Приложение 21 к ОПОП по специальности 18.02.05 Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области Государственное автономное профессиональное образовательное учреждениеСвердловской области «Сухоложский многопрофильный техникум»

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.12 Безопасность жизнедеятельности. (заочная форма обучения)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее  $\Phi\Gamma$ ОС СПО) по специальности 18.02.05 «Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий», приказ Минобрнауки России № 435 от 07 мая 2014 г

**Организация – разработчик:** ГАПОУ СО «Сухоложский многопрофильный техникум»

Разработчик: Дружинина Марина Владимировна, преподаватель

## СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГ	РАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАН	ИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ У	чебной дисциплины	13
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНК ЛИСПИПЛИНЫ	<b>А РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ</b>	14

### 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### ОП. 12 Безопасность жизнедеятельности

#### 1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего профессионального образования — программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 18.02.05 Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий, укрупнённая группа 18.00.00 Химические технологии базовой подготовки.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке специалистов химического профиля.

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

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является обязательной частью общепрофессионального циклапрограммы подготовки специалистов среднего звена.

#### 1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

Рабочая программа ориентирована на достижение следующих целей:

- освоение знаний о безопасном поведении человека в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера; о здоровье и здоровом образе жизни; о государственной системе защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций; об обязанностях граждан по защите государства;
- воспитание ценностного отношения к здоровью и человеческой жизни; чувства уважения к героическому наследию России и ее государственной символике, патриотизма и долга по защите Отечества;
- развитие черт личности, необходимых для безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях и при прохождении военной службы; бдительности по предотвращению актов терроризма; потребности ведения здорового образа жизни;
- овладение умениями оценивать ситуации, опасные для жизни и здоровья; действовать в чрезвычайных ситуациях; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты; оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- -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 военно-учетных 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;
  - -своевременно оказывать доврачебную помощь;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должензнать:

– 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 нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
  - порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Освоение дисциплиныспособствуетформированию общих компетенций, включающих в себя способность:

- 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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.
- ОК 7. Брать 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.
- ОК 10. Обеспечивать соблюдение правил охраны труда, промышленной и экологической безопасности.

Освоение дисциплины направлено на подготовку к формированию **профессиональных** компетенций включающих в себя способность:

- ПК 1.1. Соблюдать условия хранения сырья.
- ПК 1.2. Подготавливать, дозировать и загружать сырье согласно рецептуре технологического процесса.
- ПК 1.3. Осуществлять контроль качества сырья производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий.
  - ПК 1.4. Выполнять технологические расчеты, связанные с приготовлением шихты.
- ПК 2.1. Проверять исправность оборудования, технологических линий и средств автоматизации.
  - ПК 2.2. Контролировать работу основного и вспомогательного оборудования.
- ПК 3.1. Осуществлять контроль параметров технологического процесса и их регулирование.
  - ПК 3.2. Осуществлять контроль качества полупродуктов и готовой продукции.
- ПК 3.3. Рассчитывать технико-экономические показатели технологического процесса для выявления резервов экономии.
- ПК 4.1. Организовывать работу коллектива и поддерживать профессиональные отношения со смежными подразделениями.

- ПК 4.2. Обеспечивать выполнение производственного задания по объему производства и качеству продукции.
- ПК 4.3. Повышать производительность труда, снижать трудоемкость продукции на основе оптимального использования трудовых ресурсов и технических возможностей оборудования.

#### 1.4 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 102 часа, в том числе: аудиторной учебной нагрузки обучающегося (обязательных учебных занятий) 8 часов; внеаудиторной(самостоятельной) учебной работы обучающегося 6 часов.

## 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
Аудиторная учебная работа (обязательные учебные занятия) (всего)	8
в том числе:	
лабораторные занятия	2
практические занятия(в том числе в форме практической подготовки)	6
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающегося (всего)	94
в том числе:	
Работа с конспектом, рабочей тетрадью, учебной и специальной технической	
литературой по вопросам и заданиям разных уровней	
Выполнение расчетных заданий к практическим работам, подготовка к их	
защите	
Промежуточная аттестация в формедифференцированного зачета	

# 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины 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
	Содержание учебного материала	2	
Введение	1 Значение изучения безопасности жизнедеятельности.	1	1
Раздел 1 Гражданск	я оборона.	40	
Тема 1.1 Единая	Содержание учебного материала		
государственная система	1 Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.		1
предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций		1	
Тема 1.2	Содержание учебного материала		
Организация	1 Ядерное оружие.	1	2-3
гражданской обороны	2 Химическое и биологическое оружие.	1	2-3
ооороны	3 Средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения.	1	2-3
	4 Средства коллективной защиты от оружия массового поражения.		2-3
	5 Приборы радиационной и химической разведки и контроля.	1	2-3
	6 Правила поведения и действия людей в зонах радиоактивного, химического заражения и в очаге биологического поражения.		2-3
	Практические занятия	5	
	1 Средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения. Отработка нормативов по надеванию противогаза.	2	
	2 Средства коллективной защиты от оружия массового поражения.	1	
	3 Приборы радиационной и химической разведки и контроля.	2	
	Самостоятельная работа Проработка конспектов, выполнение заданий по учебнику.	4	
Тема 1.3 Защита	Содержание учебного материала		
населения и	1 Защита при землетрясениях, извержениях вулканов, ураганах, бурях, смерчах, грозах.	1	2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
1		2	3	4
территорий при	2	Защита при снежных заносах, метели, вьюге, селях, оползнях, сходе лавин.		2
стихийных бедствиях	3	Защита при наводнениях, лесных, степных и торфяных пожарах.	1	2
Тема 1.43ащита	Co	одержание учебного материала		
населения и	1	Защита при автомобильных и железнодорожных авариях (катастрофах).		2
территорий при авариях (катастрофах) на транспорте	2	Защита при авариях (катастрофах) на воздушном и водном транспорте.	1	2
Тема 1.5 Защита	Co	одержание учебного материала		
населения и	1	Защита при авариях (катастрофах) на пожароопасных объектах.		2-3
территорий при авариях	2	Защита при авариях (катастрофах) на взрывоопасных объектах.	1	2-3
(катастрофах) на	3	Защита при авариях (катастрофах) на гидродинамических объектах.		2-3
производственных	4	Защита при авариях (катастрофах) на химически опасных объектах.	1	2-3
объектах	5	Защита при авариях (катастрофах) на радиационно-опасных объектах.	1	2-3
	П	рактические занятия	5	2-3
	1	Отработка порядка и правил действий при возникновении пожара, пользовании средствами пожаротушения.	3	
	2	Отработка действий при возникновении аварии с выбросом сильно действующих ядовитых веществ.	1	
	3	Отработка действий при возникновении радиационной аварии.	1	
Тема 1.6	Co	одержание учебного материала		
Обеспечение	1	Обеспечение безопасности при эпидемии.		2-3
безопасности при неблагоприятной социальной	2	Обеспечение безопасности при нахождении на территории ведения боевых действий и во время общественных беспорядков.	1	2-3
обстановке	3	Обеспечение безопасности в случае захвата заложником.	1	2-3
-	4	Обеспечение безопасности при обнаружении подозрительных предметов, угрозе совершения и совершенном теракте.	1	2-3

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся  2		Уровень освоения
1			4
	Самостоятельная работа Проработка конспектов, ответы на вопросы по учебнику.		
Тема 1.7	Содержание учебного материала		
Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической обстановке	1 Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической обстановке.	1	1
Раздел 2Основы вое	нной службы	62	
Тема 2.1	Содержание учебного материала		
Вооруженные	1 Состав и организационная структура Вооруженных Сил.	1	2
Силы России на	2 Виды Вооруженных Сил и рода войск.	1	2
современном этапе	3 Система руководства и управления Вооруженными Силами.	1	2
	4 Воинская обязанность и комплектование Вооруженных Сил личным составом.	1	2
	5 Порядок прохождения военной службы.	1	2
Тема 2.2Уставы	Содержание учебного материала		
Вооруженных Сил	1 Военная присяга. Боевое знамя воинской части.	1	2-3
России	2 Военнослужащие и взаимоотношения между ними.	1	2-3
	3 Внутренний порядок, размещение и быт военнослужащих.	1	2-3
	4 Суточный наряд роты.	1	2-3
	5 Воинская дисциплина.	1	2-3
	6 Караульная служба. Обязанности и действия часового.	1	2-3
	Самостоятельная работа Проработка конспектов, ответы на вопросы по учебнику, изучение нормативных документов, Общевоинских уставов ВС РФ	8	
Тема 2.3 Строевая	Содержание учебного материала		
подготовка	1 Строи и управление ими.	1	2
	Практические занятия	8	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
1		2	3	4
	Строевая стойка и повороты на ме	есте.	1	
	Движение строевым и походным и	шагом, бегом, шагом на месте.	1	
	Повороты в движении.		1	
	Выполнение воинского приветств	ия без оружия на месте и в движении.	1	
	Выход из строя и постановка в стр	оой, подход к начальнику и отход от него.	1	
	1 1	ошереножный и двухшереножный строй, кание строя, повороты строя на месте.	1	
	Построение и отработка движения	и походным строем.	1	
	Выполнение воинского приветств	ия в строю на месте и в движении.	1	
Тема 2.4Огневая	одержание учебного материала			
подготовка	Материальная часть автомата Кал	ашникова.	1	2-3
	Подготовка автомата к стрельбе. Н	Ведения огня из автомата.	1	2-3
	рактические занятия		6	
	Неполная разборка и сборка автом	лата.	2	
	Отработка нормативов по неполно	ой разборке и сборке автомата.	2	
	Принятие положения для стрельб	ы, подготовка автомата к стрельбе, прицеливание.	2	
Тема 2.5 Медико-	одержание учебного материала			
санитарная подготовка	Общие сведения о ранах, осложне обработки ран.	ниях ран, способах остановки кровотечения и	1	1
	Порядок наложения повязки при р конечностей.	ранениях головы, туловища, верхних и нижних		1
	Первая (доврачебная) помощь при синдроме длительного сдавливани	ушибах, переломах, вывихах, растяжениях связок и им.	1	2-3
	Первая (доврачебная) помощь при	и ожогах.		2-3
	Первая (доврачебная) помощь при	и поражении электрическим током.	1	2-3
	Первая (доврачебная) помощь при	и утоплении.		2-3

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Уровень освоения
1	2	3	4
	7 Первая (доврачебная) помощь при перегревании, переохлаждении организма, при обморожении и общем замерзании.	7	2-3
	8 Первая (доврачебная) помощь при отравлениях.	$\frac{1}{1}$	2-3
	9 Доврачебная помощь при клинической смерти.		2-3
	Практические занятия		
	1 Наложение кровоостанавливающего жгута (закрутки), пальцевое прижатие артерий.	2	
	2 Наложение повязок на голову, туловище, верхние и нижние конечности.	2	
	3 Наложение шины на место перелома, транспортировка пораженного.	2	
	4 Отработка на тренажере прекардиального удара и искусственного дыхания.	2	
	5 Отработка на тренажере непрямого массажа сердца.	2	
	Самостоятельная работа Проработка конспектов, работа с учебником.		
Дифференцированн	Дифференцированный зачет		
Всего:		102	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения: 1 — ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств); 2 — репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)

- 3 продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

#### З УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Материально-техническое обеспечение

Реализация учебной дисциплины требует наличия кабинета безопасности жизнедеятельности

#### Оборудование кабинета:

- доска меловая (магнитная);
  - столы ученические;
  - стулья;
  - демонстрационные плакаты;
  - информационно-коммуникативные средства;
  - экранно-звуковыепособия;
  - образцыередств индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз ГП-5, респиратор;
  - компас-азимут;
  - образцысредствпервоймедицинскойпомощи:
  - жгут кровоостанавливающий;
  - макет аптечки индивидуальной АИ-1;
  - сумка санитарная; образцы средств пожаротушения (СП);
  - макет массогабаритный автоматаКалашникова;
  - библиотечныйфонд.

#### Технические средства обучения:

- проектор мультимедийный;
- экран (антибликовый);
- ПВЭМ.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения.

# Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

#### Основные источники:

- 1 Безопасность жизнедеятельности: учебник для учреждений сред.проф. образования. Косолапова Н. В., Прокопенко Н. А., Побежимова Е. Л. М., 2016.
- 2 Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учеб.пособие для учреждений сред. проф. образования. Косолапова Н. В., Прокопенко Н. А., Побежимова Е. Л.— М., 2016.
- 3 Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования Сапронов Ю.Г.- М.: Издательский центр "Академия", 2017. 336с.

#### Дополнительные источники:

- 1 Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для сред.проф. образования. Косолапова Н. В., Прокопенко Н. А. М.: Издательский центр "Академия", 2013.
- 2 Безопасность жизнедеятельности: Учебник для студ. Сред. Проф. учеб.заведений / Э.А. Арустамов, Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко, Г.В. Гуськов. 9-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2006. 176 с.
- 3 Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие/ А.Т. Смирнов, М.А. Шахраманьян, Н.К. Крючек 2-е изд., стереотип.-М.:Дофа, 2013.
- 4 Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие /Ю.Г. Сапронов, А.Б. Сыса, В.В. Шахбазян М.: Издательский центр «Академия», 2002. 320 с.

#### Интернет-ресурсы:

- 1 http://www.knigafound.ru/books/52234
- 2 http://www.bezopasnost.edu 66/ru/

### 4КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ГАПОУСО «Сухоложский многопрофильный техникум», реализующее подготовку по программе учебной дисциплины, обеспечивает организацию и проведение текущего контроля знаний и промежуточную аттестацию обучающихся. Порядок и содержание текущего контроля и промежуточной аттестации регламентируется Положением ГАПОУСО «Сухоложский многопрофильный техникум» «О текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся».

Текущий контроль знаний, сформированности компетенций проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. Формы текущего контроля выбираются преподавателем исходя из специфики учебной дисциплины и индивидуальных особенностей обучающихся.

Формой промежуточной аттестации по учебной дисциплине является экзамен, который проводится после обучения по учебной дисциплине.

Для аттестации обучающихся создаются фонды оценочных средств (ФОС), позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются ГАПОУСО «Сухоложский многопрофильный техникум» самостоятельно.

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблицы 4.2, 4.3).

Итоговая оценка результатов освоения дисциплины определяется в ходе промежуточной аттестации.

Оценка знаний, умений и компетенций по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой(таблицы 4.1).

Таблица 4.1- Универсальная шкала

Процент результативности		ая оценка индивидуальных тельных достижений
(правильных ответов)	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

Таблица 4.2 – Оценка освоенных умений и усвоенных знаний

		Основные	Формы и методы
Раздел (тема)	Результаты обучения	показатели	контроля и оценки
учебной дисциплины	(освоенные умения, усвоенные знания)	результатов	результатов
y reonon gneuminimis	(ocdochibic ymenni, yedochibic shanni)	подготовки	обучения
Раздел 1. Гражданская	Уметь:	ОК 1-10	Самостоятельная
оборона.	- Выявлять потенциально опасные ситуации при ЧС;	OK 1-10	работа № 1.
o o o p o m.m.	- Моделировать поведение при угрозе и возникновении ЧС мирного и	ПК 1.1-1.4	Практические
	военного времени;	ПК 2.1-2.2	занятия № 1
	- Объяснить основные правила эвакуации населения в условиях	ПК 3.1-3.3	Устный и
	чрезвычайных ситуаций;	ПК 4.1-4.3	письменный ответ
	- Оценить правильность выбора индивидуальных средств защиты при возникновении ЧС;		на текущем контроле
	- Определить меры безопасности населения, оказавшегося на		контроле
	территории военных действий. Знать:		
	- общие понятия ЧС, классификацию ЧС мирного и военного времени;		
	- основные правила и порядок эвакуации населения в условиях ЧС;		
	- возможности современных средств оповещения населения об		
	опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях военного и		
	мирного времени;		
	- возможности коллективной защиты населения от ЧС;		
	- меры безопасности населения, оказавшегося на территории военных		
	действий;		
	- устойчивость производственных объектов экономики в условиях ЧС.		
Раздел 2. Основы	Уметь:	OK 1-10	Самостоятельная
военной службы.	- определять организационную структуру, виды и рода ВС России;		работа № 2
	- порядок и условия прохождения службы по призыву и по контракту;	ПК 1.1-1.4	Практические
	- выполнять строевые упражнения без оружия;	ПК 2.1-2.2	занятия № 2
	- оказывать первую (доврачебную) помощь;	ПК 3.1-3.3	Устный и
	- сопоставлять, анализировать ситуации в условиях мирного и военного	ПК 4.1-4.3	письменный ответ
	времени.		на текущем
	Знать:		контроле
	- основные понятия военной и национальной безопасности, основные		Контрольная работа
	задачи современных Вооруженных сил РФ; - основы огневой подготовки.		
	- основы строевой подготовки.		
	- порядок оказания первой медицинской помощи.		
Дифференцированный	* '' '		Тестовое задание
зачет			

Таблица 4.3 - Оценка освоенных общих компетенций

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Проявление интереса к будущей профессии	
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Организация и проведение мероприятий по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	
OК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Принятие профилактических мер для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Проявление умения эффективного поиска необходимой информации	Результаты сформированност и компетенций
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Использование средств индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения	определяют по контрольным точкам на
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством	Ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности	основании разработанных критериев оценки.
ОК 7. Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	Владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы	Критериальная система оценки по признакам
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Организация самостоятельных занятий при изучении учебной дисциплины. Определение целей и задач для достижения результата	проявления компетенций
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Анализ инноваций в области производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий	
ОК 10. Обеспечивать соблюдение правил охраны труда, промышленной и экологической безопасности.	Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях	