СДС**

в. крайне тяжелая степень СДС

г. средняя степень СДС

3. Десмургия это:

а. **раздел хирургии, изучающий наложение повязок**

б. раздел терапии

в. раздел травматологии

г. раздел психиатрии

4. Какая повязка накладывается при переломе ключицы:

а. окклюзионная повязка

б. **повязка Дезо**

в. спиральная

г. черепашья

5. Какая повязка накладывается при растяжении голеностопных связок:

- а. черепашья
 - б. восьмиобразная**
 - в. уздечка
 - г. колосовидная
6. Какая повязка накладывается при ранениях волосистой части головы:
- а. восьмиобразная
 - б. Т-образная
 - в. "Чепец"**
 - г. Уздечка
7. Какая повязка накладывается при обширных повреждениях груди:
- а. окклюзионная
 - б. спиральная**
 - в. восьмиобразная
 - г. колосовидная
8. При повреждении плеча показана повязка:
- а. колосовидная**
 - б. восьмиобразная
 - в. черепашья
 - г. спиральная
9. При обширных отморожениях конечностей используют:
- а. рыцарскую перчатку
 - б. варежку
 - в. термоизолирующую повязку**
 - г. асептическую
10. Смешанное кровотечение:
- а. при одновременном ранении артерий и вен**
 - б. при ранениях вен и капилляров
 - в. при ранении вен
 - г. при ранении артерий
11. Жгут зимой и летом накладывают не более, чем на:
- 1. 1 час**
 - 2. 2 часа
 - 3. 30 минут
 - 4. 45 минут
12. При переломе бедренной кости, кровопотеря составляет:
- а. 600-700мл
 - б. 900мл
 - в. 1000-1500мл**
 - г. 2000-2500 мл.
13. Характерный признак термического ожога 2ст:
- а. обратимая сосудистая реакция
 - б. некроз всей толщи кожи
 - в. образование пузырей**
 - г. образование коричневого струпа
14. Характерный признак ожога крепкими кислотами:

- а. образование пузырей
 - б. гиперемия кожи
 - в. колликвационный некроз
 - г. **коагуляционный некроз**
15. Характерный признак ожога крепкими щелочами:
- а. образование пузырей
 - б. коагуляционный некроз
 - в. **колликвационный некроз**
 - г. гиперемия

Перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Обморок
2. Коллапс
3. Кома
4. Терминальное состояние
5. Доврачебная реанимационная помощь
6. Временная остановка кровотечения
7. Раны
8. Ушибы, растяжения и разрывы мягких тканей, переломы и вывихи
9. Травматический шок
10. Синдром длительного сдавления
11. Тепловой удар
12. Солнечный удар
13. Термические ожоги и ожоговая болезнь
14. Химические ожоги
15. Отморожение и общее замерзание
16. Утопление
17. Укусы ядовитых змей и насекомых
18. Поражение электрическим током
19. Психические нарушения при катастрофах
20. Радиационные поражения
21. Острая и хроническая лучевая болезнь, лучевые поражения кожи
22. Предварительная санитарная экспертиза воды и продуктов в зоне радиации
23. Дезактивация
24. АХОВ с преимущественно удушающим действием и ОВ удушающего действия
25. АХОВ преимущественно общедовитого действия и ОВ общедовитого действия
26. Нейротропные яды и ОВ нервно-паралитического действия
27. АХОВ, обладающие удушающим и общедовитым действием.
28. АХОВ, обладающие удушающим и нейротропным действием.
29. АХОВ раздражающего действия
30. Метаболические яды и ОВ кожно-нарывного действия
31. Отравляющие вещества психотомиметического действия
32. Индикация (обнаружение) отравляющих веществ
33. Дегазация
34. Холера
35. Чума
36. Натуральная оспа

37. Изоляционные и лечебно-диагностические мероприятия на догоспитальном этапе
38. Режимно-ограничительные мероприятия
39. Ветеринарно-санитарные и дератизационные мероприятия
40. Санитарно-гигиенические мероприятия противозидемической направленности
41. Иммунопрофилактика и экстренная профилактика
42. Дезинфекционно-дезинсекционные мероприятия, специальная и санитарная обработка
43. Бактериологическая (биологическая) разведка

Фонд оценочных средств для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Книгообеспеченность

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ	
		Количество экземпляров изданий в библиотеке ВлГУ в соответствии с ФГОС ВО	Наличие в электронной библиотеке ВлГУ
1	2	3	4
Основная литература*			
1. Медицина катастроф. Курс лекций [Электронный ресурс] : учебное пособие / Левчук И.П., Третьяков Н.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. -	2015		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424889.html
2. Медицина катастроф [Электронный ресурс] / И.В. Рогозина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. -	2015		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429365.html
3. Радоуцкий В.Ю. Медицина катастроф [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Радоуцкий В.Ю., Егоров Д.Е.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013. — 98 с.— ЭБС «IPRbooks»	2018		http://www.iprbookshop.ru/28356
Дополнительная литература			
1. Колб Л.И., Леонович С.И., Леонович И.И. Медицина катастроф и чрезвычайных ситуаций. Издательство: Высшая школа ISBN 978-985-06-1526-8; 2008 г. 448с.	2012		http://znanium.com/bookread2.php?book=395770 .
2. Чумаков Н. А. Безопасность жизнедеятельности. Медицина катастроф: учебник для вузов по направлению "Техносферная безопасность" / Н. А. Чумаков .— Москва : Академия, 2012 .— 251 с. — ISBN 978-5-7695-5970-9.	2014		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71439
3. Медицина катастроф: учебное пособие для студентов всех специальностей [Электронный ресурс]: Учеб. пособие / Зайцев Ю.А. – Издательство СПбГЛТУ, 2010. – 76 с. ISBN 978-5-9239-0276-1	2010		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45190

7.2. Периодические издания

1. Научно-практический и учебно-методический журнал «Безопасность жизнедеятельности» (<http://novtex.ru/bjd/>);
2. Научно-методический и информационный журнал «Безопасность в техносфере» (<http://magbvt.ru/>).

7.3. Интернет-ресурсы

В ВлГУ используются электронно-библиотечные системы с предоставлением каждому обучающемуся вуза индивидуального неограниченного доступа к ЭБС (ЭБС «ZNANIUM.COM», ЭБС «IPRbooks», ЭБС «Лань», ЭБС «Академия», ЭБС «БиблиоРоссика», ЭБС «Университетская библиотека онлайн», ЭБС «Консультант студента», Виртуальный читальный зал диссертаций РГБ), справочная база нормативных документов Санкт-Петербургского научно-исследовательского института охраны труда в интернете (http://www.niiot.ru/doc/catalogue/doc_arc.htm), содержащим издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированным по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературы.

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Лекционный курс дисциплины «Медицина катастроф» предполагает обязательное наличие в лекционной аудитории проектора, для проведения лабораторного практикума необходим специализированный учебный класс для проведения компьютерного контроля по курсу, оснащенный современной компьютерной техникой, необходимым программным обеспечением, электронными учебными пособиями, законодательно-правовой поисковой системой.

Рабочую программу составил доц. Киндеев Е.А.

(ФИО, подпись)

Рецензент специалист по охране труда, ООО "Кино-Фуд" Мегис Е.К.

(место работы, должность, ФИО, подпись)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Автотранспортная и техносферная безопасность

Протокол № 1 от 30.08.19 года

Заведующий кафедрой _____ Амирсейидов Ш.А.

(ФИО, подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии направления 20.03.01 Техносферная безопасность

Протокол № 1 от 30.08.2019 года

Председатель комиссии _____ Ш.А. Амирсейидов

ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год.

Протокол заседания кафедры № __ от _____ года.

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год.

Протокол заседания кафедры № __ от _____ года.

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год.

Протокол заседания кафедры № __ от _____ года.

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год.

Протокол заседания кафедры № __ от _____ года.

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год.

Протокол заседания кафедры № __ от _____ года.

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год.

Протокол заседания кафедры № __ от _____ года.

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год.

Протокол заседания кафедры № __ от _____ года.

Заведующий кафедрой _____

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины

Медицина катастроф

образовательной программы направления 20.03.01 «Техносферная безопасность», программа подготовки: «Безопасность труда» (бакалавриат)

Номер изменения	Внесены изменения в части/разделы рабочей программы	Исполнитель ФИО	Основание (номер и дата протокола заседания кафедры)
1			
2			

Зав. кафедрой _____ / Амирсейидов Ш.А. _____

Подпись

ФИО

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Рабочая программа одобрена на 2020/2021 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 31.08.20 года

Заведующий кафедрой  Амирсейидов Ш.А.

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____ Амирсейидов Ш.А.

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____ Амирсейидов Ш.А.