

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АЧИНСКИЙ ТЕХНИКУМ НЕФТИ И ГАЗА ИМЕНИ Е.А.ДЕМЬЯНЕНКО»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины СГ.03 Безопасность жизнедеятельности

код, специальность 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

РАССМОТРЕНО
предметно-цикловой комиссией
автоматики и энергетики
Протокол № _____
от «____» _____ 202 г.
Председатель предметно-цикловой
комиссии _____ С.В. Помелова

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
по учебно-методической
работе
_____ О.В. Степанова
«____» _____ 202 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утверждённым Приказом Минпросвещения России от 27.10.2023 N 797, зарегистрированный в Минюсте России от 22.11.2023 N 76057, входящим в укрупнённую группу специальностей 13.00.00 Электро- и Теплоэнергетика.

Организация-разработчик: краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Ачинский техникум нефти и газа имени Е.А.Демьяненко».

Разработчики: Фомкина Анна Александровна, к.т.н., преподаватель высшей категории,
Помелова Светлана Владимировна, преподаватель первой категории.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

СГ.03 Безопасность жизнедеятельности

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является ОПОП ФГОС по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), укрупненной группы 13.00.00 Электро-и Теплоэнергетика.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть реализована исключительно с применением электронного обучения (ЭО), дистанционных образовательных технологий (ДОТ) при использовании материалов, размещенных в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) техникума.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина входит в социально-гуманитарный цикл, относится к общепрофессиональным дисциплинам. Изучение дисциплины предусматривается после освоения учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» и является основой для успешного освоения профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

1.3 Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Код	Образовательный результат
Уметь	
У1	владеть основными способами предупреждения опасных и экстремальных ситуаций
У2	применять правилаповедения в экстремальных и чрезвычайных ситуациях
У3	соблюдать правилаповедения и действия посигналам гражданской обороны
У4	определять виды Вооруженных Сил Российской Федерации
У5	пользоваться знаниями в области обязательной подготовки граждан к военной службе
У6	применять на практике безопасное поведение в цифровой среде
У7	демонстрировать стремление к здоровому и безопасному образу жизни, ответственное отношение к своему здоровью
У8	оказывать первую медицинскую помощь в различных ситуациях
У9	Соблюдать нормы экологической безопасности
У10	соблюдать требования и условия безопасной работы при техническом обслуживании и ремонте электрооборудования
Знать	
31	потенциальные опасности в различных ситуациях (природного и техногенного характера)
32	виды оружия массового поражения и его поражающие факторы
33	организационные и правовые основы обеспечения безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях
34	основы военной службы и обороны государства
35	область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы
36	основы оказания первой доврачебной помощи пострадавшим; общие характеристики поражений организма человека от воздействия опасных

	факторов
37	знать порядок действий при чрезвычайных ситуациях природного характера
Формируемые профессиональные компетенции	
ПК 1.1	Выполнять операции по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПК 1.2	Проводить диагностику и испытания электрического и электромеханического оборудования
ПК 2.1	Осуществлять планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
Формируемые общие компетенции	
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

1.4 Использование часов вариативной части ОПОП

На данную дисциплину не предусмотрена вариативная часть.

1.5 Количество часов на освоение программы учебной дисциплины

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 68 часов, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 66 часов;

При реализации программы учебной дисциплины с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 68 часов, в том числе:

самостоятельная работа по материалам, размещенным в ЭИОС техникума 48 часов; вебинар 12 часов.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	в т.ч.
		по курсам, семестрам
Максимальная учебная нагрузка (всего)	68	68
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	66	66
в том числе:		
практические занятия	30	30
Промежуточная аттестация в форме:	2	Дифференцированного зачета

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины СГ.03 Безопасность жизнедеятельности

№ занятия	Наименование разделов и тем	Наименование разделов и тем, содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа студентов, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Образовательный результат	Форма организации занятий
			аудит		
1	2	3	4	6	7
	Раздел 1	Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени и организация защиты населения	32	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 2.1, ОК.01, ОК.02, ОК 04, ОК 06	
	Тема 1.1	Чрезвычайные ситуации различного характера	12		
1 (2)		Понятие ЧС и их классификация.	2		лекция
2 (4)		Понятие и общая классификация чрезвычайных ситуаций. Чрезвычайные ситуации природного характера. Чрезвычайные ситуации техногенного характера. Чрезвычайные ситуации социального и военного характера. Терроризм.	2		лекция
3 (6)		Практическое занятие 1. Прогнозирование чрезвычайных ситуаций. Прогноз основных опасностей и угроз на территории России.	2		практическое занятие
4 (8)		Обеспечение безопасности человека в быту и на производстве. МЧС России – федеральный орган управления в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Основные задачи МЧС.	2		лекция
5 (10)		Основы пожаробезопасности и электробезопасности. Правила поведения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Правила безопасного поведения при угрозе террористического акта. Производственный травматизм	2		лекция
6 (12)		Практическое занятие 2. Изучение порядка и правил действий при ЧС природного характера (землетрясениях, снежных лавинах, лесных пожарах). Отработка действий при пожаре.	2		практическое занятие
	Тема 1.2	Способы защиты населения от оружия массового поражения	4		лекция
7 (14)		Ядерное оружие и его поражающие факторы. Действия населения в очаге ядерного поражения. Химическое оружие и его характеристика. Действия населения в очаге химического поражения. Средства индивидуальной защиты населения. Биологическое оружие и его характеристика. Действие населения в очаге биологического поражения. Защита населения при радиоактивном и химическом заражении местности.	2		лекция

8 (16)		Практическое занятие 3. Характеристика средств коллективной защиты. Характеристика средств индивидуальной защиты, получение и использование. Применение средств индивидуальной защиты в ЧС (противогазы, ВМП, ОЗК)	2		практическое занятие
	Тема 1.3	Организационные и правовые основы обеспечения безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	16		лекция
9 (18)		Устойчивость работы объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Государственные службы по охране здоровья и безопасности граждан. Законодательство Российской Федерации в области гражданской обороны.	2		лекция
10 (20)		Практическое занятие 4. Гражданская оборона как система общегосударственных мер по защите населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий. Структура ГО в учебных заведениях	2		практическое занятие
11 (22)		Оповещение и информирование населения об опасностях, возникающих в ЧС мирного и военного времени.	2		лекция
12 (24)		Практическое занятие 5. Изучение порядка эвакуации населения в мирное и военное время	2		практическое занятие
13 (26)		Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической обстановке, при эпидемии, при нахождении на территории ведения боевых действий. Терроризм как серьезная угроза национальной безопасности России.	2		лекция
14 (28)		Практическое занятие 6. Проявление терроризма в России. Виды терроризма. Борьба с терроризмом. Террористические организации	2		практическое занятие
15 (30)		Практическое занятие 7. Изучение факторы, способствующие вовлечению в террористическую деятельность. Профилактика их влияния: основные принципы и направления.	2		практическое занятие
16 (32)		Практическое занятие 8. Изучение порядка и правил действий при неблагоприятной социальной обстановке. Отработка действий при угрозе террористического акта	2		практическое занятие
	Раздел 2	Основы военной службы	34		
	Тема 2.1	Основы военной безопасности Российской Федерации	8		
17 (34)		Основы обороны государства. Национальная безопасность и	2		лекция

		национальные интересы России. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации.			
18 (36)		Практическое занятие 9. Угрозы национальной безопасности России. Обеспечение национальных интересов России	2		практическое занятие
19 (38)		Вооруженные силы России. Нормативно-правовая база функционирования Вооруженных Сил России и военной службы граждан. Виды Вооруженных Сил, рода войск, история их создания, их основные задачи	2		лекция
20 (40)		Организация обороны Российской Федерации. Вооруженные Силы РФ – основа обороны РФ. Центральные органы управления Вооруженными Силами РФ, их предназначение, структура и задачи	2		лекция
	Тема 2.2	Вооруженные Силы Российской Федерации	4		
21 (42)		Русская военная сила – от княжеских дружин до ракетно-космических войск. Назначение из задачи Вооруженных Сил	2		лекция
22 (44)		Состав Вооруженных Сил. Руководство и управление Вооруженными Силами. Реформа Вооруженных Сил Российской Федерации 2008-2020 гг.	2		лекция
	Тема 2.3	Воинская обязанность в Российской Федерации	12		лекция
23 (46)		Правовые основы военной службы. Правовые основы военной службы (Конституция РФ и ФЗ). Военная служба – особый вид государственной службы. Воинские должности и звания военнослужащих. Правовой статус военнослужащих.	2		лекция
24 (48)		Практическое занятие 10. Воинская дисциплина, её сущность и значение. Ответственность военнослужащих. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации	2		практическое занятие
25 (50) -		Организационные и правовые основы военной службы в Российской Федерации. Понятие и сущность воинской обязанности. Основные виды воинской деятельности. Перечень военно-учетных специальностей. Воинский учет граждан. Призыв граждан на военную службу. Прохождение военной службы по призыву и по контракту. Организация и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке.	2		лекция
26 (52)		Практическое занятие 11. Медицинское освидетельствование и обследование граждан при постановке их на воинский учет и при	2		практическое занятие

		призыве на военную службу. Обязательная и добровольная подготовка граждан к военной службе			
27 (54) -		Права и обязанности военнослужащих. Социальное обеспечение военнослужащих. Начало, срок и окончание военной службы. Увольнение с военной службы	2	OK.01 - OK.07,OK.09	лекция
28 (56)		Практическое занятие 12. Изучение Общевоинских уставов ВС РФ их предназначение и основное содержание. Изучение порядка приема Военной присяги	2		практическое занятие
	Тема 2.4	Военно-патриотическое воспитание молодежи	4		лекция
29 (58)		Воинские символы и боевые традиции Вооруженных сил Российской Федерации. Боевое Знамя части – символ воинской чести, доблести и славы. Боевые традиции Вооруженных сил РФ. Воинские звания и военная форма одежды военнослужащих Вооруженных Сил РФ. Ордена – почетные награды за воинские отличия в бою и заслуги в военной службе. Ритуалы Вооруженных Сил Российской Федерации	2		лекция
30 (60)		Патриотизм и верность воинскому долгу – основные качества защитника Отечества. Дружба, воинское товарищество – основы боевой готовности частей и подразделений	2		лекция
	Тема 2.5	Общая физическая истroeвая подготовка	6		
31 (62)		Практическое занятие 13. Освоение строевых приемов и движения без оружия. Освоение комплексов упражнений по ОФП. Изучение тактики – технических характеристик «АК – 74»	2		практическое занятие
32 (64)		Практическое занятие 14. Строевые приемы и движения без оружия. Выполнение команд «Становись», «Равняйсь», «Смирно», «Вольно», «Заправиться», «Отставить», «Головной убор снять (одеть)». Повороты на месте. Движение строевым шагом. Построения, перестроения, повороты, перемена направления движения. Выполнение воинского приветствия в строю на месте и в движении. Строи подразделений в пешем порядке. Развернутый и походный строй взвода. Выполнение воинского приветствия в строю на месте и в движении.	2		практическое занятие
33 (66)		Практическое занятие 15. Отработка приемов строевой подготовки	2		практическое занятие
34 (68)		Дифференцированный зачет	2		урок
		ВСЕГО	68		

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета безопасности жизнедеятельности.

Оборудование рабочих мест кабинета:

- Стол и стул учительский
- Столы ученические по посадочным местам со стульями
- ПК Kraftway Credo KC58 (2011) Intel Core 2 Duo E8400 3.00GHz, RAM 4 ГГб, HDD 500ГГб, Intel DQ45CB
- Монитор LG Flatron W2043S
- Телевизор BBK 65LEX-6027/UTS2C
- Макеты оружия
- Пневматические винтовки – 7 шт
- Автомат – 2 шт
- Ручной пулемет – 1
- Противогазы – 54
- Костюм ОЗК – 3
- Костюм Л1 – 1
- Медицинские сумки – 4
- Акустическая система.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

- 1 Арутамов А.Э. Безопасность жизнедеятельности: учеб. –М.: Академия, 2017. – 323 с.
- 2 Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учеб. –М.: Академия, 2018. – 324 с.
- 3 Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность). В 2ч. Ч. 1: учеб для СПО/ С. В. Белов. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2019. – 350с.
- 4 Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность). В 2ч. Ч. 2: учеб для СПО/ С. В. Белов. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2019. – 362с.
- 5 Безопасность жизнедеятельности: учеб. и практ. для СПО/ под общ. ред. В. П. Соломина. – М.: Юрайт, 2019. – 399 с.

Электронные ресурсы:

- 6 Халилов Ш. А. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие для СПО. – М.:Издательский Дом ФОРУМ, 2024. – 576 с.