Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.10.2026 14:59:42
Уникальный программный ключ:
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.3
к ОПОП-П по специальности
15.02.19 Сварочное производство

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

СГ.03 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Форма обучения	очная
Курс	2
Семестр	4

2026 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 13.11.2023 г. № 907, зарегистрированного в Минюсте России 29.12.2023г. № 76769, и на основании примерной рабочей программы учебной дисциплины СГ.03 Безопасность жизнедеятельности, одобренной на заседании Педагогического совета ФГБОУ ДПО ИРПО протоколом № 17 от « 18» июня 2024 года.

Рабочая программа рассмотрена
на заседании ЦК ОУД и СГ СОНХ
Протокол № 9 от 27.04.2026 г.
Председатель ЦК
П.Ю. Денисов

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделением СОНХ
Чепик А.А.

Рабочую программу разработал:
И.В. Шешукова, преподаватель высшей квалификационной категории, преподаватель экологии и основ безопасности и жизнедеятельности

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика учебной дисциплины
1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы
1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины
2. Структура и содержание дисциплины
2.1. Трудоемкость освоения дисциплины
2.2. Содержание дисциплины
2.3. Практическая подготовка
3. Условия реализации дисциплины
3.1. Материально-техническое обеспечение
3.2. Учебно-методическое обеспечение
4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

Приложение 1. Перечень мероприятий в рамках текущего контроля и промежуточной аттестации
Приложение 2. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «СГ.03 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Цель дисциплины «СГ.03 Безопасность жизнедеятельности»: развитие у обучающихся общей культуры безопасности, которая позволит сформировать знания в области защиты человека в техносфере от внешних негативных воздействий антропогенного, техногенного и естественного происхождения.

Дисциплина «СГ.03 Безопасность жизнедеятельности» включена в обязательную часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы.

1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	соблюдать нормы экологической безопасности на рабочем месте; использовать на рабочем месте средства индивидуальной защиты от поражающих факторов при ЧС	актуальный профессиональный и социальный контекст поддержания безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении ЧС; область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы	
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задач и/или проблем поддержания безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении ЧС	средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды в процессе решения задач социальной и профессиональной деятельности порядок применения современных	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	участвовать в работе коллектива, команды, взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами для создания человеко - и природозащитной среды осуществления профессиональной деятельности.	психологические аспекты деятельности трудового коллектива и личности для минимизации опасностей и эффективного управления рисками ЧС на рабочем месте.	

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	- действовать в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; соблюдать правила поведения и порядок действий населения по сигналам гражданской обороны - владеть общей физической и строевой подготовкой, навыками обязательной подготовки к военной службе; выполнять мероприятия доврачебной помощи пострадавшим; демонстрировать основы оказания первой доврачебной помощи пострадавшим; осуществлять профилактику инфекционных заболеваний; определять показатели здоровья и оценивать физическое состояние.	- нормы экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; - основы военной безопасности и обороны государства; - организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; основы строевой, огневой и тактической подготовки; - боевые традиции Вооруженных Сил России; характеристики поражений организма человека от воздействий опасных факторов; - классификацию и общие признаки инфекционных заболеваний; - факторы формирования здорового образа жизни	
ПК 4.5. Обеспечивать безопасные условия труда и профилактику травматизма на сборочно-сварочном участке	- выявлять первичные и вторичные поражающие факторы чрезвычайных ситуаций при эксплуатации сварочного оборудования и приборов экологического контроля (газоанализаторы, дозиметры); - соблюдать нормы экологической безопасности при эксплуатации сварочного оборудования (вытяжная вентиляция, очистка сварочного аэрозоля, утилизация отходов); - проводить анализ причин аварий, травм, опасных и вредных факторов в сварочном производстве (поражение электрическим током, ожоги, отравление сварочными газами и аэрозолями, взрывы газовых баллонов); - прогнозировать	- представления о возможных источниках опасности на сварочном производстве (электрическая дуга, сварочный аэрозоль, ультрафиолетовое и инфракрасное излучение, сжатые и горючие газы, повышенная температура, шум); - основные способы предупреждения опасных и экстремальных ситуаций на сборочно-сварочном участке (заземление оборудования, вентиляция, применение СИЗ, соблюдение правил хранения и использования газовых баллонов, инструктажи по охране труда); - порядок действий в экстремальных и чрезвычайных ситуациях на сварочном производстве (возгорание, взрыв баллона, поражение током, утечка газа, отказ вентиляционных	- навыками выявления первичных и вторичных поражающих факторов ЧС природного и техногенного характера на сборочно-сварочном участке; - оценки риска возникновения ЧС на сварочном производственном объекте; - выполнения технического рисунка «План эвакуации» для сварочного цеха (участка) с учетом размещения сварочных постов, газовых баллонов, путей эвакуации и средств пожаротушения; - навыками применения первичных средств пожаротушения (углекислотные, порошковые, воздушно-пенные огнетушители)

	возможные последствия воздействия опасных факторов на основе показателей экологического мониторинга (концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны, уровень шума, вибрации, электромагнитных полей).	систем).	при тушении пожаров на сварочном оборудовании и газовых баллонах; - навыками соблюдения норм экологической безопасности на рабочем месте (сварочном посту) и оценки рисков на производстве.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Трудоемкость освоения дисциплины

Наименование составных частей дисциплины	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
ВСЕГО по дисциплине, в т.ч.:	**70**	**16**
Лекции	16	
Практические занятия	48	16
Самостоятельная работа	4	
Промежуточная аттестация	2	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
4 семестр	**ВСЕГО**	**70/16**	
Раздел 1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности и поведение человека в чрезвычайных ситуациях			
Тема 1.1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности	**Содержание учебного материала**	**2/0**	ОК 01, 02, 04, 07 ПК 4.5
	Цели и задачи изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Разновидности опасностей современного мира. Защита человека и окружающей среды от опасностей. Сущность понятия «безопасность жизнедеятельности». Возникновение и развитие научных представлений о человеко- и природо-защитной деятельности. Представление о системе «человек – среда обитания», ее структуре и функциональных связях. Системы безопасности и их структура. Вред, ущерб – виды и характеристики. Нормы экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности. Способы минимизации угрозы потерь, вызываемых нарушениями норм безопасности жизнедеятельности на рабочем месте. Алгоритмы поддержания безопасных условий жизнедеятельности на рабочем месте		
	В том числе:		
	Лекция №1 «Теоретические основы безопасности жизнедеятельности»	2/0	
Тема 1.2. Безопасное поведение человека в чрезвычайных ситуациях	**Содержание учебного материала**	**26/10**	ОК 01, 02, 04, 07 ПК 4.5
	Понятие и общая классификация чрезвычайных ситуаций. ЧС природного, техногенного и социального характера. Общие правила безопасного поведения в ЧС и особенности безопасного поведения в процессе выполнения профессиональных функций. Действия населения по сигналам гражданской обороны. Порядок применения современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях в процессе выполнения профессиональных функций		
	В том числе:		
	Лекция №2. «Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера»	2/0	
	Лекция №3. «Чрезвычайные ситуации военного времени»	2/0	
	Лекция №4. «Оценка последствий чрезвычайных ситуаций»	2/0	
	Лекция №5. «Защита персонала объекта и населения в чрезвычайных	2/0	

	ситуациях. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций в мирное и военной время»		
	Лекция №6. «МЧС России Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)	2/0	
	Практическое занятие №1. « Определение первичных и вторичных поражающих факторов ЧС природного и техногенного характера»	2/2	
	Практическое занятие №2. «Использование на рабочем месте средств индивидуальной защиты от поражающих факторов при ЧС»	2/2	
	Практическое занятие №3. «Выполнение технического рисунка « План эвакуации»	2/2	
	Практическое занятие №4. «Выполнение технического рисунка « План эвакуации»	2/0	
	Практическое занятие №5. «Организация деятельности штаба ГО объекта»	2/2	
	Практическое занятие №6. «Организация деятельности штаба ГО объекта»	2/0	
	Практическое занятие №7. «Правила поведения и действия по сигналам гражданской обороны»	2/2	
	Самостоятельная работа №1. «Правила поведения и действия по сигналам гражданской обороны»	2/0	
Раздел 2. Основы военной службы и медицинской подготовки			
Тема 2.1. Основы военной безопасности Российской Федерации	**Содержание учебного материала**	**2/0**	ОК 01, 02, 03, 04
	Россия в современном мире, оборона страны как обязательное условие мирного социально-экономического развития Российской Федерации и обеспечение её военной безопасности. Военная служба в исторической ретроспективе и перспективе. Виды Вооруженных Сил Российской Федерации, рода войск, история их создания, их основные задачи. Руководство и управление Вооруженными Силами. Организация обороны Российской Федерации		
	В том числе:		
	Практическое занятие №8. «Основы военной безопасности Российской Федерации»	2/0	
Тема 2.2. Организационные и правовые основы военной службы в Российской Федерации	**Содержание учебного материала**	**16/0**	ОК 01, 02, 03, 04
	Военная служба как вид федеральной государственной службы и разновидность профессиональной служебной деятельности: особенности и предназначение. Правовой статус военнослужащих. Права и обязанности военнослужащих. Социальное обеспечение военнослужащих. Понятие и сущность воинской обязанности. Воинский учет граждан. Призыв граждан на военную службу. Медицинское		

	освидетельствование и обследование граждан при постановке их на воинский учет и при призыве на военную службу. Обязательная и добровольная подготовка граждан к военной службе. Начало, срок и окончание военной службы. Увольнение с военной службы. Прохождение военной службы по призыву, по контракту. Альтернативная гражданская служба. Ответственность военнослужащих.		
	В том числе:		
	Практическое занятие №9. «Анализ и применение на практике знаний Конституции РФ, Федеральных законов « Об обороне», « О статусе военнослужащих», « О воинской обязанности и военной службе»	2/0	
	Практическое занятие №10. «Анализ и применение на практике знаний Конституции РФ, Федеральных законов « Об обороне», « О статусе военнослужащих», «О воинской обязанности и военной службе»	2/0	
	Практическое занятие №11. «Анализ и применение на практике знаний Конституции РФ, Федеральных законов « Об обороне», « О статусе военнослужащих», «О воинской обязанности и военной службе»	2/0	
	Практическое занятие №12. «Анализ и применение на практике знаний Конституции РФ, Федеральных законов « Об обороне», «О статусе военнослужащих», «О воинской обязанности и военной службе»	2/0	
	Практическое занятие №13. «Определить показатели понятий «патриотизм», « верность воинскому долгу», как основных качества защитника Отечества	2/0	
	Практическое занятие №14. «Определить показатели понятий «патриотизм», « верность воинскому долгу», как основных качества защитника Отечества	2/0	
	Практическое занятие №15. «Определить показатели понятий «патриотизм», « верность воинскому долгу», как основных качества защитника Отечества	2/0	
	Практическое занятие №16. «Определить показатели понятий «патриотизм», « верность воинскому долгу», как основных качества защитника Отечества	2/0	
Тема 2.3. Основы строевой и физической подготовки	**Содержание учебного материала**	**6/0**	ОК 01, 02, 03, 04
	Строевая подготовка: строи и управление ими, строевые приемы и движение без оружия, строевые приемы и движение с оружием, выполнение воинского приветствия, выход из строя и возвращение в строй, подход к начальнику и отход от него, строи отделения, действия военнослужащих у автомобилей и на автомобилях. Цель и задачи физической подготовки, содержание, средства физической подготовки. Этапы проведения физической подготовки военнослужащих.		

	Техника выполнения физических упражнений и формирования двигательных навыков. Основные формы проведения физической подготовки: учебные занятия, утренняя физическая зарядка, попутные физические тренировки		
	В том числе:		
	Лекция №7. «Основы строевой и физической подготовки»	2/0	
	Практическое занятие №17. «Строевая и физическая подготовка»	2/0	
	Практическое занятие №18. «Строевая и физическая подготовка»	2/0	
Тема 2.4. Основы огневой подготовки	**Содержание учебного материала**	**2/0**	ОК 01, 02, 03, 04
	Понятие «огневая подготовка». Требования к организации, порядку и мерам безопасности во время стрельб и тренировок. Правила безопасного обращения с оружием. Изучение условий выполнения упражнения начальных стрельб из стрелкового оружия. Способы удержания оружия и правильность прицеливания. Материальная часть автомата Калашникова, разборка, сборка, чистка, смазка и хранение автомата, осмотр и подготовка автомата к стрельбе, ведение огня из автомата, ручные осколочные гранаты		
	В том числе:		
	Практическое занятие №19. «Отработка начальных навыков обращения с оружием»	2/0	
Тема 2.5. Основы тактической подготовки	**Содержание учебного материала**	**2/0**	ОК 01, 02, 03, 04
	Основы общевойскового боя. Основные понятия общевойскового боя (бой, удар, огонь, маневр). Виды маневра. Походный, предбоевой и боевой порядок действия подразделений. Оборона, ее задачи и принципы. Наступление, задачи и способы		
	В том числе:	2/0	
	Лекция №8 «Основы тактической подготовки»		
Тема 2.6.Основы военно-медицинской подготовки. Тактическая медицина	**Содержание учебного материала**	**12/6**	
	Виды боевых ранений и опасность их получения. Состав и назначение штатных и подручных средств первой помощи. Алгоритм оказания первой помощи при различных состояниях, в т.ч. боевых ранений. Условные зоны оказания первой помощи: характеристика особенностей «красной», «желтой» и «зеленой» зон. Объем мероприятий первой помощи в каждой зоне. Порядок выполнения мероприятий первой помощи в каждой зоне.		ОК 01, 02, 03, 04
	Практическое занятие №20. «Оказание первой помощи пострадавшим»	2/0	
	Практическое занятие №21. «Оказание первой помощи пострадавшим»	2/2	
	Практическое занятие №22. «Оказание первой помощи»	2/2	
	Практическое занятие №23. «Оказание первой помощи пострадавшим»	2/2	

	Практическое занятие №24. «Оказание первой помощи пострадавшим»	2/0	
	Самостоятельная работа №2. «Оказание первой помощи пострадавшим»	2/0	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта		**2/0**	
Всего		**70/16**	

2.3. Практическая подготовка

Практическая подготовка при реализации учебной дисциплины СГ.03 Безопасность жизнедеятельности организуется путем проведения практических занятий, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы.

Распределение часов практической подготовки

№	№ темы	Вид учебной деятельности	Количество часов в форме практической подготовки	Особенности проведения вида учебной деятельности в форме практической подготовки
1	**В помещениях Подразделения, Университета, предназначенных для проведения практической подготовки**			
1.1	1	Практическое занятие № 1	2	Анализ первичных и вторичных поражающих факторов при авариях на сварочном производстве: расчет площади заражения при выбросе АХОВ (ацетилен, пропан, аргон, углекислый газ), расчет выбросов продуктов горения и сварочного аэрозоля, прогнозирование вторичных поражающих факторов при взрывах газовых баллонов. Определение зон загазованности в сварочных цехах.
1.2	1	Практическое занятие №2	2	Изучение и применение средств индивидуальной защиты, используемых при сварочных работах: средства защиты органов дыхания (противогазы, респираторы с фильтрами от сварочных аэрозолей), средства защиты глаз (сварочные щитки, маски со светофильтрами), средства защиты кожи (спецодежда из негорючих материалов, краги, рукавицы). Выбор фильтрующих элементов в зависимости от вида сварочных работ и применяемых материалов. Отработка навыков надевания противогазов.
1.3	1	Практическое занятие №3	2	Выполнение технического рисунка «План эвакуации» для сварочного цеха (участка) с учетом размещения сварочных постов, газовых баллонов, путей эвакуации, средств пожаротушения и первичных средств защиты (огнетушители, ящики с песком, кошма). Определение путей выхода персонала при аварийных ситуациях.
1.4	1	Практическое занятие №5	2	Изучение структуры штаба ГО на предприятии сварочного производства. Составление плана действий при чрезвычайных ситуациях на сварочном участке: утечка газа, возгорание, взрыв баллона, поражение электрическим током, отказ вентиляционных систем. Разработка памяток для персонала сварочного цеха по действиям в ЧС.
1.5	1	Практическое занятие №7	2	Отработка действий персонала сварочного производства при сигналах гражданской обороны. Особенности действий при сигналах «Внимание всем!», «Химическая тревога» (при утечке сварочных газов), «Радиационная опасность» (при контроле сварных швов радиоизотопными методами). Использование

				дозиметрического и газоаналитического оборудования.
1.6	3	Практическое занятие №21	2	Оказание первой помощи при термических ожогах (характерных для сварочного производства), при поражении электрической дугой, при отравлении сварочными аэрозолями и газами. Наложение повязок на различные части тела при ожогах и травмах, иммобилизация. Отработка алгоритма действий при ожогах глаз (электроофтальмия).
1.7	3	Практическое занятие №22	2	Оказание первой помощи при поражении электрическим током (наиболее актуально для сварочного производства). Алгоритм действий при электротравмах на сварочном посту. Отработка навыков освобождения пострадавшего от действия электрического тока (с соблюдением мер безопасности), проведения сердечно-легочной реанимации.
1.8	3	Практическое занятие №23	2	Выполнение алгоритма действий при оказании первой помощи при травмах, полученных в сварочном производстве: термические и химические ожоги, поражение глаз сварочной дугой, механические травмы при работе со сварочным оборудованием, отравление сварочными газами. Транспортировка пострадавшего в лечебное учреждение.
		Всего	**16**	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации образовательного процесса (всех видов учебной деятельности) по дисциплине используются следующие специальные помещения, оснащенные в соответствии с Приложением 3 ОПОП-П СПО:

- Кабинет « Безопасность жизнедеятельности»

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Безопасность жизнедеятельности : учебник для СПО / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева, Н. Б. Мануйлова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 220 с. — ISBN 978-5-507-51255-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/508775 (дата обращения: 03.03.2026).

2. Долгов, В. С. Основы безопасности жизнедеятельности : учебник для СПО / В. С. Долгов. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 188 с. — ISBN 978-5-507-51043-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/501680 (дата обращения: 03.03.2026).

3. Безопасность жизнедеятельности. Вредные факторы производственной среды : учебное пособие для СПО / И. И. Павлов, М. С. Павлова, Е. С. Абрамова, С. С. Абрамов. — Саратов : Профобразование, 2024. — 121 с. — ISBN 978-5-4488-1698-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/133489.html (дата обращения: 03.03.2026).

3.2.2. Дополнительные источники

1. Борисова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности. Лабораторный практикум / Н. В. Борисова, Е. В. Бычкова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 168 с. — ISBN 978-5-507-48880-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/365855 (дата обращения: 03.03.2026).

2. Безопасность жизнедеятельности : практикум для СПО / составители С. М. Гребенкин, В. А. Максименюк. — Саратов : Профобразование, 2026. — 100 с. — ISBN 978-5-4488-2737-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/156815.html (дата обращения: 03.03.2026).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Показатели оценки результата	Оценочное мероприятие
Умеет: -соблюдать нормы экологической безопасности на рабочем месте; -использовать на рабочем месте средства индивидуальной защиты от поражающих факторов при ЧС: -выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задач и/или проблем поддержания безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении ЧС; -участвовать в работе коллектива, команды, взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами для создания человеко - и природозащитной среды осуществления профессиональной деятельности. -действовать в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; соблюдать правила поведения и порядок действий населения по сигналам гражданской обороны владеть общей физической и строевой подготовкой, навыками обязательной подготовки к военной службе; выполнять мероприятия доврачебной помощи пострадавшим; демонстрировать основы оказания первой доврачебной помощи пострадавшим; осуществлять профилактику инфекционных заболеваний; определять показатели здоровья и оценивать	- соблюдает нормы экологической безопасности на рабочем месте; -использует на рабочем месте средства индивидуальной защиты от поражающих факторов при ЧС: -выявляет и эффективно находит информацию, необходимую для решения задач и/или проблем поддержания безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении ЧС; -участвует в работе коллектива, команды, взаимодействует с коллегами, руководством, клиентами для создания человеко - и природозащитной среды осуществления профессиональной деятельности. -действует в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; соблюдает правила поведения и порядок действий населения по сигналам гражданской обороны владеет общей физической и строевой подготовкой, навыками обязательной подготовки к военной службе; выполняет мероприятия доврачебной помощи пострадавшим; демонстрирует основы оказания первой доврачебной помощи пострадавшим; осуществляет профилактику инфекционных заболеваний; определяет показатели здоровья и оценивает физическое состояние здоровья; -выявляет первичные и вторичные поражающие факторы чрезвычайных ситуаций при эксплуатации сварочного оборудования и приборов экологического контроля (газоанализаторы, дозиметры); - соблюдает нормы экологической безопасности при эксплуатации сварочного оборудования (вытяжная вентиляция, очистка сварочного аэрозоля, утилизация отходов);	Самостоятельная работа №1 Практическая работа №1 Практическая работа №2 Практическая работа №3 Практическая работа №4 Практическая работа №5 Практическая работа №6 Практическая работа №7 Практическая работа №10 Практическая работа №11 Практическая работа №12-13 Практическая работа №17-19 Практическая работа №20-21 Практическая работа №22-23 Практическая работа №24

физическое состояние здоровья; - выявлять первичные и вторичные поражающие факторы чрезвычайных ситуаций при эксплуатации сварочного оборудования и приборов экологического контроля (газоанализаторы, дозиметры); - соблюдать нормы экологической безопасности при эксплуатации сварочного оборудования (вытяжная вентиляция, очистка сварочного аэрозоля, утилизация отходов); - проводить анализ причин аварий, травм, опасных и вредных факторов в сварочном производстве (поражение электрическим током, ожоги, отравление сварочными газами и аэрозолями, взрывы газовых баллонов); - прогнозировать возможные последствия воздействия опасных факторов на основе показателей экологического мониторинга (концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны, уровень шума, вибрации, электромагнитных полей).	- проводит анализ причин аварий, травм, опасных и вредных факторов в сварочном производстве (поражение электрическим током, ожоги, отравление сварочными газами и аэрозолями, взрывы газовых баллонов); - прогнозирует возможные последствия воздействия опасных факторов на основе показателей экологического мониторинга (концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны, уровень шума, вибрации, электромагнитных полей).	
Знает: -актуальный профессиональный и социальный контекст поддержания безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении ЧС; -область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; -средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды в процессе решения задач	- знает актуальные профессиональные и социальные контексты поддержания безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении ЧС; - знает области применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; - знает средства и устройства информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды в процессе решения задач социальной и профессиональной деятельности порядок применения современных - знает психологические аспекты деятельности трудового	Самостоятельная работа №1-2 Практическая работа №2 Практическая работа №3 Практическая работа №4 Практическая работа №5 Практическая работа №6 Практическая работа №8 Практическая работа №10 Практическая работа №13-14 Практическая работа №15-16 Практическая работа №17-19 Практическая работа №20-21 Практическая работа №22-23 Практическая работа №24

социальной и профессиональной деятельности порядок применения современных - психологические аспекты деятельности трудового коллектива и личности для минимизации опасностей и эффективного управления рисками ЧС на рабочем месте. - нормы экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; - основы военной безопасности и обороны государства; - организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; основы строевой, огневой и тактической подготовки; боевые традиции Вооруженных Сил России; характеристики поражений; - организма человека от воздействий опасных факторов; - классификацию и общие признаки инфекционных заболеваний; факторы формирования здорового образа жизни - представления о возможных источниках опасности на сварочном производстве (электрическая дуга, сварочный аэрозоль, ультрафиолетовое и инфракрасное излучение, сжатые и горючие газы, повышенная температура, шум); - основные способы предупреждения опасных и экстремальных ситуаций на сборочно-сварочном участке (заземление оборудования, вентиляция, применение СИЗ, соблюдение правил хранения и использования газовых баллонов, инструктажи по охране труда);	коллектива и личности для минимизации опасностей и эффективного управления рисками ЧС на рабочем месте. - знает нормы экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основы военной безопасности и обороны государства; - организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; - основы строевой, огневой и тактической подготовки; боевые традиции Вооруженных Сил России; - характеристики поражений организма человека от воздействий опасных факторов; - классификацию и общие признаки инфекционных заболеваний; факторы формирования здорового образа жизни - знает возможные источники опасности на сварочном производстве (электрическая дуга, сварочный аэрозоль, ультрафиолетовое и инфракрасное излучение, сжатые и горючие газы, повышенная температура, шум); - знает основные способы предупреждения опасных и экстремальных ситуаций на сборочно-сварочном участке (заземление оборудования, вентиляция, применение СИЗ, соблюдение правил хранения и использования газовых баллонов, инструктажи по охране труда); - знает порядок действий в экстремальных и чрезвычайных ситуациях на сварочном производстве (возгорание, взрыв баллона, поражение током, утечка газа, отказ вентиляционных систем).	

- порядок действий в экстремальных и чрезвычайных ситуациях на сварочном производстве (возгорание, взрыв баллона, поражение током, утечка газа, отказ вентиляционных систем).		
Владеет навыками: - выявления первичных и вторичных поражающих факторов ЧС природного и техногенного характера на сборочно-сварочном участке; - оценки риска возникновения ЧС на сварочном производственном объекте; - выполнения технического рисунка «План эвакуации» для сварочного цеха (участка) с учетом размещения сварочных постов, газовых баллонов, путей эвакуации и средств пожаротушения; - применения первичных средств пожаротушения (углекислотные, порошковые, воздушно-пенные огнетушители) при тушении пожаров на сварочном оборудовании и газовых баллонах; - соблюдения норм экологической безопасности на рабочем месте (сварочном посту) и оценки рисков на производстве.	- выявляет первичные и вторичные поражающие факторы ЧС природного и техногенного характера на сборочно-сварочном участке; - оценивает риски возникновения ЧС на сварочном производственном объекте; - выполняет технический рисунок «План эвакуации» для сварочного цеха (участка) с учетом размещения сварочных постов, газовых баллонов, путей эвакуации и средств пожаротушения; - применяет первичные средства пожаротушения (углекислотные, порошковые, воздушно-пенные огнетушители) при тушении пожаров на сварочном оборудовании и газовых баллонах; - соблюдает нормы экологической безопасности на рабочем месте (сварочном посту) и оценки рисков на производстве.	Практическая работа №1 Практическая работа №2 Практическая работа №3-4

Перечень мероприятий, подлежащих оценке в рамках текущего контроля и промежуточной аттестации, и комплект контрольно-оценочных средств приведен в Приложениях 1,2 к рабочей программе учебной дисциплины.

Лист согласования 00ДО-0000980072

Внутренний документ "СГ.03 Безопасность жизнедеятельности_2026_15.02.19_СПт"
Документ подготовил: Денисов Павел Юрьевич
Документ подписал: Денисов Павел Юрьевич

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Заведующий отделением	Чепик Александр Александрович		Согласовано	29.06.2026	
	Методист (высшая квалификационная категория)		Ежижанская Татьяна Юрьевна	Согласовано	30.06.2026	Файлы отредактированы
	Директор	Каюкова Дарья Хрисановна	Кислицина Мухаббат Абдурахмановна	Согласовано	30.06.2026	
	Главный специалист	Плаксина Алла Алексеевна		Согласовано	30.06.2026	