



**Министерство образования и науки Самарской области  
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области  
«ТОЛЬЯТТИНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

**УТВЕРЖДЕНО**  
директором ГАПОУ СО «ТМК»  
Приказ №272 от 31.05.2017г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.11 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**программы подготовки специалистов среднего звена**

***22.02.06 Сварочное производство***

**Тольятти, 2017**

ОДОБРЕНО

Методической комиссией

ОГСЭ и ОД

Председатель МК

\_\_\_\_\_ / Филиппова Г.М./

(подпись)

(Ф.И.О.)

Протокол от 24.05.2017г. № 10

Составитель:

Гизатуллин Т.Г., преподаватель ГАПОУ СО «ТМК»

**Эксперты:**

Внутренняя экспертиза

Техническая экспертиза:

Филиппова Г.М., преподаватель ГАПОУ СО «ТМК»

Содержательная экспертиза:

Ляпчев А.В., преподаватель ГАПОУ СО «ТМК»

Внешняя экспертиза

Содержательная экспертиза: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности *22.02.06 Сварочное производство*, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «21» апреля 2014 г. № 360.

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности *22.02.06 Сварочное производство* в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

## Содержание

	стр.
1 Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2 Структура и содержание учебной дисциплины	9
3 Условия реализации программы учебной дисциплины	15
4 Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	18
Приложение А - Конкретизация результатов освоения учебной дисциплины	20
Приложение Б - Технологии формирования ОК	27
Приложение В - Планирование учебных занятий с использованием активных и интерактивных форм и методов	28
Лист актуализации рабочей программы	30

# **1 Паспорт рабочей программы учебной дисциплины**

## **ОП.11Безопасность жизнедеятельности**

### **1.1 Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины (далее программа УД) - является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 22.02.06 Сварочное производство базовой подготовки, разработанной в ГАПОУ СО «ТМК» в соответствии с ФГОС СПО третьего поколения.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (повышение квалификации и переподготовка) и профессиональной подготовке рабочих сварочного производства.

Рабочая программа составлена для очной и заочной форм обучения.

### **1.2 Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена**

Профессиональный цикл.

### **1.3 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения рабочей дисциплины**

#### Обязательная часть

В результате освоения дисциплины студент должен

**уметь:**

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающего населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту;

- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учётных 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;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины студент должен

**знать:**

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных ЧС и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной 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, имеющих военные учётные специальности, родственные специальностям СПО;

- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Вариативная часть – не предусмотрено

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППСЗ по специальности 22.02.06 Сварочное производство и овладению профессиональными компетенциями (ПК) (Приложение А):

ПК 1.1. Применять различные методы, способы и приемы сборки и сварки конструкций с эксплуатационными свойствами;

ПК1.2. Выполнять техническую подготовку производства сварных конструкций;

ПК1.3. Выбирать оборудование, приспособления и инструменты для обеспечения производства сварных соединений с заданными свойствами;

ПК 1.4 Хранить и использовать сварочную аппаратуру и инструменты в ходе производственного процесса;

ПК 2.1. Выполнять проектирование технологических процессов производства сварных соединений с заданными свойствами;

ПК 2.2. Выполнять расчеты и конструирование сварных соединений и конструкций;

ПК 2.3. Осуществлять технико-экономическое обоснование выбранного технологического процесса;

ПК 2.4. Оформлять конструкторскую, технологическую и техническую документацию;

ПК 2.5. Осуществлять разработку и оформление графических, вычислительных и проектных работ с использованием информационно-компьютерных технологий;

ПК 3.1. Определять причины, приводящие к образованию дефектов в сварных соединениях;

ПК 3.2. Обоснованно выбирать и использовать методы, оборудование, аппаратуру и приборы для контроля металлов и сварных соединений;

ПК 3.3. Предупреждать, выявлять и устранять дефекты сварных соединений и изделий для получения качественной продукции;

ПК 3.4. Оформлять документацию по контролю качества сварки;

ПК 4.1. Осуществлять текущее и перспективное планирование производственных работ;

ПК 4.2. Производить технологические расчеты на основе нормативов технологических режимов, трудовых и материальных затрат;

ПК 4.3. Применять методы и приемы организации труда, эксплуатации оборудования, оснастки, средств механизации для повышения эффективности производства;

ПК 4.4. Организовывать ремонт и техническое обслуживание сварочного производства по Единой системе планово-предупредительного ремонта;

ПК 4.5. Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на участке сварочных работ.

В процессе освоения дисциплины у студентов должны формировать общие компетенции (ОК) (Приложение Б):

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;

ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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.

#### **1.4 Количество часов на освоение программы учебной дисциплины**

- максимальной учебной нагрузки студента 102 часа, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 68 часов;
- самостоятельной работы студента 34 часа.

## 2 Структура и содержание учебной дисциплины

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	102
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	68
Из них вариативная часть	не предусмотрено
в том числе:	
лабораторные занятия	не предусмотрено
практические занятия	20
контрольные занятия	не предусмотрено
самостоятельная работа студента (всего)	34
в том числе:	
доклад	11
презентация	4
реферат	13
план-конспект	6
Промежуточная аттестация в 4 семестре	Дифференцированный зачет

## 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.11 Безопасность жизнедеятельности

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени, Организация защиты населения</b>		<b>32</b>	
Тема 1.1 Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и военного характера	<b>Содержание учебного материала</b>	4	2
	1: Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и военного характера, их классификация. Терроризм – как особый вид ЧС (лекция 2 часа). 2: Прогнозирование чрезвычайных ситуаций, теоретические основы. Порядок выявления и оценки обстановки.		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	4	
Тема 1.2 Организационные основы по защите населения от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени	<b>Содержание учебного материала</b>	2	2
	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) – цели, задачи. Гражданская оборона (ГО) – структура, задачи. Основные задачи МЧС в области гражданской обороны, по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	4	
Тема 1.3	1   Подготовить доклад об основных статьях ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС»		
	2   Составить план - конспект ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»		
Тема 1.3	<b>Содержание учебного материала</b>	2	2

Организация защиты населения от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени	Основные принципы и нормативная база защиты населения и территорий. Инженерная защита населения от чрезвычайных ситуаций. Порядок использования инженерных сооружений. Организация и выполнение эвакуационных мероприятий населения в мирное и военное время. Меры пожарной безопасности и правила поведения при пожарах.			
	<b>Практические занятия</b>		6	
	1	Подготовка данных, определение порядка использования инженерных сооружений для защиты населения от ЧС.		
	2	Планирование и организационные вопросы эвакуационных мероприятий при ЧС.		
	3	Организация получения и использования средств индивидуальной защиты в чрезвычайных ситуациях.		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		4	
3	Подготовить доклад о порядке работы средств индивидуальной защиты, устройства, назначения и ТТХ средств индивидуальной защиты			
Тема 1.4 Обеспечение устойчивости функционирования объектов экономики	<b>Содержание учебного материала</b>		2	2
	Основные мероприятия, обеспечивающие повышение устойчивости объектов экономики. Общие понятия об устойчивости объектов экономики в чрезвычайных ситуациях			
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		4	
	4	Подготовить реферат ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»		
<b>Раздел 2. Основы военной службы</b>		<b>63</b>		
<b>Содержание учебного материала</b>		8	2	

<p>Тема 2.1 Основы обороны государства</p>	<p>1. Обеспечение национальной безопасности Российской Федерации. Национальные интересы России. Угрозы национальной безопасности России. Противодействие терроризму – как серьёзной угрозе национальной безопасности России.</p> <p>2. Военная доктрина Российской Федерации. Обеспечение военной безопасности Российской Федерации, военная организация государства, руководство военной организацией государства.</p> <p>3. Вооруженные Силы Российской Федерации - основа обороны Российской Федерации. Функции и основные задачи современных Вооруженных Сил России, их роль в системе обеспечения национальной безопасности страны.</p> <p>4. Другие войска, их состав и предназначение.</p>			
	<p><b>Практические занятия</b></p>		2	
	4	<p>Отработка навыков в планировании и организации аварийно-спасательных работ и выполнения неотложных работ при ликвидации ЧС природного и техногенного характера.</p>		
	<p><b>Самостоятельная работа обучающихся</b></p>		4	
	5	<p>Подготовить презентацию «Стратегии национальной безопасности РФ до 2020г»</p>		
<p>Тема 2.2 Военная служба – особый вид федеральной государственной службы</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>1. Правовые основы военной службы, изучить способов бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы.</p> <p>2. Обязанности военнослужащих, воинская дисциплина, ответственность военнослужащих.</p> <p>3. Сущность международного гуманитарного права Международная деятельность Вооруженных сил Российской Федерации.</p> <p>4. Правила приема в военные образовательные учреждения.</p>		8	2
	<p><b>Практические занятия</b></p>		8	
	5	<p>Изучение видов и родов войск ВС РФ, предназначение и особенности прохождения военной службы</p>		
	6	<p>Определение правовой основы военной службы в Конституции РФ, в ФЗ «Об обороне», «О воинской обязанности и военной службе».</p>		

	7	Изучение прав и свобод военнослужащих, статус военнослужащего, обязанности. Льготы, предоставляемые военнослужащим.	7	
	8	Изучение сущности международного гуманитарного права и основные его положений и источников.		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>			
Тема 2.3 Основы военно-патриотического воспитания	9	Подготовить реферат на тему: «Требования законов по воинскому учету, медицинскому обследованию и освидетельствованию граждан, изучение прав и свобод военнослужащих, виды льгот и компенсаций»	4	2
	<b>Содержание учебного материала</b>			
	1. Боевые традиции Вооруженных Сил России. Патриотизм и верность воинскому долгу — основные качества защитника Отечества. Дружба, войсковое товарищество. Символы воинской чести. Боевое знамя воинской части - символ воинской чести, доблести и славы. 2. Ордена - почетные награды за воинские отличия и заслуги в бою и военной службе. Ритуалы Вооруженных Сил Российской Федерации.			
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>			
	7	Подготовить реферат об основных положениях Дисциплинарного Устава: поощрения и взыскания налагаемые на в/служащих.	2	
Тема 2.4 Основные образцы вооружения и стрелкового оружия в ВС РФ	<b>Содержание учебного материала</b>		14	2
	1. Назначение, устройство, ТТХ автомата Калашникова АК-74, пулемёта РПК-74, пистолета ПМ, ручного противотанкового гранатомёта РПГ-7, ручных осколочных гранат, мины.			
	2. Современное вооружение и боевая техника Вооруженных Сил РФ.			
	3. Назначение, устройство, ТТХ основного вооружения и техники мотострелковых, танковых войск.			
	4. Назначение, устройство, ТТХ основного вооружения и техники ракетных войск и артиллерии, ПВО, РВСН.			
	5. Назначение, устройство, ТТХ основного вооружения, техники и специального снаряжения, родственного специальностям СПО, область их применения.			
	6. Назначение, устройство, ТТХ основного вооружения и техники Военно-воздушных сил.			

	7. Назначение, устройство, ТТХ основного вооружения и техники Военно-морского флота.		
	<b>Практические занятия</b>	4	
	9 Изучить правила приема в военные образовательные учреждения профессионального образования молодежи и подготовки по ВУС в ДОССАФ.		
	10 Изучение приемов оказания первой, доврачебной помощи пострадавшему в ЧС.		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	2	
	8 Составить план - конспект положения Дисциплинарного Устава: обязанности дневального по роте		
<b>Раздел 3. Основы медицинских знаний</b>		<b>7</b>	
Тема 3.1 Оказание первой помощи	<b>Содержание учебного материала</b>	4	2
	1. Оказания первой медицинской помощи при ранениях, кровотечениях и травмах опорно-двигательного аппарата. 2. Оказания первой медицинской помощи при ожогах и при отравлении химически опасными веществами.		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	3	
	9 Подготовить доклад: «Алгоритм действий при остановке кровотечения, наложения жгута и повязки»		
<b>Всего:</b>		<b>102</b>	

### **3 Условия реализации программы дисциплины**

#### **3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы учебной дисциплины требует наличие учебного кабинета «Безопасность жизнедеятельности».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- экран настенный;
- противогазы (типа ГП-7).
- ружейная комната (при кабинете);
- учебное место для работы с первичными средствами пожаротушения;

Технические средства обучения:

- телевизор с видеомagniтофоном и DVD проигрывателем;
- проектор;
- компьютер;

#### **3.2 Информационное обеспечение**

##### **Основные источники**

- 1 Конституция Российской Федерации;
- 2 Федеральные законы: “Об обороне”, “О воинской обязанности и военной службе”, “О статусе военнослужащих”, “О воинской обязанности и военной службы”, “О гражданской обороне”, “О радиационной безопасности населения”, “О пожарной безопасности”, “О безопасности дорожного движения”;
- 3 Общевоинские уставы Вооруженных Сил РФ;
- 4 Устав войск гражданской обороны РФ;

- 5 Федеральные законы Российской Федерации: «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера», «О чрезвычайных ситуациях», «О пожарной безопасности», «О гражданской обороне», «Об обороне», «О воинской обязанности и военной службе», «О статусе военнослужащих», «О днях воинской славы России (победных днях)», «О радиационной безопасности населения», «О безопасности дорожного движения».
- 6 Устав внутренней службы ВС РФ. М.2014.
- 7 Дисциплинарный устав ВС РФ. М.2014.
- 8 Строевой Устав Вооруженных Сил РФ. М.2013.
- 9 Смирнов А.Т., Мишин Б.И., Ижевский П.В. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни. Учебник для 10-11 классов. - М.: Просвещение, 2013.
- 10 Смирнов А.Т., Васнев В.А. Основы военной службы. Учебное пособие. - М.: Издательский дом «Дрофа», 2013.
- 11 Фролов М.П. и др. Безопасности жизнедеятельности. Учебник для студентов учебных заведений среднего профессионального образования. - М.: Просвещение, 2012.

#### **Дополнительные источники**

- 12 Воробьев Ю.Л. Безопасности жизнедеятельности. Учебник. - М.: Астрель, 2011.
- 13 Сапронов Ю.Г., Сыса А.Б., Шахбазян В.В. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для СПО. – М.: Академия, 2011.
- 14 Михайлов Л.А. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для СПО. – М.: Питер, 2011.
- 15 Безопасность жизнедеятельности: Учебник для студ. сред. учеб. заведений / Э.А. Арустамов, Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко, Г.В. Гуськов. – М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 176с
- 16 Указ Президента РФ: «Военная доктрина РФ» (2010),
- 17 Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для СПО. – М.: Высшая школа, 2010.
- 18 Военно-энциклопедический словарь. М.: Воениздат, 2012.

19 Гетия И.Г., Гетия С.И., Емец В.Н., Комиссарова Т.А. и др. Безопасность жизнедеятельности. Практические занятия. Учебное пособие для среднего профессионального образования. М.: Колос, ИПР СПО, 2013.

20 Ю.Л. Воробьев Катастрофы и человек. Книга 1. Российский опыт противодействия чрезвычайным ситуациям. М.: Издательство •АСТ-ЛТД, 2014.

21 М.И Фалеев. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Калуга: ГУП «Облиздат», 2011.

22 В.В. Смирнов Армия государства Российского и защита Отечества. М.: Просвещение, 2012.

### **Интернет ресурсы**

23 <http://www.mchs.gov.ru/>

24 <http://mvd.ru/>

25 <http://mil.ru/>

26 <http://www.fsb.ru/>

#### 4 Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
<b>Умения:</b>	
организовывать и проводить мероприятия по защите работников от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;	Индивидуальное задание. Оценка за выполнение практической работы, дифференцированный зачет.
Предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту;	Выполнение и защита практической работы. Оценка за выполнение практической работы.
использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;	Тренинг. Сдача нормативов ГО – одевание противогаза, ВМП и подручных средств.
применять первичные средства пожаротушения;	Тренинг. Практическое использование огнетушителя
ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;	Проверочная работа по теме. Оценка за выполнение работы по перечню ВУС, дифференцированный зачет
применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;	Оценка за выполнение ситуационной задачи. Устная проверка. Опрос.
владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;	Оценка за выполнение тренинга по способам бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы, дифференцированный зачет
оказывать первую помощь пострадавшим.	Оценка за выполнение норматива: Правила остановки кровотечения, наложения жгута и повязки.
<b>Знания:</b>	
принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных ЧС и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России;	Опрос по индивидуальному заданию. Оценка выполненного задания на уроке, дифференцированный зачет.
основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;	Выполнение группового задания на уроке. Оценка освоенных знаний основных видов потенциальных опасностей, дифференцированный зачет.
основы военной службы и обороны государства;	Сообщение на заданную тему. Оценка уровня усвоения обучающимся учебного материала.

задачи и основные мероприятия гражданской обороны (далее ГО), способы защиты населения от ОМП;	Оценка за усвоение учебного материала аудиторного занятия. Дифференцированный зачет
меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;	Контроль знаний меры пожарной безопасности. Учебная тренировка по мерам пожарной безопасности, дифференцированный зачет.
организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;	Практическое занятие в Военном комиссариате. оценка знаний постановки на воинский учет. Индивидуальное задание.
основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, имеющих ВУС, родственные специальностям СПО;	Письменный ответ на задание: составление таблицы по основным видам вооружения, военной техники ВС РФ, дифференцированный зачет
область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;	Оценка уровня знаний, текущий контроль, дифференцированный зачет.
порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.	Тренинг. Норматив: Правила остановки кровотечения, наложения жгута и повязки на кисть, локтевой сустав, дифференцированный зачет.

## Приложение А

### Конкретизация результатов освоения дисциплины

<b>ВД 1 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</b>	
<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- организовывать и проводить мероприятия по защите работающего населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;</li><li>- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту;</li><li>- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;</li><li>- применять первичные средства пожаротушения;</li><li>- ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;</li><li>- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;</li><li>- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;</li><li>- оказывать первую помощь пострадавшим.</li></ul>	<p>Практическое занятие №3: Организация получения и использования средств индивидуальной защиты в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Практическое занятие № 4: Отработка навыков в планировании и организации аварийно-спасательных работ и выполнения неотложных работ при ликвидации ЧС природного и техногенного характера.</p> <p>Практическое №6: Определить правовую основу военной службы в Конституции РФ, в ФЗ « Об обороне», «О воинской обязанности и военной службе».</p>
<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных ЧС и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России;</li><li>- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;</li><li>- основы военной службы и обороны государства;</li><li>- задачи и основные мероприятия гражданской обороны, способы защиты населения от оружия массового поражения;</li><li>- меры пожарной безопасности и правила</li></ul>	<p>Тема: Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и военного характера</p> <p>Тема: Организационные основы по защите населения от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени</p> <p>Тема: Организация защиты населения от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени</p> <p>Тема: Обеспечение устойчивости функционирования объектов экономики</p>

<p>безопасного поведения при пожарах;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;</li> <li>- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, имеющих военные учетные специальности, родственные специальностям СПО;</li> <li>- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;</li> <li>- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.</li> </ul>	
<p><b>Самостоятельная работа обучающегося</b></p> <p>Подготовить доклад об основных статьях ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС»  Составить план - конспект ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»  Подготовить доклад о порядке работы средств индивидуальной защиты, устройства, назначения и ТТХ средств индивидуальной защиты  Подготовить реферат ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»  Подготовить презентацию «Стратегии национальной безопасности РФ до 2020г»  Подготовить реферат на тему: «Требования законов по воинскому учету, медицинскому обследованию и освидетельствованию граждан, изучение прав и свобод военнослужащих, виды льгот и компенсаций»  Подготовить реферат об основных положениях Дисциплинарного Устава: поощрения и взыскания налагаемые на в/служащих.  Составить план - конспект положения Дисциплинарного Устава: обязанности дневального по роте  Подготовить доклад: «Алгоритм действий при остановке кровотечения, наложения жгута и повязки»</p>	
<p><b>ВД 2 Разработка технологических процессов и проектирование изделий</b></p>	
<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать и проводить мероприятия по защите работающего населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;</li> <li>- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту;</li> <li>- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;</li> <li>- применять первичные средства пожаротушения;</li> <li>- ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;</li> <li>- применять профессиональные знания в ходе</li> </ul>	<p>Практическое занятие №5: Изучить виды и рода войск ВС РФ, предназначение и особенности прохождения военной службы  Практическое №7: Изучить права и свободы в/сл, статус в/сл. обязанности. Льготы в/сл.</p>

<p>исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;</li> <li>- оказывать первую помощь пострадавшим.</li> </ul>	
<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных ЧС и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России;</li> <li>- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;</li> <li>- основы военной службы и обороны государства;</li> <li>- задачи и основные мероприятия гражданской обороны, способы защиты населения от оружия массового поражения;</li> <li>- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;</li> <li>- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;</li> <li>- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, имеющих военные учетные специальности, родственные специальностям СПО;</li> <li>- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;</li> <li>- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.</li> </ul>	<p>Тема: Основы обороны государства  Практическое: Освобождение от призыва, отсрочки, предоставляемые гражданам.  Темы: Военная служба – особый вид федеральной государственной службы  Основные образцы вооружения и стрелкового оружия в ВС РФ</p>
<p><b>Самостоятельная работа обучающегося</b></p> <p>Подготовить доклад об основных статьях ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС»  Составить план - конспект ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»  Подготовить доклад о порядке работы средств индивидуальной защиты, устройства, назначения и ТТХ средств индивидуальной защиты  Подготовить реферат ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»  Подготовить презентацию «Стратегии национальной безопасности РФ до 2020г»  Подготовить реферат на тему: «Требования законов по воинскому учету, медицинскому обследованию и освидетельствованию граждан, изучение прав и свобод военнослужащих, виды льгот и компенсаций»</p>	

Подготовить реферат об основных положениях Дисциплинарного Устава: поощрения и взыскания налагаемые на в/служащих.  
 Составить план - конспект положения Дисциплинарного Устава: обязанности дневального по роте  
 Подготовить доклад: «Алгоритм действий при остановке кровотечения, наложения жгута и повязки»

### **ВД 3 Контроль качества сварочных работ**

#### **Уметь:**

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающего населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учётных 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;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

Практическое занятие №7: Изучить права и свободы в/сл, статус в/сл. обязанности.  
 Льготы в/сл.  
 Практическое занятие №10: Изучить приемы оказания первой, доврачебной помощи пострадавшему в ЧС.

#### **Знать:**

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных ЧС и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной 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

Тема: Военная служба – особый вид федеральной государственной службы.  
 Боевые традиции Вооруженных Сил России. Патриотизм и верность воинскому долгу — основные качества защитника Отечества. Дружба, войсковое товарищество. Символы воинской чести. Боевое знамя воинской части - символ воинской чести, доблести и славы.  
 Боевые традиции Вооруженных Сил России. Патриотизм и верность воинскому долгу — основные качества защитника Отечества. Дружба, войсковое товарищество. Символы воинской чести. Боевое знамя воинской части - символ воинской чести, доблести и славы;  
 Тема:  
 Оказание первой помощи при огнестрельных

<p>безопасного поведения при пожарах;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;</li> <li>- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, имеющих военные учетные специальности, родственные специальностям СПО;</li> <li>- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;</li> <li>- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.</li> </ul>	<p>ранениях</p> <p>Практическое: Выполнение нормативов по применению оружия.</p>
<p><b>Самостоятельная работа обучающегося</b></p>	
<p>Подготовить доклад об основных статьях ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС»</p> <p>Составить план - конспект ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»</p> <p>Подготовить доклад о порядке работы средств индивидуальной защиты, устройства, назначения и ТТХ средств индивидуальной защиты</p> <p>Подготовить реферат ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»</p> <p>Подготовить презентацию «Стратегии национальной безопасности РФ до 2020г»</p> <p>Подготовить реферат на тему: «Требования законов по воинскому учету, медицинскому обследованию и освидетельствованию граждан, изучение прав и свобод военнослужащих, виды льгот и компенсаций»</p> <p>Подготовить реферат об основных положениях Дисциплинарного Устава: поощрения и взыскания налагаемые на в/служащих.</p> <p>Составить план - конспект положения Дисциплинарного Устава: обязанности дневального по роте</p> <p>Подготовить доклад: «Алгоритм действий при остановке кровотечения, наложения жгута и повязки»</p>	
<p><b>ВД 4 Организация и планирование сварочного производства</b></p>	
<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать и проводить мероприятия по защите работающего населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;</li> <li>- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту;</li> <li>- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;</li> <li>- применять первичные средства пожаротушения;</li> <li>- ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;</li> <li>- применять профессиональные знания в ходе</li> </ul>	<p>Тема: Основные принципы и нормативная база защиты населения и территорий. Инженерная защита населения от чрезвычайных ситуаций. Порядок использования инженерных сооружений.</p> <p>Практическое занятие №8: Изучить правила приема в военные образовательные учреждения профессионального образования молодежи и подготовки по ВУС в ДОССАФ.</p> <p>Организация и выполнение эвакуационных мероприятий населения в мирное и военное время. Меры пожарной безопасности и правила поведения при пожарах.</p>

<p>исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;</li> <li>- оказывать первую помощь пострадавшим.</li> </ul>	
<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных ЧС и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России;</li> <li>- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;</li> <li>- основы военной службы и обороны государства;</li> <li>- задачи и основные мероприятия гражданской обороны, способы защиты населения от оружия массового поражения;</li> <li>- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;</li> <li>- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;</li> <li>- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, имеющих военные учетные специальности, родственные специальностям СПО;</li> <li>- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;</li> <li>- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.</li> </ul>	<p>Тема: Основные мероприятия, обеспечивающие повышение устойчивости объектов экономики. Общие понятия об устойчивости объектов экономики в чрезвычайных ситуациях</p>
<p style="text-align: center;"><b>Самостоятельная работа обучающегося</b></p> <p>Подготовить доклад об основных статьях ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС»  Составить план - конспект ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»  Подготовить доклад о порядке работы средств индивидуальной защиты, устройства, назначения и ТТХ средств индивидуальной защиты  Подготовить реферат ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»  Подготовить презентацию «Стратегии национальной безопасности РФ до 2020г»  Подготовить реферат на тему: «Требования законов по воинскому учету, медицинскому обследованию и освидетельствованию граждан, изучение прав и свобод военнослужащих, виды льгот и компенсаций»</p>	

Подготовить реферат об основных положениях Дисциплинарного Устава: поощрения и взыскания налагаемые на в/служащих.

Составить план - конспект положения Дисциплинарного Устава: обязанности дневального по роте

Подготовить доклад: «Алгоритм действий при остановке кровотечения, наложения жгута и повязки»

## Приложение Б

### Технологии формирования общих компетенций

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	оценка выполнения самостоятельных и практических работ; работа в учебном коллективе
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	-оценка выполнения практических работ (решение проблемно-ситуационных задач на практических занятиях), работа в учебном коллективе
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	оценка выполнения учебных и практических работ (решение проблемно-ситуационных задач на практических занятиях)
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	оценка выполнения учебных вопросов и самостоятельных работ (решение проблемно-ситуационных задач на практических занятиях)
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	оценка выполнения практических работ на ПК (решение проблемно-ситуационных задач на практических занятиях)
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	оценка выполнения учебных работ в группе (решение проблемно-ситуационных задач на практических занятиях), работа в учебном коллективе
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	работа в учебном коллективе оценка выполнения самостоятельных и практических работ (решение проблемно-ситуационных задач на практических занятиях).
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	оценка выполнения самостоятельных и практических работ (решение проблемно-ситуационных задач на практических занятиях), работа в учебном коллективе
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	работа в учебном коллективе, оценка выполнения практических работ (решение проблемно-ситуационных задач на практических занятиях)

## Приложение В

### Планирование учебных занятий с использованием активных и интерактивных форм и методов обучения

№	Тема учебного занятия	Активные и интерактивные формы и методы обучения на уроке	Код формируемых компетенций
1.	Тема 1.1 Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и военного характера	Лекция, с использованием обсуждения, коллективное решение творческих задач защиты от ЧС.	ОК 1-9 ПК 1.1-4.5
2.	Тема 1.2 Организационные основы по защите населения от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени	Моделирование природных чрезвычайных ситуаций в мини группах с целью прогнозирования ЧС.	ОК 1-9 ПК 1.1.-4.5.
3.	Тема 1.3 Организация защиты населения от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени	Лекция с элементами учебной дискуссии. Работа студентов в мини группах.	ОК 1-9 ПК 1.1.-4.5.
4.	Тема 1.4 Обеспечение устойчивости функционирования объектов экономики	Лекция с элементами деловой игры по анализу ситуации ЧС	ОК 1-9 ПК 1.1.-4.5.
5.	Практическая работа №2 Планирование и организационные вопросы эвакуационных мероприятий при ЧС.	Моделирование производственных процессов и планирование организационных вопросов эвакуационных мероприятий при ЧС, разбор ситуаций из практики студентов.	ОК 1-9 ПК 1.1.-4.5.
6.	Практическая работа №3 Организация получения и использования средств индивидуальной защиты в чрезвычайных ситуациях.	Работа в группах по организации получения и использования СИЗ в ЧС. С элементами деловой игры.	ОК 1-9 ПК 1.1.-4.5.
7.	Тема 2.3 Основы военно-патриотического воспитания	«Симпозиум» - обсуждение, выступления с сообщениями и презентациями.	ОК 1-9 ПК 1.1.-4.5.
8.	Тема 2.2 Военная служба – особый вид федеральной государственной службы	«Мозговой штурм»: обсуждение, выступления с сообщениями. Коллективное решение творческих задач.	ОК 1-9 ПК 1.1.-4.5.
9.	Практическая работа №5 Изучить виды и рода войск ВС РФ, предназначение и особенности прохождения военной службы	Выступления с сообщениями и презентациями по изучению видов и родов войск Вооруженных Сил РФ, их предназначение. Коллективное решение творческих задач.	ОК 1-9 ПК 1.1.-4.5.
10.	Практическая работа №7	Моделирование прав и свобод	ОК 1-9

	Изучить права и свободы в/сл, статус в/сл. обязанности. Льготы в/сл.	военнослужащих, статус военнослужащего и обязанности. Льготы, предоставляемые военнослужащему и разбор ситуаций из практики студентов.	ПК 1.1.-4.5.
11.	Тема 2.4 Основные образцы вооружения и стрелкового оружия в ВС РФ	Выступления с сообщениями и презентациями по основным образцам вооружения, боевой техники и стрелкового оружия в ВС РФ . Коллективное решение творческих задач. Тренировка в разборке и сборке АК-74.	ОК 1-9 ПК 1.1.-4.5.
12.	Тема 3.1 Оказание первой помощи	Решение задач в группах по разбору ситуации оказания первой помощи при ранениях при ЧС и ДТП.	ОК 1-9 ПК 1.1.-4.5.

## Лист актуализации рабочей программы

<b>Дата актуализации</b>	<b>Результаты актуализации</b>	<b>Фамилия И.О. и подпись лица, ответственного за актуализацию</b>