

Министерство образования и науки Курской области

Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский электромеханический техникум»

УТВЕРЖДАЮ
Директор техникума

Ю.А. Соколов

« 5 » _____ 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.12 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

для специальности

18.02.04 Электрохимическое производство

Форма обучения

очная

2023

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 18.02.04 Электрохимическое производство, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.04.2014 г. № 399.

Разработчик:
преподаватель

 И.В. Песин

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании П(Ц)К преподавателей профессионального цикла по направлению подготовки 15.00.00 Машиностроение, протокол № 10 от «29» июня 2023 г.

Председатель П(Ц)К  Л.Н. Борзенкова

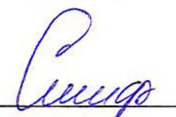
Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методического совета, протокол № 10 от «04» июня 2023 г.

Председатель методического
совета техникума

 П.А. Стифеева

Согласовано:

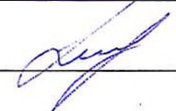
Заместитель директора

 П.А. Стифеева

Заведующий отделением

 С.Н. Алпатова

Старший методист / методист

 М.Ю. Шашкова

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательной деятельности на основании учебного плана по специальности 18.02.04 Электрохимическое производство, одобренного педагогическим советом техникума, протокол № _____ от « _____ » _____ 20 _____ г., на заседании П(Ц)К, протокол № _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.

Председатель П(Ц)К

(подпись)

(И.О.Фамилия)

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательной деятельности на основании учебного плана по специальности 18.02.04 Электрохимическое производство, одобренного педагогическим советом техникума, протокол № _____ от « _____ » _____ 20 _____ г., на заседании П(Ц)К, протокол № _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.

Председатель П(Ц)К

(подпись)

(И.О.Фамилия)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	17

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.12 Безопасность жизнедеятельности по специальности 18.02.04 Электрохимическое производство (очная форма обучения), входящей в состав укрупненной группы специальностей 18.00.00 Химические технологии, разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 18.02.04 Электрохимическое производство, утвержденного приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 23 апреля 2014 г. №399.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: учебная дисциплина входит в профессиональный цикл.

1.3. Планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются знания:

31 - 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;

32 – основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;

33 - основы военной службы и обороны государства;

34 - задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;

35 – меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

36 – организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;

37 – основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальности СПО;

38 – область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;

39 – порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

умения:

У1 – организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;

У2 – предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;

У3 – использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;

У4 – применять первичные средства пожаротушения;

У5 – ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;

У6 – применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;

У7 – владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;

У8 – оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения учебной дисциплины у студентов будут формироваться следующие общие (ОК) и профессиональные (ПК) компетенции:

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, 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;

ПК 1.1 Подготавливать оборудование к безопасному пуску и выводить оборудование из технологического режима;

ПК 1.2 Контролировать работу основного и вспомогательного оборудования, технологических линий, контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации;

ПК 1.3 Обеспечивать безопасную эксплуатацию при ведении технологического процесса;

ПК 1.4 Подготавливать оборудование к проведению ремонтных работ различного характера;

ПК 2.1 Подготавливать исходное сырье и материалы;

ПК 2.2 Контролировать и регулировать заданные параметры технологического процесса с помощью контрольно-измерительных приборов и результатов аналитического контроля;

ПК 2.3 Выполнять требования промышленной и экологической безопасности и охраны труда;

ПК 2.4 Рассчитывать технико-экономические показатели технологического процесса;

ПК 2.5 Соблюдать нормативы образования газовых выбросов, сточных вод и отходов производства;

ПК 3.1 Контролировать и вести учет расхода сырья, материалов, энергоресурсов, полупродуктов, готовой продукции и отходов;

ПК 3.2 Контролировать качество сырья, полуфабрикатов (полупродуктов) и готовой продукции;

ПК 3.3 Выявлять и устранять причины технологического брака;

ПК 3.4 Принимать участие в разработке мероприятий по снижению расхода сырья, энергоресурсов и материалов для повышения качества продукции;

ПК 4.1 Планировать и координировать деятельность персонала по выполнению производственных заданий;

ПК 4.2 Контролировать выполнение правил техники безопасности, производственной и трудовой дисциплины, правил внутреннего трудового распорядка;

ПК 4.3 Анализировать производственную деятельность подразделения;
ПК 4.4 Участвовать в обеспечении и оценке экономической
эффективности работы подразделения.

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	106
из них в форме практической подготовки	10
Обязательная аудиторная нагрузка	72
в том числе:	
теоретические занятия	36
практические занятия	36
Самостоятельная работа	34
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.12 Безопасность жизнедеятельности

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	В том числе практическая подготовка	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5
Раздел 1. Гражданская оборона		20	6	
Тема 1.1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Теоретическое занятие. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Ядерное оружие, химическое и биологическое оружие. Правила поведения и действия людей в зонах радиоактивного, химического заражения и в очаге биологического поражения	2	-	ОК 1-9, ПК 1.1-1.3, ПК 3.1-3.4
	Практическое занятие № 1. Отработка навыков по применению средств индивидуальной защиты от оружия массового поражения. Отработка нормативов по надеванию противогаза и ОЗК	2	2	
	Практическое занятие № 2. Отработка навыков по организации инженерной защиты населения от поражающих факторов оружия массового поражения	2	2	

	Практическое занятие № 3. Отработка навыков работы с приборами радиационной и химической разведки и контроля	2	2	
	Самостоятельная работа Подготовка к практическому занятию с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практическому занятию, подготовка к защите. Подготовка сообщения на тему «Общая характеристика современных средств поражения»	2	-	
Тема 1.2. Защита населения и территорий при авариях (катастрофах) на производственных объектах.	Теоретическое занятие. Защита при авариях (катастрофах) на химически опасных объектах. Защита при авариях (катастрофах) на радиационно-опасных объектах.	2	-	ОК 1-9, ПК 2.1-2.5, ПК 4.1-4.2
	Практическое занятие № 4. Отработка порядка и правил действий при возникновении пожара, пользовании средствами пожаротушения.	2	-	
	Практическое занятие № 5. Отработка действий при возникновении радиационной аварии.	2	-	
	Самостоятельная работа Подготовка к практическому занятию с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практическому занятию, подготовка к защите.	2	-	
	Самостоятельная работа Подготовка сообщения на тему «Как закон РФ «О пожарной безопасности» определяет правовые основы обеспечения безопасности личности, общества и государства».	2	-	

Раздел 2. Основы военной службы		68	4	
Тема 2.1. Вооруженные силы России на современном этапе	Теоретическое занятие. Состав и организационная структура Вооруженных Сил.	2	-	ОК 1-9, ПК 2.1-2.5, ПК 4.3, 4.4
	Теоретическое занятие. Виды Вооруженных сил и рода войск. Система руководства и управления Вооруженными силами.	2	-	
	Теоретическое занятие. Воинская обязанность и комплектование Вооруженных Сил личным составом. Порядок прохождения военной службы.	2	-	
	Теоретическое занятие. Порядок прохождения военной службы.	2	-	
	Самостоятельная работа Подготовка к практическому занятию с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практическому занятию, подготовка к защите.	4	-	
-Тема 2.2. Уставы Вооруженных Сил России	Теоретическое занятие. Военная присяга. Боевое знамя воинской части.	2	-	ОК 1-9
	Теоретическое занятие. Взаимоотношение в воинском коллективе.	2	-	
	Теоретическое занятие. Размещение и быт военнослужащих.	2	-	

	Теоретическое занятие. Боевые традиции Вооруженных сил России.	2	-	
	Теоретическое занятие. Суточный наряд.	2	-	
	Самостоятельная работа Систематическая проработка теоретического материала в соответствии с дидактическими единицами темы (работа с конспектами, учебной и специальной литературой).	4	-	
Тема 2.3. Строевая подготовка	Теоретическое занятие. Организация караульной службы.	2	-	ОК 1-9, ПК 2.2-2.5, ПК 4.2-4.4
	Практическое занятие № 6. Отработка строевой стойки и повороты на месте.	2	-	
	Практическое занятие № 7. Выполнение команд: «Становись!», «Смирно!», «Вольно!», «Заправиться!», «Отставить!», «Головные уборы снять (надеть)!».	2	-	
	Практическое занятие № 8. Отработка поворотов в движении.	2	-	
	Практическое занятие № 9. Выполнение воинского приветствия без оружия на месте и в движении.	2	-	
	Практическое занятие № 10. Выполнение воинского приветствия с оружием на месте и в движении.	2	-	
	Практическое занятие №11. Выход из строя и возвращение в строй.	2	-	

	Практическое занятие №12. Отработка движений строевым и походным шагом, бегом, шагом на месте.	2	-	
	Практическое занятие №13. Строевая стойка с оружием и выполнение приемов с оружием на месте.	2	-	
	Практическое занятие №14. Повороты и движение с оружием.	2	-	
	Самостоятельная работа Подготовка к практическому занятию с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практического занятия, подготовка к защите.	8	-	
Тема 2.4. Огневая подготовка	Теоретическое занятие. Изучение материальной части автомата Калашникова.	2	-	ОК 1-9, ПК 1.2-1.4, ПК 3.1-3.3
	Теоретическое занятие. Подготовка автомата к стрельбе.	2	-	
	Теоретическое занятие. Неполная разборка и сборка автомата.	2	-	
	Практическое занятие № 15. Отработка нормативов по неполной разборке и сборке автомата.	2	2	
	Практическое занятие № 16. Принятие положения для стрельбы, подготовка автомата к стрельбе, прицеливание.	2	2	
	Самостоятельная работа Подготовка к практическому занятию с использованием методических рекомендаций	4	-	

	преподавателя, оформление практического занятия, подготовка к защите.			
Раздел 3. Медико-санитарная подготовка.		16	-	
Тема 3.1. Первая медицинская помощь при травмах и несчастных случаях.	Теоретическое занятие. Общие сведения о ранах, осложнения ран, способы остановки кровотечения.	1	-	ОК 1-9, ПК 1.4, ПК 2.2-2.4, ПК 3.3-3.4
	Контрольная работа по 2 разделу	1	-	
	Теоретическое занятие. Первая помощь при ушибах, переломах, вывихах, растяжениях связок и синдроме длительного сдавливания.	2	-	
	Практическое занятие № 17. Отработка навыков оказания первой помощи при кровотечениях.	2	2	
	Практическое занятие № 18. Отработка навыков оказания помощи при травмах опорно-двигательного аппарата.	2	2	
	Самостоятельная работа Подготовка к практическому занятию с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практического занятия, подготовка к защите.	8	-	
Итого:		104	10	
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)		2		
Всего:		106	10	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Реализации программы учебной дисциплины осуществляется в учебном кабинете «Экология и безопасность жизнедеятельности. Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя

Технические средства обучения:

- персональный компьютер;
- монитор;
- лицензионное программное обеспечение MS Office 2007;
- мультимедиа проектор.

3.2. Информационное обеспечение

3.2.1. Основные источники

1. Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 639 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-17400-7. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/533016>

3.2.2. Дополнительные источники

1. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.]; под общей редакцией В. П. Соломина. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 399 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-02041-0. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/511659>

2. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 335 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-17843-2. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/533825>

3.2.3 Интернет-ресурсы

1. Официальный сайт Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий [Электронный ресурс] URL: – <http://www.mchs.gov.ru>

2. Официальный сайт МВД РФ [Электронный ресурс] URL: [//www.mvd.ru](http://www.mvd.ru)

3. Официальный сайт Министерства обороны РФ [Электронный ресурс] URL: [//www.mil.ru](http://www.mil.ru)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
знания: 31 - 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; 32 – основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; 33 - основы военной службы и обороны государства; 34 - задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения; 35 – меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; 36 – организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; 37 – основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальности СПО; 38 – область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; 39 – порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим. умения: У1 – организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; У2 – предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; У3 – использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; У4 – применять первичные средства пожаротушения;	оценка в ходе проведения и защиты практических занятий оценка выполненных самостоятельных работ оценка результатов контрольных работ оценка в ходе проведения и защиты практических занятий

У5 – ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; У6 – применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; У7 – владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; У8 – оказывать первую помощь пострадавшим.	оценка выполненных самостоятельных работ
---	---