Департамент образования Белгородской области Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Белгородский индустриальный колледж»

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.10. Безопасность жизнедеятельности

по специальности

13.02.11. Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе приказа Минобрнауки России от 28.07.2014 N 831 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)" (Зарегистрировано в Минюсте России 19.08.2014 N 33635)

Рассмотрено предметно-цикловой комиссией Польметно-	Согласовано Зам. директора по УМР	Утверждаю Зам.директора по УР
Протокол заседания № <u>1</u> от « <u>31» августа</u> 2022 г. Председатель цикловой комиссии	/Е. Е. Бакалова/ « <u>31» августа</u> 2022 г.	/Выручаева Н.В./ « <u>31</u> » августа 2022 г.
/О. Н. Гребенкина/	( <u>51</u> % <u>um yetu</u> 2022).	( <u>51</u> ), <u>ubiyotu</u> 2022 i.
Рассмотрено		
предметно-цикловой комиссией		
Протокол заседания № $\underline{1}$		
от «31» <u>августа</u> 2023 г.		
Председатель цикловой комиссии		
/ <u>И. Н. Егорова/</u>		
Рассмотрено		
предметно-цикловой комиссией		
Протокол заседания № <u>1</u>		
от «» <u>августа</u> 2024 г.		
Председатель цикловой комиссии		
/ <u>И. Н. Егорова/</u>		
Рассмотрено		
предметно-цикловой комиссией		
Протокол заседания № <u>1</u>		
от «» <u>августа</u> 2025 г.		
Председатель цикловой комиссии		
<u>И. Н. Егорова/</u>		

Организация разработчик: ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»

#### Составитель:

преподаватель ОБЖ ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж» Миньков К. Ю.

#### Рецензент (внутренний):

Преподаватель ОБЖ ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»

Путилин В. А.

### СОДЕРЖАНИЕ

	стр
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16

### 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### ОП.11 Безопасность жизнедеятельности

#### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования 13.02.11. -- Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована по программам курсовой подготовки, переподготовки и повышения квалификации по направлению 13.02.11 -- Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

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

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» включена в профессиональный цикл как общепрофессиональная дисциплина. Изучением дисциплины достигается формирование у обучающихся представления о единстве успешной профессиональной деятельности с требованием защищенности и безопасности, что гарантирует сохранение здоровья, работоспособности и умение действовать в экстремальных ситуациях, дает первичные знания для подготовки к службе в рядах ВС РФ.

# 1.3. Цели и задачи учебной дисциплины — требования к результатам освоения учебной дисциплины:

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;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- 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 специальностям СПО;
- область применения полученных профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

В процессе освоения учебной дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбират 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.
- OK 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- OK 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. Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования.
- ПК 1.2. Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования.
- ПК 1.3. Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.
- ПК 1.4. Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.
- ПК 2.1. Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники.
- ПК 2.2. Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники.
- ПК 2.3. Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.
- ПК 3.1. Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения.
- ПК 3.2. Организовывать работу коллектива исполнителей.
- ПК 3.3. Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей.

# 1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **102 часа**, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **68 часов**, из которых 20 часов отводится на практические (лабораторные) занятия; самостоятельной работы обучающегося **34 часа** (всего), в том числе консультаций **4 часа**.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	68
в том числе:	
лабораторные занятия	
практические занятия	20
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	4
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа	4
консультации	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированн	пого зачета

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности »

Наименование разделов и	Содержание учебного материала, практические работы,	Объем	Уровень
тем	самостоятельная работа обучающихся	часов	освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Организация защиты населения и территорий в различных чрезвычайных ситуациях.		30	
Тема 1.1 Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и военного характера.	Содержание учебного материала  1 Общая характеристика чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, источники их возникновения. Классификация чрезвычайных ситуаций по масштабам их распространения и тяжести последствий. ЧС военного характера.  Прогнозирование чрезвычайных ситуаций. Теоретические основы прогнозирования чрезвычайных ситуаций. Прогнозирование природных и техногенных катастроф. Порядок выявления и оценки обстановки	8	1,2
	Практические занятия		
	1 Определение границ и структуры очагов поражения.	2	$\frac{3}{2}$
	2 Оценка радиационной обстановки.	2	3
Тема 1.2 Организационные основы по защите населения от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.	Одержание учебного материала  МЧС России – федеральный орган управления в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Основные задачи МЧС России в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Основная цель создания этой системы, основные задачи РСЧС по защите населения от чрезвычайных ситуаций. Гражданская оборона, её структура и задачи по защите населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.	4	1

Тема 1.3 Организация защиты	Содержание учебного материала	6	1
населения от чрезвычайных	1 Основные принципы и нормативно-правовая база защиты населения от		
ситуаций мирного и военного	чрезвычайных ситуаций. Деятельность государства в области защиты		
времени.	населения от чрезвычайных ситуаций: средства индивидуальной и		
_	коллективной защиты, организация АСДНР. Федеральные законы и		
	другие нормативно-правовые акты Российской Федерации в области		
	безопасности жизнедеятельности.		
	Практические занятия		1
	1 Изучение и подбор средств индивидуальной защиты.	2	3
	2 Огнегасительные вещества и технические средства тушения пожаров.	2	3
	Самостоятельная работа		1
	1 Технические средства предотвращения техногенных аварий.	1	1
	2 Особенности эксплуатации технических систем повышенной опасности.	1	1
Тема 1.4 Обеспечение	Содержание учебного материала	2	1
устойчивости функционирования	1 Общие понятия об устойчивости объектов экономики в чрезвычайных		
объектов экономики.	ситуациях.		
	Основные мероприятия, обеспечивающие повышение устойчивости		
	объектов экономики. Обеспечение надежной защиты рабочих и		
	служащих, повышение надежности инженерно-технического комплекса,		
	обеспечение надежности и оперативности управления производством,		
	подготовка объектов к переводу на аварийный режим работы, подготовка		
	к восстановлению нарушенного производства.		
Раздел 2 Основы военной		33	
службы.			
Тема 2.1 Основы обороны	Содержание учебного материала	6	1
государства.	1 Вооруженные силы Российской Федерации – основа обороны Российской		
	Федерации. Виды Вооруженных Сил, рода войск и их предназначение.		
	Функции и основные задачи современных Вооруженных Сил России, их		
	роль в системе обеспечения национальной безопасности страны. Другие		
	войска, их состав и предназначение		
	Самостоятельная работа:		
	1 Военная доктрина РФ	1	

Тема 2.2 Основы военно-	Содержание учебного материала	2	1,2
патриотического воспитания.	1 Боевые традиции Вооруженных сил России. Патриотизм и верность воинскому долгу — основные качества защитника Отечества. Дружба, войсковое товарищество — основы боевой готовности частей и подразделений. Символы воинской чести. Боевое знамя воинской части — символ воинской чести, доблести и лавы. Ордена — почетные награды за воинские отличия и заслуги в бою и военной службе. Ритуалы Вооруженных Сил Российской Федерации		
	Практические занятия		
	1 Дни воинской славы России.	4	3
Тема 2.3 Военная служба – особый вид федеральной государственной службы.			1,2
	Практические занятия:		
	1 Материальная часть АК.	2	3
	2 Приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия.	2	3
Тема 2.4 Терроризм как	Содержание учебного материала	2	1
серьезная угроза национальной безопасности.	1 Современный терроризм, его разновидности. Противодействие терроризму в России. Федеральный закон «О противодействии терроризму» Правила поведения при захвате в заложники.		
Раздел 3. Здоровый образ жизни		9	
и основы медицинских знаний.			
Тема 3.1 Здоровый образ жизни и его составляющие.	Содержание учебного материала  1 Здоровье человека и здоровый образ жизни. Здоровье — одна из основных жизненных ценностей человека. Общественное здоровье. Факторы, формирующие здоровье, и факторы, разрушающие здоровье. Вредные привычки и их влияние на здоровье. Профилактика злоупотребления психоактивными вешествами.	2	1

Тема 3.2 Оказание первой	Co	держание учебного материала	2	2
медицинской помощи.	1	Ситуации, при которых человек нуждается в оказании первой медицинской помощи. Виды ран и общие правила оказания первой медицинской помощи. Первая медицинская помощь при ранениях. Первая медицинская помощь при травмах		
	Пра	актические занятия		
	1	Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях и переломах	2	3
	2	Первая медицинская помощь при бытовых травмах	2	3
	Can	иостоятельная работа		
	1	Сочетанное действие вредных факторов	1	
	·	Bcero:	72	

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)

#### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Безопасность жизнедеятельности».

#### Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучаемых;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий «Действия населения при различных ЧС».

Технические средства обучения:

- компьютер с набором дисков учебных фильмов;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мелкокалиберным оружием;
- макет массогабаритный автоматов АКМ;
- приборы дозиметрического контроля;
- комплект средств индивидуальной защиты.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

#### Основные источники:

- 1. Безопасность жизнедеятельности. Учебник под ред. Косолаповой Н.В., Прокопенко Н.А. М: КНОРУС, 2-е изд. 2017.
- 2. Безопасность жизнедеятельности. Практикум под ред. Косолаповой Н.В., Прокопенко Н.А., Побежимова Е.Л. М; «Академия», 2014.

#### Дополнительные источники:

- 1. Безопасность жизнедеятельности. Учебник под ред. Арустамова Э.А. М: ВИНИТИ, 2008.
- 2. Безопасность жизнедеятельности. Учебник под ред. Белова С.В. М.: Высшая школа, 2002.
- 3. Безопасность жизнедеятельности. Учебник Белов С.В., Ильницкая А.В., Козьяков А.Ф. М.: Высшая школа, 2007.
- 4. Основы военной службы. Учебное пособие под ред. Смирнова А.Т. М.: АСАДЕМА, 2000.
- 5. Учения и тренировки по гражданской обороне, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Методическое пособие под ред. Фалеева М.И. М.: Институт риска и безопасности, 2004.
- 6. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации.
- 7. Журналы «Основы безопасности жизнедеятельности», «Военные знания».

### Интернет-ресурсы:

http://militera.lib.ru/science/razin\_ea/2/

История военного искусства

http://www.consultant.ru/popular/soldier/35\_1.html

Консультант Плюс о военной службе

### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнением обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения	Формы и методы контроля
(освоенные умения, усвоенные знания)	и оценки результатов
	обучения
В результате освоения учебной	
дисциплины обучающийся должен уметь:	
организовывать и проводить мероприятия	письменный опрос
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	проверка практических
коллективной защиты от оружия массового	навыков
поражения;	
применять первичные средства	
пожаротушения;	
ориентироваться в перечне военно-учетных	устный опрос
специальностей	
самостоятельно определять среди них	
родственных 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;	проверка практических
оказывать первую помощь пострадавшим.	навыков
В результате освоения учебной	
дисциплины обучающийся должен знать:	письменный опрос
принципы обеспечения устойчивости	
объектов экономики, прогнозирования	
развития событий и оценки последствий	
при техногенных чрезвычайных ситуациях	

и стихийных бедствиях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности, 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, состоящего на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военноучетные специальности, родственные специальностям СПО; область применения полученных профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; первой порядок правила оказания И помощи пострадавшим.

#### **РЕЦЕНЗИЯ**

## на рабочую программу дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Белгородского индустриального колледжа по специальности 13.02.11. Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Составитель программы – преподаватель ОБЖ Белгородского индустриального колледжа Миньков К. Ю.

Рабочая программа по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта в рамках программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности среднего профессионального образования

# 13.02.11. Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Рабочая программа рассчитана на 102 часа (из них 68 часов отведено на аудиторные занятия и 34 часа отведено на самостоятельную работу) и содержит следующие разделы:

- -- Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Организация защиты населения и территорий в различных чрезвычайных ситуациях.
- -- Основы военной службы.
- -- Здоровый образ жизни и основы медицинских знаний.

Наличие большого количества видеофильмов, указанных в рабочей программе, позволит преподавателю разнообразить занятия и повысит уровень усвоения дисциплины обучающимися.

Освоение дисциплины предполагает практическое осмысление её разделов и тем на 9 практических занятиях, в процессе которых студент должен закрепить и углубить теоретические знания и приобрести необходимые практические навыки.

В рабочей программе дисциплины наряду с практическими занятиями планируется самостоятельная работа студентов в количестве 34 часов и указывается её тематика.

Рассмотрев структуру и содержание рабочей программы, считаю, что рабочая программа составлена грамотно и методически правильно и базируется на знаниях и умениях, полученных студентами колледжа при изучении дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» на 3 курсе.

Рецензируемая программа имеет практическую направленность и может быть рекомендована преподавателям колледжа для внедрения в учебный процесс ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж».

Рецензент: Преподаватель ОГАПО!	/ «Белгородский	индустриальный
колл	едж»	/В. А. Путилин/