

Приложение 19
к ОПОП по специальности
18.02.05 Производство тугоплавких
неметаллических и силикатных материалов и
изделий

Министерство образования Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области «Суходолжский многопрофильный техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

СГЦ.03 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Сухой Лог
2026 г.

~ Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований
~ Федерального государственного образовательного стандарта среднего
профессионального образования по специальности 18.02.05 Производство тугоплавких
неметаллических и силикатных материалов и изделий;
~ Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего
образования;
~ Федеральной образовательной программы среднего общего образования с
учетом
~ Рабочей программы воспитания по специальности 18.02.05 Производство
тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий;
~ Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения
образовательной программы среднего профессионального образования.

Разработчик: преподаватель ГАПОУ СО «Сухоложский многопрофильный
техникум» Дружинина М.В.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ
ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 5. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ СГ.03 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 06, ОК 07.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07	идентифицировать основные опасности среды обитания человека; оценивать воздействие опасностей на человека и окружающую среду; выбирать и применять способы обеспечения безопасности жизнедеятельности; оценивать уровни опасности в техносфере; соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии; пользоваться экономико-правовой основой безопасности среды обитания.	понятийно-терминологическую терминологию безопасности жизнедеятельности; основы взаимодействия в системе «человек – среда и обитания»; методы анализа и защиты от опасностей техносферы; методы обеспечения безопасности жизнедеятельности в штатных и чрезвычайных ситуациях; правила оказания первой медицинской помощи; правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; экономико-правовые и управленческие аспекты техносферной безопасности.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	72
в т.ч. в форме практической подготовки	42
в т. ч.:	
теоретическое обучение	28
практические занятия	42
<i>Самостоятельная работа</i>	0
Дифференцированный зачет.	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч. / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч.	Коды компетенций и личностных результатов ¹ , формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности		6/2	ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07
Тема 1.1. Общие понятия о системе «человек — среда обитания»	Содержание учебного материала	4/0	
	1. Опасность и безопасность. Критерии состояния техносферы.	2	
	2. Человеческий фактор и опасности техносферы. Основные формы деятельности человека и его энергозатраты.		
	В том числе практических занятий		
Тема 1.2. Воздействие опасностей на человека и техносферу	Содержание учебного материала	6/2	
	1. Параметры микроклимата и жизнедеятельность человека	4	
	2. Вредные вещества. Акустические колебания и вибрации		
	3. Электромагнитные поля и излучения. Электрический ток		
	4. Сочетанное действие факторов и здоровье человека. Социальные факторы окружающей среды.		

¹ В соответствии с Приложением 3 ПОП.

	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 1. Определение параметров микроклимата	2	
Раздел 2. Обеспечение безопасных и комфортных условий жизнедеятельности		8/0	
Тема 2.1. Защита среды	Содержание учебного материала	4/0	
	1. Вентиляция и кондиционирование. Освещение.	4	
	2. Защита атмосферного воздуха. Определение предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ. Средства защиты атмосферы.		
	3. Защита гидросферы. Средства защиты гидросферы. Питьевая вода и методы обеспечения ее качества.		
	4. Защита земель. Обращение с отходами. Требования безопасности к пищевым продуктам		
	В том числе практических занятий		
Тема 2.2. Защита от опасностей техносферы	Содержание учебного материала	4/0	
	1. Анализ опасностей. Средства снижения травмоопасности технических систем. Защита от механического травмирования. Средства электробезопасности.	4	
	2. Защита от энергетических воздействий. Обобщенное защитное устройство. Методы и средства защиты от шума и вибрации. Методы и средства защиты от электромагнитных полей. Средства защиты от инфракрасного, ультрафиолетового, лазерного и ионизирующего излучений. Защита от пожаров и взрывов		
	В том числе практических занятий		
Раздел 3. Чрезвычайные ситуации		8/14	

Тема 3.1. Основные понятия о чрезвычайных ситуациях	Содержание учебного материала	4/4	
	1. Чрезвычайные ситуации природного характера. Чрезвычайные ситуации техногенного характера.	4	
	2. Чрезвычайные ситуации военного, биолого-социального и террористического характера. Государственное регулирование в области защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях		
	В том числе практических занятий Практическое занятие № 2-3. Анализ чрезвычайные ситуации техногенного характера.	4	
Тема 3.2. Безопасность техносферы в чрезвычайных ситуациях	Содержание учебного материала	4/10	
	1. Безопасность населения в чрезвычайных ситуациях. Устойчивость функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы.	4	
	2. Медицинская помощь в чрезвычайных ситуациях.		
	В том числе практических занятий	10	
	Практическое занятие № 4-8. Оказание первой медицинской помощи	10	
Раздел 4. Основы военной службы		6/26	
Тема 4.1. Законодательство в области военной службы	Содержание учебного материала	2/6	
	Воинская обязанность. Военнослужащий – защитник своего Отечества.	2	
	В том числе практических и лабораторных занятий	6	
	Практическое занятие № 9-11. Анализ и применение на практике знаний Конституции РФ, Федеральных законов «Об обороне», «О статусе	6	

	военнослужащих», «О воинской обязанности и военной службе».		
Тема 4.2. Боевые традиции Вооруженных Сил России	Содержание учебного материала	4/20	
	Символы воинской чести. Воинские звания	4	
	Основные рода войск Вооруженных Сил России		
	В том числе практических занятий	20	
	Практические занятия № 12-21. Выполнение норматива Сборки-разборки АК-74М	6	
	Практические занятия № 12-21. Снаряжение магазина автомата патронами калибр 5,45	4	
	Практические занятия № Стрельба из пневматической винтовки МР-61 положений сидя, стоя по падающим мишеням	4	
	Практические занятия № Ремонт, обслуживание, чистка и установка на хранение пневматической винтовки.	2	
	Стрельба из пневматической винтовки МР-61 из разных положений по мишени №8.	4	
Дифференцированный зачет.		2	
Всего:		72	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности», оснащен оборудованием и техническими средствами обучения:

- ~ автоматизированное рабочее место преподавателя, посадка и размещение обучающихся: стол учительский -1 шт., стул учительский – 1 шт., стол ученический - 15 шт., стул ученический - 30 шт., компьютер-1 шт., принтер – 1 шт.;
- ~ манекены для отработки техники первой помощи;
- ~ медицинские наборы для оказания первой помощи;
- ~ оборудование, используемое при оказании медицинской помощи;
- ~ стеллажи для хранения наглядных, методических и учебных пособий, техники;
- ~ оружейная комната: Учебный АК-74 - 3 шт., Магазин Автомата Ак, 30 патронов калибр 5.45, пневматические винтовки МР 61 АППРЕЙД - 9 шт, пистолеты;
- ~ тир для стрельбы из пневматических винтовок;
- ~ защитные костюмы, используемые при спасательных работах;
- ~ средства индивидуальной защиты: противогаз ГП - 5 шт., респиратор - 3шт., наглядные пособия;
- ~ цифровые датчики для замеров предельно-допустимых концентраций веществ и вредных излучений;
- ~ компасы и другие средства, которые помогут спасению в экстренной ситуации;
- ~ демонстрационные стенды;
- ~ мультимедийный проектор, экран, классная доска, телевизор LG, DVD.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбрано одно издание из перечисленных ниже печатных изданий или электронных изданий в качестве основного, при этом список, систематично дополняется новыми изданиями.

3.2.1. Обязательные печатные издания

1. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 313 с. — (Профессиональное образование).

2. Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности:учебник для СПО.-М.:Кнорус, 2023.-282с.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Курбатов, В. А. Безопасность жизнедеятельности. Основы чрезвычайных ситуаций : учебное пособие для СПО / В. А. Курбатов, Ю. С. Рысин, С. Л. Яблочников. — Саратов : Профобразование, 2020. — 121 с. — ISBN 978-5-4488-0820-3. — Текст :

электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/93574.html>

2. Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 639 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13550-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495884>.

3. Широков, Ю. А. Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона / Ю. А. Широков. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 556 с. — ISBN 978-5-8114-9508-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/293030>

4. Безопасность жизнедеятельности / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева, Н. Б. Мануйлова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 220 с. — ISBN 978-5-507-45693-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/279821>

5. Виртуальный кабинет учителя ОБЗР, БЖ 10-11 классов (СПО)
<https://enocedu.getcourse.ru/teach/control/lesson/view/id/339538514>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины		
Знания: понятийно-терминологическую терминологию безопасности жизнедеятельности; основы взаимодействия в системе «человек – среда и обитания»; методы анализа и защиты от опасностей техносферы; методы обеспечения безопасности жизнедеятельности в штатных и чрезвычайных ситуациях; правила оказания первой медицинской помощи; правила экологической безопасности при ведении профессиональной	Не менее 60% верных ответов	Тестирование

деятельности; экономико-правовые и управленческие аспекты техносферной безопасности.		
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины		
Умения: идентифицировать основные опасности среды обитания человека; оценивать воздействие опасностей на человека и окружающую среду; выбирать и применять способы обеспечения безопасности жизнедеятельности; оценивать уровни опасности в техносфере; соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии; пользоваться экономико- правовой основой безопасности среды обитания.	Верная оценка состояния окружающей среды; обоснованный выбор средств обеспечения безопасности; соблюдение норм безопасности.	Экспертная оценка выполнения практических работ.