Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Агафонов Алими Ситерство науки и высшего образования российской федерации Должность: дифедеральное государственное автономное образовательное учреждение дата подписания: Высшего образования «московский политехнический университет» уникальный поотрамный кнуч.

217/0477-0-2764-

2539477a8ecf706dc9cff164bc411eb6d3c4ab06

УТВЕРЖДАЮ

— Директор филиала

— А.В. Агафонов

— «27» мая 2024 г.

М.П.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП.06. Безопасность жизнедеятельности»

(код и наименование дисциплины)

Уровень Среднее профессиональное образование профессионального образования Образовательная Программа подготовки специалистов среднего звена программа 09.02.07 Информационные системы и Специальность программирование Квалификация программист выпускника Форма обучения <u>очная, очно-заочная</u> Год начала обучения 2024

Рабочая программа дисциплине разработана ПО на основе государственного образовательного Федерального стандарта среднего профессионального образования по специальности по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 9 декабря 2016 года № 1547 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г., № 44936)

Организация-разработчик: <u>Чебоксарский институт (филиал)</u> федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет»

Разработчик: <u>Кузьмина Ольга Вячеславовна, кандидат химических</u> наук, доцент кафедры транспортно-энергетических систем

Программа одобрена на заседании кафедры транспортноэнергетических машин, <u>протокол № 10</u>, от 18.05.2024г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.06 Безопасность жизнедеятельности

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

- 2. Учебная дисциплина Безопасность жизнедеятельности является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование
- 1. Учебная дисциплина Безопасность жизнедеятельности обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование . Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК1-ОК4, ОК6-ОК9, ПК1.1-1.4, ПК 2.1-2.3, 3.1-3..3

.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Цели изучения дисциплины:

- -вооружить будущих специалистов теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для:
- 1.создания оптимального (нормативного) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека;
- 2. идентификации (распознание и количественная оценка) опасных и вредных факторов среды обитания естественного и антропогенного происхождения;
- 3. разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий (опасностей);
- 4. проектирования и эксплуатации техники, технологических процессов и объектов народного хозяйства (ОНХ) в соответствии с требованиями по безопасности и экологичности:
- 5. обеспечения устойчивости функционирования ОНХ в штатных и чрезвычайных ситуациях;
- 6. прогнозирования развития и оценка последствий ЧС;
- 7. принятия решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств
- 8. ознакомление студентов с возникающими чрезвычайными ситуациями, действиями по сохранению жизни и здоровья и оказанием первой медицинской помощи пострадавшим

Код	Умения	Знания	
пк, .ок			
OK1-OK4, OK6-OK9,	У.1 владеть способами	3.1 основные составляющие	
ПК1.1-1.4,	защиты населения от	здорового образа жизни и их влияние	
2.1-2.3, 3.1-3.3	чрезвычайных ситуаций	на безопасность жизнедеятельности	
	природного и техногенного	личности; репродуктивное здоровье и	
	характера;	факторы, влияющие на него;	
	У.2 пользоваться	3.2 потенциальные опасности	
	средствами индивидуальной и	природного, техногенного и	
	коллективной защиты;	социального происхождения,	
	У.3 оценивать уровень	характерные для центрального	
	своей подготовленности и	региона РФ;	
	осуществлять осознанное	3.3 основные задачи	
	самоопределение по	государственных служб по защите	
	отношению к военной службе	населения и территорий от	
	У.4 владеть основами	и чрезвычайных ситуаций природного и	
	медицинских знаний и	и техногенного характера;	
	оказания первой помощи	3.4 основы российского	
	пострадавшим при	законодательства об обороне	

неотложных состояниях (при травмах, отравлениях и различных видах поражений), включая знания об основных инфекционных заболеваниях и их профилактике

государства и воинской обязанности граждан;

- 3.5 порядок первоначальной постановки на воинский учет, медицинского освидетельствования, призыва на военную службу;
- **3.6** состав и предназначение Вооруженных Сил Российской Федерации;
- 3.7 основные права и обязанности граждан до призыва на военную службу, во время прохождения военной службы и пребывания в запасе;
- 3.8 основные виды военнопрофессиональной деятельности, особенности прохождения военной службы по призыву и контракту, альтернативной гражданской службы; 3.9 требования, предъявляемые
- военной службой к уровню подготовленности призывника;
- **3.10** предназначение, структуру и задачи РСЧС;
- **3.11** предназначение, структуру и задачи гражданской обороны

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 06 Безопасность жизнедеятельности

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов		
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	62		
Объем образовательной программы учебной дисциплины	68		
в том числе:			
теоретическое обучение	44		
практические занятия	18		
Самостоятельная работа	6		
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	5		

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.06 Безопасность жизнедеятельности

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
	Раздел 1. Гражданская оборона	12	
Тема 1.1. Единая	Содержание учебного материала	2	ОК1-ОК4, ОК6-ОК9, ПК1.1-1.4,
государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Введение в дисциплину «Безопасность жизнедеятельности». Потенциальные опасности и их последствия в профессиональной деятельности. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Чрезвычайные ситуации мирного времени и защита от них.	2	2.1-2.3, 3.1-3.3
ситуации	Практические занятия	2	
	1. Цели и задачи дисциплины, общие сведения об опасностях, последствия опасностей в профессиональной деятельности и в быту. 2. Госудасртсвенные службы по охране здоровья и безопасности граждан, классификация и характеристики ЧС	2	
	Содержание учебного материала	4	ОК1-ОК4, ОК6-ОК9, ПК1.1-1.4,
Тема 1.2.	1.Организация гражданской обороны. Ядерное оружие. Химическое и биологическое оружие.	2	2.1-2.3, 3.1-3.3
Организация гражданской обороны	1. Средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения. 2. Средства коллективной защиты от оружия массового поражения. Правила поведения в убежищах и укрытиях, предметы первой необходимости. Приборы радиационной и химической разведки и контроля. Правила поведения и действия людей в зонах радиоактивного, химического заражения и в очаге биологического поражения.	2	

	Практические занятия	4	
	1.Понятие и основные задачи, организационная структура ГО. Эвакуация населения, основные мероприятия проводимые ГО. Способы защиты населения	2	
	от ОМП 2.Выполнение алгоритма действий при использовании средств индивидуальной защиты от оружия массового поражения. Отработка нормативов по надеванию противогаза и ОЗК.	2	
	Раздел 2. Основы военной службы	48	
Тема 2.1.	Содержание учебного материала	2	ОК1-ОК4, ОК6-ОК9, ПК1.1-1.4,
Вооруженные Силы России на современном этапе	 Состав и организационная структуры Вооруженных Сил. Виды Вооруженных Сил и рода войск. Система руководства и управления Вооруженными Силами. 	2	2.1-2.3, 3.1-3.3
	Практические занятия		
	1.Задачи и принципы формирования ВС РФ, характеристика состава сухопутных войск РФ	2	
Содержание учебного материала		6	
	1. Воинская обязанность в РФ	2	
	2. Организационные и правовые основы военной службы в РФ	2	
	3. Исполнение обязанностей военной службы и альтернативной гражданской службы в РФ	2	
	Практические занятия	2	
	1Прохождение военной службы по призыву, Уставы ВС РФ, альтернативная служба.	2	
Тема 2.2.	Содержание учебного материала	16	ОК1-ОК4, ОК6-ОК9, ПК1.1-1.4,
Уставы Вооруженных	Устав внутренней службы <i>ВС РФ</i>		2.1-2.3, 3.1-3.3
Сил России	1. Военнослужащие и взаимоотношения между ними.	2	
	2. Внутренний порядок. Размещение и быт военнослужащих.	4	
	3. Особенности внутренней службы в парках, при расположении войск в полевых условиях и при перевозке.	2	
	Дисциплинарный устав		
	1. Дисциплинарная ответственность военнослужащих	2	

	$У$ став гарнизонной и караульной служб BC $P\Phi$		
	1. Организация и несение караульной службы.	4	1
	Устав военной полиции		1
	1. Основы организации и деятельности военной полиции		
	Практические занятия		1
	1. Размещение в/с, распределение времени и внутренний порядок, суточный наряд.]
	2.Подготовка караулов, права и обязанности лиц караула, внутренний порядок в караулах	2	
	3. Основы организации деятельности военной полиции, дисциплинарная ответственность военнослужащих.	2	
Тема 2.3.	Содержание учебного материала	2	ОК1-ОК4, ОК6-ОК9, ПК1.1-1.4,
Строевая подготовка	 Строи и управление ими. Обязанности командиров и военнослужащих перед построением и в строю. 	2	2.1-2.3, 3.1-3.3
	Практические занятия	4	
	1.Выполнение строевых приемов «Принятие строевой стойки» и «Повороты на месте». 2.Выполнение движений строевым и походным шагом, бегом, шагом на месте. 3.Выполнение поворотов в движении.	2	
	1.Выполнение воинского приветствия без оружия на месте и в движении. 2.Выполнение строевых приемов «Выход из строя и постановка в строй», «Подход к начальнику и отход от него». 3.Выполнение построений и перестроений в одношереножный и двухшереножный строй, выравнивание, размыкание и смыкание строя. 4.Выполнение построений и отработка движения походным строем	2	
Тема 2.4.	Содержание учебного материала	4	ОК1-ОК4, ОК6-ОК9, ПК1.1-1.4,
Огневая подготовка	 Современное стрелковое вооружение Бронетанковая техника Специальное военное снаряжение 	2	2.1-2.3, 3.1-3.3
	 Материальная часть автомата Калашникова. Подготовка автомата к стрельбе. Ведение огня из автомата. 	2	
	Практические занятия	4	
	1.Выполнение неполной разборки и сборки автомата.	2	

	2.Выполнение нормативов по неполной разборке и сборке автомата.		
	1.Выполнение приемов: принятие положения для стрельбы, подготовка автомата к стрельбе, прицеливание.	2	
Раздел 3. Первая помощь пострадавшим при неотложных состояниях		8	
Тема 3.1	Содержание учебного материала	2	OK1-OK4, OK6-OK9, ПК1.1-1.4,
Первая помощь пострадавшим при неотложных состояниях	1.Общие сведения о ранах, осложнениях ран, способах остановки кровотечения и обработки ран. Порядок наложения повязки при ранениях головы, туловища, верхних и нижних конечностей 2.Первая (доврачебная) помощь при ушибах, переломах, вывихах, растяжениях связок и синдроме длительного сдавливания. 3.Первая (доврачебная) помощь при ожогах. Первая (доврачебная) помощь при перегревании, переохлаждении организма, при обморожении и общем обмерзании 4.Первая (доврачебная) помощь при поражении электрическим током.	2	2.1-2.3, 3.1-3.3
	Практические занятия	4	
	1. Выполнение алгоритма действий при остановке кровотечений и обработке ран, наложении кровоостанавливающего жгута (закрутки), пальцевое прижатие артерий. 2. Выполнение алгоритма действий при наложении повязок на голову, туловище, верхние и нижние конечности.	2	
	 Выполнение алгоритма действий при оказании первой (доврачебной) помощи при ушибах, переломах, вывихах, растяжениях связок при наложении шины на место перелома, транспортировке пораженного. Выполнение алгоритма действий при оказании первой (доврачебной) помощи при поражении электрическим током. 	2	
	Зачет	2	
Всего:		68	

3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.06 Безопасность жизнедеятельности

Для реализации программы vчебной лисциплины ОП.06 Безопасность жизнедеятельности имеется кабинет основ безопасности жизнедеятельности, безопасности жизнедеятельности со свободным доступом к сети Интернет во время учебного занятия и в период внеучебной деятельности обучающихся и стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный).

Помещение кабинета основ безопасности жизнедеятельности, безопасности жизнедеятельности удовлетворяет требованиям Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (СанПиН 2.4.2. 178-02). Оно оснащено типовым оборудованием, указанным в настоящих требованиях, в том числе техническими средствами обучения, достаточными для выполнения требований к уровню подготовки обучающихся:

- Комплект аудиторной мебели на 32 места
- Доска аудиторная 1 шт.
- Стенды 14 шт.
- Электронные презентации на флэш-накопителе
- Автоматизированное место преподавателя, оснащенное ноутбуком Acer Extensa с выходом в сеть Интернет
- Проектор 1 шт.
- − Экран 1 шт.

Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) для проведения занятий практического типа:

- Стрелковый тренажёрный комплекс «Боец»
- Комплект методических материалов для обучающихся на флэш-накопителе
- В состав учебно-методического и материально-технического обеспечения программы учебной дисциплины *ОП.06* Безопасность жизнедеятельности входят:
- наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, стендов, схем, плакатов, и др.);
- библиотечный фонд.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд Филиала имеет электронные образовательные и информационные ресурсы

Электронно-библиотечные системы (ЭБС), включающие электронный каталог и полнотекстовые документы :

- "ЛАНЬ" www.e.lanbook.com
- Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru

3.2.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература

Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 639 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17400-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533016
Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.]; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511659 (дата обращения: 31.08.2023).

Дополнительная литература

Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 638 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16455-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/531090

Периодика

Известия Тульского государственного университета. Технические науки : Научный рецензируемый журнал. https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/index.php? id=technical&lang=ru&year=1. - Текст : электронный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.06 Безопасность жизнедеятельности

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
В результате освоения	- демонстрирует знание понятия	Оценка
дисциплины обучающийся	устойчивости работы объектов	результатов
должен <i>знать:</i>	экономики, при техногенных	выполнения
- принципы обеспечения	чрезвычайных ситуациях и стихийных	практических
устойчивости объектов	явлениях; факторов, определяющих	работ.
экономики, прогнозирования	устойчивость работы объектов;	Оценка
развития событий и оценки	путей и способов повышения	выполнения
последствий при техногенных	устойчивости работы объектов;	самостоятельных
чрезвычайных ситуациях и	- демонстрирует знания о	работ.
стихийных явлениях, в том	мониторинге и прогнозировании	Тест.
числе в условиях	развития событий и оценки	Устный опрос.
противодействия терроризму	последствий при ЧС и	Письменный
как серьезной угрозе	= = = = =	опрос
национальной безопасности	- демонстрирует знание понятия	
России;	гражданской обороны и принципов ее	
- задачи и основные	организации, задач и основных	
мероприятия гражданской	мероприятий гражданской обороны;	
обороны;	- демонстрирует знание признаков,	
- основные виды	определяющих опасность, вредных и	
потенциальных опасностей и	опасных факторов производственной	
их последствия в	и бытовой среды, последствий	
профессиональной	опасностей в профессиональной	
деятельности и быту,		
принципы снижения	снижения вероятности реализации	
вероятности их реализации;	потенциальных опасностей;	

способы защиты населения от оружия массового поражения;

- демонстрирует знание видов оружия массового поражения, характеристик ядерного, химического, биологического оружия, поражающих факторов ядерного взрыва, действий населения в очаге ядерного, химического, биологического поражения,

- демонстрирует знание способов защиты населения при радиоактивном и химическом заражении местности.

меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

демонстрирует знание типов способов возгораний пожаротушения, основных видов первичных средств пожаротушения и правил их применения, мер пожарной безопасности в природной, бытовой и производственной среде, обязанностей области граждан в пожарной безопасности, порядка действий при пожаре.

основы военной службы и обороны государства;

демонстрирует знание правовых основ в области военной службы и обороны государства, знание понятий интересы национальные безопасность национальная Российской Федерации, угрозы безопасности РΦ. национальной безопасность РΦ, военная знает понятие и принципы организации обороны.

организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке; - демонстрирует знание правовых основ в области военной службы, порядка и сроков призыва граждан на военную службу, оснований освобождения от призыва на военную службу освобождения исполнения воинской обязанности, предоставления оснований для отсрочки от призыва на военную службу, о контракте о прохождении военной службы, требований, предъявляемых К гражданам, поступающим на военную службу по контракту.

основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений;

демонстрирует знание организационной структуры Вооруженных Сил Российской Федерации, основных видов вооружения, военной техники специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений.

порядок и правила оказания - демонстрирует знание порядка и правил оказания первой медицинской первой помощи пострадавшим. помощи при: кровотечениях, ушибах, ожогах, обморожениях, отравлениях, укусах, ранениях, утоплении и при током, поражении электрическим прядка проведения реанимационных мероприятий - Способен распознать потенциальные Оценка результате освоения дисциплины обучающийся опасности, рационально организовать результатов должен уметь: трудовой И производственный выполнения - организовывать и проводить процесс; практических мероприятия - демонстрирует умение использовать работ. ПО защите населения от негативных индивидуальные средства защиты Оценка воздействий чрезвычайных работающих, распознать выполнения сигналы оповещения населения и действовать ситуаций; самостоятельных предпринимать по ним. работ. Тест. профилактические меры для распознавать умеет сигналы Устный опрос. снижения уровня опасностей оповещения населения об опасности и различного вида грамотно действовать по ним. Письменный И ИХ последствий умеет использовать опрос. В средства профессиональной индивидуальной инженерной И деятельности и быту; защиты, действовать при проведении эвакуационных мероприятий. использовать средства - умеет распознавать: индивидуальной И коллективной признаки применения защиты ОТ оружия оружия массового поражения; массового поражения; сигналы оповещения населения об опасности и грамотно действовать по ним. - умеет грамотно выбирать средства применять первичные средства пожаротушения; пожаротушения при различных типах возгораний; эффективно применять первичные средства пожаротушения - владеет стратегией поведения в способами владеть бесконфликтного общения и конфликтных ситуациях, саморегуляции предупреждения управления И повседневной деятельности и конфликтами, способами разрешения экстремальных конфликтов условиях военной службы; техникой оказывать первую помощь проведения владеет пострадавшим мероприятий, реанимационных оказания первой медицинской помощи при: кровотечениях, ушибах, ожогах, обморожениях, отравлениях, укусах, ранениях, утоплении,

поражении электрическим током.

способы защиты населения от оружия массового поражения;

- демонстрирует знание видов оружия массового поражения, характеристик ядерного, химического, биологического оружия, поражающих факторов ядерного взрыва, действий населения в очаге ядерного, химического, биологического поражения,

- демонстрирует знание способов защиты населения при радиоактивном и химическом заражении местности.

меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

демонстрирует знание типов способов возгораний пожаротушения, основных видов первичных средств пожаротушения и правил их применения, мер пожарной безопасности в природной, бытовой и производственной среде, обязанностей области граждан в пожарной безопасности, порядка действий при пожаре.

основы военной службы и обороны государства;

демонстрирует знание правовых основ в области военной службы и обороны государства, знание понятий интересы национальные безопасность национальная Российской Федерации, угрозы безопасности РΦ. национальной безопасность РΦ, военная знает понятие и принципы организации обороны.

организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке; - демонстрирует знание правовых основ в области военной службы, порядка и сроков призыва граждан на военную службу, оснований освобождения от призыва на военную службу освобождения исполнения воинской обязанности, предоставления оснований ДЛЯ отсрочки от призыва на военную службу, о контракте о прохождении военной службы, требований, предъявляемых К гражданам, поступающим на военную службу по контракту.

основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений;

демонстрирует знание организационной структуры Вооруженных Сил Российской Федерации, основных видов вооружения, военной техники специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений.

порядок и правила оказания - демонстрирует знание порядка и правил оказания первой медицинской первой помощи пострадавшим. помощи при: кровотечениях, ушибах, ожогах, обморожениях, отравлениях, укусах, ранениях, утоплении и при поражении электрическим током, прядка проведения реанимационных мероприятий - Способен распознать потенциальные Оценка результате освоения дисциплины обучающийся опасности, рационально организовать результатов должен уметь: трудовой И производственный выполнения - организовывать и проводить процесс; практических мероприятия - демонстрирует умение использовать работ. ПО защите населения от негативных индивидуальные средства защиты Оценка воздействий чрезвычайных работающих, распознать выполнения сигналы оповещения населения и действовать ситуаций; самостоятельных предпринимать по ним. работ. Тест. профилактические меры для распознавать умеет сигналы Устный опрос. снижения уровня опасностей оповещения населения об опасности и различного вида грамотно действовать по ним. Письменный И ИХ последствий умеет использовать опрос. В средства профессиональной индивидуальной инженерной И деятельности и быту; защиты, действовать при проведении эвакуационных мероприятий. использовать средства - умеет распознавать: индивидуальной И коллективной признаки применения защиты ОТ оружия оружия массового поражения; массового поражения; сигналы оповещения населения об опасности и грамотно действовать по ним. - умеет грамотно выбирать средства применять первичные средства пожаротушения; пожаротушения при различных типах возгораний; эффективно применять первичные средства пожаротушения - владеет стратегией поведения в способами владеть бесконфликтного общения и конфликтных ситуациях, саморегуляции предупреждения управления И повседневной деятельности и конфликтами, способами разрешения экстремальных конфликтов условиях военной службы; техникой оказывать первую помощь проведения владеет пострадавшим мероприятий, реанимационных оказания первой медицинской помощи при: кровотечениях, ушибах, ожогах, обморожениях, отравлениях, укусах, ранениях, утоплении,

поражении электрическим током.