

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 16.01.2024 14:33:31

Уникальный идентификатор документа:

d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Оказание первой помощи пострадавшим

Закреплена за подразделением

Кафедра техносферной безопасности

Направление подготовки

22.04.02 МЕТАЛЛУРГИЯ

Профиль

Цифровое управление технологическими процессами металлургии и
машиностроения

Квалификация

Магистр

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

2 ЗЕТ

Часов по учебному плану

72

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

зачет 2

аудиторные занятия

17

самостоятельная работа

55

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	УП	РП		
Неделя	18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Практические	17	17	17	17
Итого ауд.	17	17	17	17
Контактная работа	17	17	17	17
Сам. работа	55	55	55	55
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

к.т.н., доцент, Зиновьева Ольга Михайловна; к.т.н., доцент, Меркулова Анна Михайловна; к.т.н., доцент, Смирнова Наталья Андреевна

Рабочая программа

Оказание первой помощи пострадавшим

Разработана в соответствии с ОС ВО:

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования - магистратура Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» по направлению подготовки 22.04.02 МЕТАЛЛУРГИЯ (приказ от 02.04.2021 г. № 119 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

Направление 22.04.02 Metallургия, 22.04.02-ММТ-23-13.plx Цифровое управление технологическими процессами металлургии и машиностроения, утвержденного Ученым советом НИТУ МИСИС в составе соответствующей ОПОП ВО 22.06.2023, протокол № 5-23

Утверждена в составе ОПОП ВО:

Направление 22.04.02 Metallургия, Цифровое управление технологическими процессами металлургии и машиностроения, утвержденной Ученым советом НИТУ МИСИС 22.06.2023, протокол № 5-23

Рабочая программа одобрена на заседании

Кафедра техносферной безопасности

Протокол от 28.06.2023 г., №19

Руководитель подразделения д.т.н. Овчинникова Татьяна Игоревна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Повышение уровня знаний, усвоение правил и порядка оказания первой помощи пострадавшим
-----	--

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		ФТД
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Оборудование и технологии специальной электрометаллургии	
2.2.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

УК-2: Способен интегрировать знания и принимать решения в сложных ситуациях, формулировать суждения на основе неполной или ограниченной информации, управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	
Знать:	
УК-2-31 правила оказания первой помощи пострадавшим	
Уметь:	
УК-2-У1 определять состояние пострадавшего	
Владеть:	
УК-2-В1 приемами оказания первой помощи пострадавшему	

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Формируемые индикаторы компетенций	Литература и эл. ресурсы	Примечание	КМ	Выполняемые работы
	Раздел 1. Общие сведения. Сердечно-легочная реанимация							
1.1	Общие сведения. Сердечно-легочная реанимация /Пр/	2	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1			Р1
1.2	Проработка материалов практического занятия, изучение дополнительной литературы и материалов, выполнение теста в LMS Moodle /Ср/	2	5	УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1		КМ1	
	Раздел 2. Первая помощь при различных состояниях пострадавшего							
2.1	Первая помощь при различных состояниях пострадавшего: кровотечении, травме, поражении электрическим током и молнией, воздействии высоких и низких температур, укусе и утоплении /Пр/	2	9	УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1	Л1.2Л3.1 Э1			Р2
2.2	Проработка материалов практического занятия, изучение дополнительной литературы и материалов, выполнение теста в LMS Moodle /Ср/	2	29	УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1	Л1.2Л3.1 Э1		КМ2	

	Раздел 3. Транспортировка пострадавших							
3.1	Транспортировка пострадавших /Пр/	2	2	УК-2-31 УК-2-В1	Л1.2Л3.1 Э1			Р3
3.2	Проработка материалов практического занятия, изучение дополнительной литературы и материалов, выполнение теста в LMS Moodle /Ср/	2	5	УК-2-31 УК-2-В1	Л1.2Л3.1 Э1		КМ3	
	Раздел 4. Оказание первой помощи военнослужащим в условиях военного времени							
4.1	Оказание первой помощи военнослужащим в условиях военного времени /Пр/	2	2	УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1	Л1.2Л3.1 Э1			Р4
4.2	Проработка материалов практического занятия, изучение дополнительной литературы и материалов, выполнение тестов в LMS Moodle /Ср/	2	6	УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1	Л1.2Л3.1 Э1		КМ4	
	Раздел 5. Аптечка для оказания первой помощи							
5.1	Аптечка для оказания первой помощи /Пр/	2	2	УК-2-31 УК-2-В1	Л1.2Л3.1 Э1			Р5
5.2	Проработка материалов практического занятия, изучение дополнительной литературы и материалов, выполнение теста в LMS Moodle. Подготовка и выполнение итогового теста в LMS Moodle /Ср/	2	10	УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1		КМ5,КМ6	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

5.1. Контрольные мероприятия (контрольная работа, тест, коллоквиум, экзамен и т.п), вопросы для самостоятельной подготовки

Код КМ	Контрольное мероприятие	Проверяемые индикаторы компетенций	Вопросы для подготовки
-----------	-------------------------	------------------------------------	------------------------

КМ1	Тест 1 "Общие сведения. СЛР"	УК-2-31;УК-2-У1;УК-2-В1	<p>1. Что входит в систему оказания первой помощи в РФ?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) нормативно-правовое обеспечение 2) система здравоохранения РФ 3) обучение участников оказания первой помощи правилам и навыкам ее оказания 4) МЧС России 5) оснащение участников оказания первой помощи средствами для ее оказания <p>2. Кто из перечисленных ниже лиц обязан оказывать первую помощь пострадавшему?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) сотрудники органов внутренних дел Российской Федерации 2) сотрудники, военнослужащие и работники всех видов пожарной охраны 3) спасатели аварийно-спасательных служб и аварийно-спасательных формирований 4) военнослужащие (сотрудники) войск национальной гвардии 5) водители, причастные к ДТП 6) все граждане Российской Федерации <p>3. При оказании первой помощи пострадавшему приоритетом остается...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) жизнь и здоровье пострадавшего 2) Ваша жизнь и здоровье <p>4. Укажите правильный порядок действий по определению признаков клинической смерти.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) определить, есть ли отечность нижних и верхних конечностей, реагируют ли зрачки на свет, произошла ли потеря речи у пострадавшего 2) убедиться в отсутствии сознания, дыхания, пульса на сонной артерии и реакции зрачков на свет 3) убедиться в полной дыхательной активности, в наличии у пострадавшего слуха, а также ушибов, травмы головы или позвоночника <p>5. Можно ли проводить сердечно-легочную реанимацию, если пострадавший находится без сознания, пульс не прощупывается, но присутствует дыхание?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) нет 2) да <p>6. Где необходимо определять пульс у пострадавшего?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) на запястье 2) на ладони 3) у виска 4) на сонной артерии
-----	------------------------------	-------------------------	---

КМ2	Тест 2 "ПП при различных состояниях пострадавшего"	УК-2-31;УК-2-У1;УК-2-В1	<p>1. При повреждении крупных сосудов при массивном кровотечении смерть человека может наступить в течение</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) нескольких секунд 2) нескольких минут 3) не ранее, чем через 10 мин 4) смерть от кровотечения не наступает <p>2. При каких видах кровотечения можно накладывать жгут?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) При артериальном бедренном кровотечении 2) При брюшном кровотечении 3) При артериальном кровотечении плеча 4) При проникающем ранении грудной клетки 5) При кровотечении из сонной артерии <p>3. Быстро и эффективно остановить кровотечение из крупных артерий можно</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) пальцевым прижатием артерии 2) прижиганием раны 3) максимальным сгибанием конечности в суставе 4) быстро остановить кровотечение нельзя <p>4. Какую позу надо придать пострадавшему, находящемуся без сознания, при травме головы?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Придать пострадавшему устойчивое боковое положение, которое уменьшает вероятность западения языка и сводит к минимуму возможность попадания рвотных масс или крови в дыхательные пути 2) Положить пострадавшего на спину, положить под шею валик и приподнять ноги. Контролировать наличие дыхания и пульса, быть готовым к началу сердечно-легочной реанимации 3) Уложить пострадавшего на живот, приложить к голове холод, использовать фиксирующий шейный воротник, без необходимости пострадавшего не перемещать, позу не менять <p>5. Как при оказании первой помощи нужно освободить пострадавшего в электроустановках напряжением до 1 кВ, чтобы самому не оказаться под напряжением?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) за сухую одежду 2) используя нетокопроводящие предметы 3) допускается перерубить провода топором с сухой деревянной ручкой или перекусить их кусачками с изолирующими рукоятками 4) ни один из ответов не является верным <p>6. Укажите места наложения (аппликации) «холода» при тепловом ударе.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) бедро 2) паховая область 3) подмышечная область 4) шея 5) голова
-----	--	-------------------------	--

КМ3	Тест 3 "Транспортировка пострадавших"	УК-2-31;УК-2-В1	<p>1. Что необходимо сделать перед началом транспортировки пострадавших?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) дать пострадавшему обезболивающее средство, чтобы при транспортировке он не впал в кому 2) оказать первую помощь в соответствующем объеме и провести при необходимости иммобилизацию поврежденных частей тела 3) провести внешний осмотр пострадавшего: проверить пульс, определить, есть ли повреждения на свободных конечностях <p>2. При спуске по лестнице и выносе из транспортного средства пострадавшего несут:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) вперед головой 2) вперед ногами 3) как получится (четких правил нет) <p>3. Определите способ транспортировки пострадавшего по его описанию: «Пострадавший сначала приводится в сидячее положение. Затем производящий транспортировку кладет руку сидящего пострадавшего к нему на живот, пропускает обе свои руки под подмышками пострадавшего и перехватывает его руку способом «обезьяньей хватки», переносит центр тяжести своего тела назад в поясницу, притягивает пострадавшего при его поднимании на свои бедра и идет вперед слегка согнутыми коленями».</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) переноска пострадавшего на руках 2) перемещение пострадавшего в одиночку волоком 3) переноска пострадавшего в одиночку на спине 4) переноска пострадавшего на носилках 5) переноска пострадавшего вдвоем на «замке из трех рук с поддержкой под спину»
КМ4	Тест 4 "ПП военнослужащим"	УК-2-31;УК-2-У1;УК-2-В1	<p>1. Кем оказывается первая помощь военнослужащим Вооруженных Сил Российской Федерации в условиях военного времени и ведения боевых действий до оказания им медицинской помощи? 1) Самими пострадавшими 2) Находящимися вблизи лицами 3) Медицинскими специалистами медицинских (военно-медицинских) организаций, частей и медицинских (военно-медицинских) подразделений 4) Только квалифицированными специалистами медицинских учреждений</p> <p>2. На устранение каких состояний в первую очередь направлены мероприятия по оказанию первой помощи (в порядке взаимопомощи) при нахождении пострадавшего военнослужащего в укрытии? 1) Отсутствие дыхания 2) Сильное наружное кровотечение 3) Нарушение проходимости дыхательных путей 4) Отсутствие сознания 5) Раны мягких тканей</p> <p>3. На сколько групп делятся отравляющие вещества по действию на организм человека? 1) Две 2) Четыре 3) Шесть 4) Восемь</p>

КМ5	Тест 5 "Аптечка для оказания первой помощи"	УК-2-31;УК-2-В1	<p>1. Для обработки загрязненных кровью и другими биологическими жидкостями пострадавшего участков кожи человека, оказывающего помощь, из аптечки первой помощи следует применять</p> <ol style="list-style-type: none">1) салфетки антисептические из бумажного текстилеподобного материала стерильные спиртовые2) лейкопластырь бактерицидный3) салфетки марлевые медицинские стерильные4) пакет перевязочный медицинский индивидуальный стерильный с герметичной оболочкой <p>2. Для защиты от перегревания человека укутывают покрывалом спасательным изотермическим, включенным в состав аптечки первой помощи для работников,</p> <ol style="list-style-type: none">1) золотой стороной к телу2) серебристой стороной к телу3) любой стороной к телу <p>3. Разрешено ли водителю по своему усмотрению дополнительно хранить в автомобильной аптечке лекарственные средства и медицинские изделия для личного пользования?</p> <ol style="list-style-type: none">1) Да2) Нет3) Только при наличии хронических заболеваний
-----	---	-----------------	---

КМ6	Итоговый тест в LMS Moodle "Оказание первой помощи пострадавшим"	УК-2-31;УК-2-У1;УК-2-В1	<p>1. Что из нижеперечисленного относится к обязанностям работодателя?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) при несчастном случае на производстве немедленно организовать первую помощь пострадавшему 2) при необходимости организовать доставку пострадавшего в медицинскую организацию 3) организовывать обучение первой помощи 4) оказывать первую помощь пострадавшему <p>2. Укажите основные мероприятия при выведении из клинической смерти.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) дать понюхать нашатырный спирт 2) проведение искусственного дыхания 3) проведение наружного массажа сердца 4) наложение жгута <p>3. Способы временной остановки кровотечения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Прямое давление на рану 2) Наложение давящей повязки 3) Пальцевое прижатие артерии 4) Максимальное сгибание конечности в суставе 5) Наложение кровоостанавливающего жгута 6) Прижигание раны 7) Сшивание кровеносных сосудов и краев раны <p>4. Как правильно оказать первую помощь пострадавшему при черепно-мозговой травме, сопровождающейся ранением волосистой части головы?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Остановить кровотечение прямым давлением на рану и наложить давящую повязку. При потере сознания придать устойчивое боковое положение. По возможности, приложить к голове холод 2) Фиксировать шейный отдел позвоночника с помощью импровизированной шейной шины (воротника). На рану наложить стерильный ватный тампон, пострадавшего уложить на спину, приподняв ноги. По возможности, к голове приложить холод 3) Шейную шину не накладывать, рану заклеить медицинским пластырем, пострадавшего уложить на бок <p>5. О каких травмах пострадавшего может свидетельствовать "поза лягушки" (ноги согнуты в коленях и разведены, а стопы развернуты подошвами друг к другу), и какую первую помощь необходимо при этом оказать?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) У пострадавшего могут быть ушиб брюшной стенки, перелом лодыжки, перелом костей стопы. При первой помощи - вытянуть ноги, наложить шины на обе ноги от голеностопного сустава до подмышки 2) У пострадавшего могут быть переломы шейки бедра, костей таза, перелом позвоночника, повреждение внутренних органов малого таза, внутреннее кровотечение. Позу ему не менять, ноги не вытягивать, шины не накладывать. При первой помощи - положить под колени валик из мягкой ткани, к животу, по возможности, приложить холод 3) У пострадавшего могут быть переломы костей голени и нижней трети бедра. При первой помощи - наложить шины только на травмированную ногу от голеностопного до коленного сустава, не вытягивая ногу
5.2. Перечень работ, выполняемых по дисциплине (Курсовая работа, Курсовой проект, РГР, Реферат, ЛР, ПР и т.п.)			
Код работы	Название работы	Проверяемые индикаторы компетенций	Содержание работы

P1	Практическое занятие "Общие сведения. Сердечно-легочная реанимация"	УК-2-31;УК-2-У1;УК-2-В1	Общие правила оказания первой помощи. Правовые основы оказания первой помощи. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по ее оказанию. Универсальный алгоритм оказания первой помощи. Личная безопасность при оказании первой помощи. Причины и последствия остановки сердца. Симптомы остановки сердца. Сердечно-легочная реанимация: восстановление дыхания, сердечного ритма, запуск системы кровообращения. Искусственная вентиляция легких. Техника наружного массажа сердца. Первая помощь при попадании инородного тела в верхние дыхательные пути.
P2	Практическое занятие "Первая помощь при различных состояниях пострадавшего: кровотечении, травме, поражении электрическим током и молнией, воздействии высоких и низких температур, укусе и утоплении"	УК-2-31;УК-2-У1;УК-2-В1	Классификация, опасности и исходы кровотечений. Признаки острой кровопотери. Способы временной остановки кровотечения. Порядок действий при кровотечениях. Классификация и опасности травм. Первая помощь при травмах головы, глаза, шеи, груди, живота, таза, позвоночника и конечностей. Имобилизация. Виды воздействия электрического тока. Основные ситуации попадания человека под действия электрического тока. Первая помощь при поражении электрическим током при напряжении до и свыше 1000 В. Поражающие факторы и наиболее вероятные ситуации поражения человека молнией, симптомы и первая помощь. Симптомы поражения и порядок действий при тепловом и солнечном ударе. Первая помощь при термических и химических ожогах. Факторы, способствующие отморожению и переохлаждению. Признаки отморожения и переохлаждения организма, первая помощь. Первая помощь при укусах ядовитых насекомых и змей. Виды утопления, первая помощь.
P3	Практическое занятие "Транспортировка пострадавших"	УК-2-31;УК-2-В1	Ситуации, при которых требуется транспортировка пострадавших. Виды, общие правила и способы транспортировки. Положения пострадавших во время транспортировки при различных повреждениях.
P4	Практическое занятие "Оказание первой помощи военнослужащим в условиях военного времени"	УК-2-31;УК-2-У1;УК-2-В1	Общие сведения об оказании первой помощи военнослужащим в условиях военного времени. Отравление АХОВ и другими опасными веществами. Воздействие факторов радиационной, химической и биологической природы. Острые психогенные реакции на стресс.
P5	Практическое занятие "Аптечка для оказания первой помощи"	УК-2-31;УК-2-В1	Аптечка для оказания первой помощи работникам и аптечка первой помощи (автомобильная). Состав аптечки для оказания первой помощи военнослужащим. Назначение и требования к комплектации.

5.3. Оценочные материалы, используемые для экзамена (описание билетов, тестов и т.п.)

Экзамен не предусмотрен

5.4. Методика оценки освоения дисциплины (модуля, практики. НИР)

Промежуточная аттестация по дисциплине предусмотрена в форме зачета.

Система оценивания:

1. Выполнение тестов в LMS Moodle по пяти темам: тест 1 и тесты 3–5 оцениваются в 3 балла, тест 2 оценивается в 6 баллов. Минимальная проходная оценка для каждого теста составляет 50 %. Максимальное количество баллов за все тесты по темам составляет – 18.
2. Прохождение итогового тестирования в LMS Moodle. Минимальный проходной балл составляет 5 баллов. Максимальное количество баллов за тест – 10.
3. Прохождение всех видов тестирования в LMS Moodle является обязательным.
4. Итоговая оценка по дисциплине выставляется согласно следующей шкале: 14 баллов и более – "зачет", менее 14 баллов – "незачет".

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
---------------------	----------	------------	-------------------

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.1	Солодков А. С., Сологуб Е. Б.	Физиология человека: общая, спортивная, возрастная: учебник	Электронная библиотека	Москва: Спорт, 2017
Л1.2	Маренчук Ю. А., Прасолова О. В.	Организация помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях: практикум: учебное пособие	Электронная библиотека	Ставрополь: Северо- Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л2.1	Бадирова Земфира Абдуловна	Основы медицинских знаний: учебно-метод. пособие	Библиотека МИСиС	М.: Учеба, 2006

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л3.1	Коломейцев Максим Геннадьевич, Бадирова Земфира Абдуловна, Старков А. С.	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности (N 3700): учебно-метод. пособие	Электронная библиотека	М.: [МИСиС], 2019

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Э1	Курс "Оказание первой помощи пострадавшим" в LMS Moodle	https://lms.msk.misis.ru/course/view.php?id=323#section-0
----	--	---

6.3 Перечень программного обеспечения

П.1	Microsoft Office
П.2	LMS Canvas
П.3	MS Teams
П.4	Консультант Плюс
П.5	Garant.ru

6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных

И.1	Официальный сайт Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий https://www.mchs.gov.ru/
И.2	Министерство обороны Российской Федерации https://medicine.mil.ru/edumap

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Ауд.	Назначение	Оснащение
В-752	Учебная аудитория	комплект учебной мебели на 24 рабочих мест, стационарный компьютер с доступом сеть «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде университета, набор демонстрационного оборудования в том числе: доска учебная, мультимедийный проектор, экран проекционный; стенд «Производственный травматизм и оказание первой помощи», стенд «ГО и ЧС», 2 тренажера ЭЛТЭК (муляж взрослого пострадавшего), стенд с костюмами спасателей (пластиковый, боевой пожарного, противочумный, изолирующий КИХ, легкий защитный), аптечки первой помощи 34 шт., газоанализаторы, датчики метана, респираторы и СИЗОД, самоспасатели 20 шт., противогазы 10 шт., огнетушители
Читальный зал №4 (Б)		комплект учебной мебели на 20 рабочих мест, компьютеры с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

- Для успешного освоения дисциплины "Оказание первой помощи пострадавшим" обучающемуся необходимо:
1. Посещать практические занятия. Активно участвовать в отработке навыков оказания первой помощи.
 2. Своевременно зарегистрироваться на рекомендованные электронные ресурсы - LMS Moodle и MS Teams.

3. При возникновении любых вопросов по содержанию курса и организации работы своевременно обращаться к преподавателю (в часы очных консультаций, через MS Teams или LMS Moodle).
 4. Изучать рекомендованную литературу и материалы в LMS Moodle, а также материалы, размещенные в Приложении к настоящей программе.
 5. Выполнять своевременно тесты по темам 1-5 и итоговый тест в LMS Moodle.
 6. Иметь доступ к компьютеру, подключенному к сети Интернет.
- Качественное освоение дисциплины возможно только при систематической самостоятельной работе.