Приложение № к образовательной программе СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 09 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Рабочая программа по учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014г. № 383 (зарегистрированный в Минюсте РФ 27 июня 2014г. рег. № 32878).

Рабочая программа рассмотрен	на
на заседании П(Ц)К	
Протокол от « // » 06	2020r. № //
Председатель П(Ц)К	
<u>О. С. —</u> О.А. Корогод	
(подпись)	

Рабочую программу разработал: Преподаватель первой квалификационной категории отделения СПО, педагог по физической культуре
Р.Р. Багаутдинов

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4.	КОНТРОЛЬ, ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ И КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ЛИСПИПЛИНЫ	14

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина ОП. 09. Безопасность жизнедеятельности входит в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл.

1.2. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины

Код			Практический опыт
*			-
	Умения —организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; —предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; —использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; —применять первичные средства пожаротушения; —ориентироваться в перечне военноучетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; —применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной	- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; - основные виды потенциальной деятельности и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; - основы военной службы и обороны государства; - задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения; - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; - организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; - основные виды вооружения, военной техники и	Практический опыт — приобретение навыков прогнозирования и оценивания последствий чрезвычайных ситуаций; — способностью применять на практике знания техники безопасности; — навыками безопасности и проведения необходимых мероприятий в случае появления различных чрезвычайных ситуаций; — навыками использования средств индивидуальной и коллективной защиты населения в чрезвычайных ситуациях; — умением оказывать практическую доврачебную помощь.
		- основные виды вооруже-	
	должностях в соответствии с получен-	состоящих на вооружении (оснащении) воинских	
	ной специальностью; —владеть способами бесконфликтного	подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родствен-	
	общения и саморегу- ляции в повседнев-	ные специальностям СПО; – область применения по-	

ной деятельности и экстремальных условиях военной службы;	лучаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;	
–оказывать первую помощь пострадав- шим.	 порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим. 	

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
- ПК1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
- ПК1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.
- ПК1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.
- ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
- ПК 2.2. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей.
- ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автомобильного транспорта.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Обязательная учебная нагрузка	106
в том числе:	
теоретическое обучение	20
практические занятия (если предусмотрено)	48
Самостоятельная работа (в том числе консультации)	38
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем			Осваиваемые элементы компетенций
Раздел 1. Чрезвычайные территорий в чрезвычай	ситуации мирного и военного времени. Организация защиты населения и	34	
Тема 1.1.	Содержание учебного материала	1	
Нормативно- правовая база безопасности жизнедеятельности	1. Правовые основы организации защиты населения РФ от чрезвычайных ситуаций мирного времени. Федеральные законы: «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «О пожарной безопасности», «О радиационной безопасности населения», «О гражданской обороне»; нормативноправовые акты: Постановление Правительства РФ «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», «О государственном надзоре и контроле за соблюдением законодательства РФ о труде и охране труда», «О службе охраны труда», «О Федеральной инспекции труда». Государственные органы по надзору и контролю, их функции по защите населения и работающих граждан РФ.	1	ОК.1- ОК.9 ПК 1.1-1.3
	Самостоятельная работа обучающихся Работа с информацией, документами, литературой.	2	
Тема 1.2.	Содержание учебного материала	5	
Основные виды потенциальных опасностей и их последствия	1. Причины возникновения чрезвычайных ситуаций. Термины и определения основных понятий чрезвычайных ситуаций. Общая характеристика ЧС природного происхождения. Классификация ЧС природного происхождения. Общая характеристика ЧС техногенного происхождения. Классификация техногенных ЧС. Последствия ЧС для человека, производственной и бытовой среды. 2. Современные средства поражения и их поражающие факторы. Оружие массового поражения: ядерное, биологическое, химическое. Меры безопасности населения, оказавшегося на территории военных действий.	1	ОК.1- ОК.9 ПК 1.1-1.3
	Практическое занятие Практическая работа №1.Профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту.	4	
Тема 1.3.	Содержание учебного материала	1	

Принципы обеспечения	1. Понятие устойчивости объекта экономики. Факторы, определяющие условия функцио-		OK.1- OK.9
устойчивости объектов	нирования технических систем и бытовых объектов. Принципы обеспечения устойчиво-	1	ПК 1.1-1.3
экономики	сти объектов экономики в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе		
	национальной безопасности России.		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Работа с информацией, документами, литературой.		
Тема 1.4.	Содержание учебного материала	1	
Мониторинг	1. Назначение мониторинга и прогнозирования. Задачи прогнозирования ЧС. Выявление		
и прогнозирование раз-	обстановки и сбор информации. Прогнозная оценка обстановки, этапы и методы. Исполь-	1	OK.1- OK.9
вития событий и оценка	зование данных мониторинга для защиты населения и предотвращения ЧС.		ПК 1.1-1.3
последствий при ЧС и	Самостоятельная работа обучающихся		
стихийных явлениях	Работа с информацией, документами, литературой.	2	
Тема 1.5.	Содержание учебного материала	1	
Гражданская оборона.	1. Гражданская оборона, основные понятия и определения, задачи гражданской обороны.		
Единая государственная	Структура и органы управления гражданской обороной. План гражданской обороны на		
система предупреждения	предприятии. Мероприятия гражданской обороны. Организация гражданской обороны в	1	ОК.1-ОК.9
и ликвидации чрезвы-	образовательном учреждении, ее предназначение. РСЧС, история ее создания, предна-		ПК 1.1-1.3
чайных ситуаций	значение, структура, задачи, решаемые по защите населения от чрезвычайных ситуаций.		
(РСЧС).	Самостоятельная работа обучающихся		
	Работа с информацией, документами, литературой.	2	
Тема 1.6.	Содержание учебного материала	5	
Оповещение и информи-	1 Оповещение и информирование населения об опасностях, возникающих в чрезвычай-		
рование населения в	ных ситуациях военного и мирного времени.	1	OK.1- OK.9
условиях ЧС	Практическое занятие		ПК 1.1-1.3
	Интерактивное занятие. Практическая работа №2 Отработка действий рабо-	4	
	тающих и населения при эвакуации.		
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Работа с информацией, документами, литературой.	2	
Тема 1.7.	Содержание учебного материала	5	
Инженерная и индивиду-	1. Мероприятия по защите населения. Организация инженерной защиты населения от		1
альная защита. Виды	поражающих факторов чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени. Защитные		
Защитных сооружений и	сооружения гражданской обороны. Основное предназначение защитных сооружений	1	

правила поведения в них	гражданской обороны. Виды защитных сооружений. Правила поведения в защитных		OK.1- OK.9
	сооружениях. Санитарная обработка людей после пребывания их в зонах заражения.		ПК 1.1-1.3
	Практическое занятие		
	Практическая работа №3 Действия населения при ЧС военного характера.	4	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Работа с информацией, документами, литературой.	2	
Тема 1.8.	Содержание учебного материала	1	
Обеспечение здорового	1. Здоровый образ жизни как необходимое условие сохранения и укрепления здоровья		
образа жизни	человека и общества. Влияние неблагоприятной окружающей среды на здоровье чело-		OK 1 OK 0
	века. Психологическая уравновешенность и ее значение для здоровья. Режим дня, труда	1	OK.1- OK.9
	и отдыха. Рациональное питание и его значение для здоровья. Влияние двигательной	1	ПК 1.1-1.3
	активности на здоровья человека. Закаливание и его влияние на здоровье. Правила лич-		
	ной гигиены и здоровья человека.		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Работа с информацией, документами, литературой.	2	
Раздел 2. Основы военно	й службы и обороны государства	40	
Тема 2.1.	Содержание учебного материала	1	
Национальная безопас-	1. Национальные интересы РФ. Принципы обеспечение военной безопасности. Основы		
ность РФ	обороны государства. Организация обороны государства.	1	ОК.1-ОК.9
	Самостоятельная работа обучающихся		ПК 1.1-1.3
	Работа с информацией, документами, литературой.	2	
Тема 2.2.	Содержание учебного материала	1	
Боевые традиции ВС.	1. Понятия патриотизм, Родина, честь, совесть, мораль, воинский долг. Боевое товарище-		
Символы воинской чести	ство. Боевое знамя, Знамя воинской части, Знамя Победы.	1	ОК.1-ОК.9
	Самостоятельная работа обучающихся		ПК 1.1-1.3
	Работа с информацией, документами, литературой.	2	
Тема 2.3.	Содержание учебного материала	1	
Функции и основные за-	1. ВС РФ. Комплектование и руководство ВС. Основные задачи ВС. Приоритетные		
ачи, структура совре- направления военно-технического обеспечения безопасности России. Структура ВС.		1	ОК.1-ОК.9
менных ВС РФ	Самостоятельная работа обучающихся		ПК 1.1-1.3
	Работа с информацией, документами, литературой.	2	
Тема 2.4.	Содержание учебного материала	5	

Порядок прохождения военной службы	1. ФЗ «О воинской обязанности и военной службе». Порядок призыва и прохождения военных сборов. Назначение на воинские должности. Устав внутренней службы. Устав гарнизонной и караульной служб.	1	OK.1-OK.9
	Практическое занятие		ПК 1.1-1.3
	<i>Практическая работа№4</i> . Изучение Устава внутренней службы.	4	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Работа с информацией, документами, литературой.	2	
Тема 2.5.	Содержание учебного материала	1	
Прохождение военной службы по контракту Альтернативная	1.Требования к контрактнику. Правила заключения контракта. Медицинское освидетельствование. Воинские должности, предусматривающие службу по контракту. Причины введения альтернативной гражданской службы. ФЗ «Об альтернативной гражданской службе». Порядок прохождения службы.	1	ОК.1-ОК.9 ПК 1.1-1.3
гражданская	Самостоятельная работа обучающихся		1
служба	Работа с информацией, документами, литературой.	2	
Тема 2.6.	Содержание	5	
Права и обязанности Военнослужащих	1. Социально-экономические, политические, личные права и свободы. Статус военнослужащего. Воинская дисциплина и ответственность.	1	ОК.1-ОК.9 ПК 1.1-1.3
Военнослужащих	Трактическое занятие	1	1110 1.1-1.3
	Практическое занятие Практическая работа№5.Права и обязанности военнослужащих	4	
	Самостоятельная работа обучающихся	'	-
	Работа с информацией, документами, литературой.	2	
Тема 2.7.	Содержание учебного материала	5	
Строевая подготовка	1. Строй и управление им. Виды строя. Строевые приемы и движение без оружия. Воинское приветствие.	1	
	Практическое занятие		ОК.1-ОК.9
	<i>Практическая работа№6</i> Отработка строевых приемов и движения без оружия.	4	ПК 1.1-1.3
	Самостоятельная работа обучающихся		7
	Работа с информацией, документами, литературой.	2	
Тема 2.8.	Содержание учебного материала	5	
Огневая подготовка	1. Назначение и боевые свойства автомата Калашникова. Неполная сборка-разборка автомата. Полная сборка-разборка. Уход за автоматом. Правила стрельбы из автомата.	1	
	Практическое занятие		OK.1-OK.9

	<i>Практическая работа №7</i> Отработка положений для стрельбы.	4	ПК 1.1-1.3
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Работа с информацией, документами, литературой.	2	
Раздел 3. Основы медици	инских знаний и здорового образа жизни	20	
Тема 3.1.	Содержание учебного материала	5	
Общие правила оказания	1.Сущность оказания первой помощи пострадавшим. Принципы оказания ПП. Последо-		
первой доврачебной по-	вательность действий при оказании ПП. Мероприятия ПП. Определение признаков жиз-	1	ОК.1-ОК.9
мощи	ни. Алгоритм оказания первой доврачебной помощи. Организация транспортировки по-		ПК 1.1-1.3
	страдавших в лечебные учреждения.		ПК 2.1-2.3
	Практическое занятие		
	Практическая работа №8 Приемы искусственной вентиляции легких и непрямого мас-	4	
	сажа сердца.		
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Работа с информацией, документами, литературой.	2	
Тема 3.2.	Содержание учебного материала	11	
Первая медицинская	1. Ранения, их виды. Первая медицинская помощь при ранениях. Профилактика осложне-		
помощь при ранениях,	ния ран. Кровотечения, их виды. Первая медицинская помощь при кровотечениях. Спо-		
несчастных случаях и	собы временной остановки кровотечений. Точки пальцевого прижатия артерий. Пере-	1	
заболеваниях	охлаждение и обморожение. Первая медицинская помощь при остановке сердца. Понятия		
	клинической смерти и реанимация		OK.1-OK.9
	Практическое занятие		ПК 1.1-1.3
	<i>Практическая работа №</i> 9 Правила наложения повязок на голову, верхние и нижние конечности.		ПК 2.1-2.3
	<i>Практическая работа №10</i> Правила наложения кровоостанавливающего жгута.	10	
	Практическая работа №11 Правила проведения непрямого массажа сердца и искус-		
	ственной вентиляции легких.		
	Практическая работа №12 Разработка ситуационных задач и составление алгоритма		
	действий при оказании первой медицинской помощи при травмах на производственном		
	участке.		
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Работа с информацией, документами, литературой.	2	
Раздел 4. Производствен	ная безопасность	12	
Тема 4.1.	Содержание учебного материала	5	

Психология в проблеме	1.Психология безопасности. Чрезмерные формы психического напряжения. Психологи-		
безопасности	ческие причины создания опасных ситуаций и производственных	1	ОК.1-ОК.9
	травм. Поведение человека в аварийных ситуациях. Понятие о надежности работы чело-		ПК 1.1-1.3
	века при взаимодействии с техническими системами.		ПК 2.1-2.3
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Работа с информацией, документами, литературой.	4	
Тема 4.2.	Содержание учебного материала	5	
Формирование опасно-	1. Микроклимат производственных помещений. Влияние на организм человека химиче-		ОК.1-ОК.9
стей в производственной	ских веществ, магнитных полей, электромагнитных излучений, инфракрасного и лазер-	1	ПК 1.1-1.3
среде	ного излучения.		ПК 2.1-2.3
	2. Электроопасность на производстве. Опасности автоматизированных процессов.		
	Практическое занятие		
	Практическая работа №13. Взрывоопасность как травмирующий фактор производ-	4	
	ственной среды.		
	Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2	
	ВСЕГО:	106	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

В целях реализации компетентностного подхода при изучении дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий (мультимедиапрезентация, просмотр и обсуждение видеофильмов, творческие задания)

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины обеспечена учебным кабинетом социально-экономических дисциплин, оснащенным следующим оборудованием:

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- специализированная мебель;
- доска;
- ПК с выходом в интернет;
- акустическая система;
- проектор;
- экран.

Лицензионное программное обеспечение

3.2 Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы учебной дисциплины библиотечный фонд имеет печатные и информационные ресурсы.

3.2.1 Основные источники:

- 1. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Побежимова Безопасность жизнедеятельности. М.: Издательский центр «Академия», 2018. 288с.- 20 экз.
- 2. Цуркин А.П. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Цуркин А.П., Сычёв Ю.Н.— Электрон. Текстовые данные. Москва: Евразийский открытый институт,2011.— 320 с.— Режим па: http://www.iprbookshop.ru/10621.html. ЭБС «IPRbooks» Договор № 5065-19 от 31.07.2019 на предоставление доступа к электронно библиотечной системеIPRbooks с ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» http://www.iprbookshop.ru/ Срок действия с 01.09.2019 по 31.08. 2020

3.2.2 Дополнительные источники:

1. Общевоинские уставы Вооружённых Сил Российской Федерации. – М.: Эксмо, $2015.-608~\mathrm{c}.$

3.2.3 Профессиональные базы данных:

- 1. http://www.aero.garant.ru-Система «Гарант»
- 2. http://www.consultant.ru—Система «Консультант +»

4. КОНТРОЛЬ, ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ И КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения		
(знания, умения,	Критерии оценки	Методы оценки
практический опыт)		
Знания:		
- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; - основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; - основы военной службы и обороны государства; - задачи и основные мероприятия гражданской обороны; - способы защиты населения от оружия массового поражения; - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; - организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке; - основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских - подразделений, в которых имеются военноучетные специальности, родственные специальностям СПО; - область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим Умения:	- домашние задания проблемного характера; - практические задания по работе с информацией, документами, литературой; - подготовка и защита индивидуальных и групповых заданий проектного характера	-выполнять условия задания на творческом уровне с представлением собственной позиции; -делать осознанный выбор способов действий из ранее известных; -осуществлять коррекцию -(исправление) сделанных ошибок на новом уровне предлагаемых заданий; -работать в группе и представлять, как свою, так и позицию группы;
организовывать и проводить меро-	- выполнять условия за-	– мониторинг роста
приятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; — предпринимать профилактические	дания на творческом уровне с представлением собственной позиции; – делать осознанный вы-	творческой самостоятельности и навыков получения нового знания каждым обучающимся

меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;

- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военноучетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы

бор способов действий из ранее известных;

- осуществлять коррекцию
- (исправление) сделанных ошибок на новом уровне предлагаемых заданий;
- работать в группе и представлять, как свою, так и позицию группы;

формирование результата итоговой аттестации по дисциплине на основе суммы результатов текущего контроля

Практический опыт:

- навыками прогнозирования и оценивания последствий чрезвычайных ситуаций;
- способностью применять на практике знания техники безопасности;
- навыками безопасности и проведения необходимых мероприятий в случае появления различных чрезвычайных ситуаций;
- навыками использования средств индивидуальной и коллективной защиты населения в чрезвычайных ситуациях;
- умением оказывать практическую доврачебную помощь.
- понимание рассматриваемых вопросов, точные формулировки и истолкование основных понятий, строит ответ по собственному плану, сопровождает рассказ примерами, умеет применить знания в новой ситуации - при выполнении практических заданий; может установить связь между изучаемым и ранее изученным материалом по курсу, а также с материалом, усвоенным при изучении других предметов.
- способность применять на практике знания техники безопасности:
- использовать навык безопасности и проведения необходимых мероприятий в случае появления различных чрезвычайных ситуаций;
- умение оперировать специальными терминами
- -использование средств индивидуальной и коллективной защиты населения в чрезвычайных ситуациях;
- умением оказывать практическую доврачебную помощь.