ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЧИСТОПОЛЬСКОЕ МЕДИЦИНСКОЕ УЧИЛИЩЕ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ СГ. 03 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.02.01ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

ОДОБРЕНА

цикловой методической комиссией общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин

дисциплин

Протокол № *10* «5» <u>и</u>ω *9 1*

2023 г.

Председатель ЦМК

Мазитова Г.В.

УТВЕРЖДЕНА

Заместитель директора

по учебной работе Мигачева О.В.

«5» unoues

2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 31.02.01 Лечебное дело, утвержденным приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 04 июля 2022 г. №526

Составитель:

Артамонова И.А., преподаватель ГАПОУ «Чистопольское медицинское училище»

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4 стр.
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10 стр.
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	17 стр.
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ЛИСПИПЛИНЫ	20 стр.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«СГ.03 Безопасность жизнедеятельности

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина СГ.03 Безопасность жизнедеятельности является обязательной частью социально-гуманитарного цикла примерной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии: ОК 01, ОК 02, ОК 06, ОК 07, ПК 1.2, ПК 5.2, ПК 5.3.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения 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 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 неё 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 получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии **ОК**, **ПК**, **ЛР**:

- OК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
- ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, поведение демонстрировать осознанное традиционных основе общечеловеческих ценностей, В том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
- ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
- ПК 1.2. Обеспечивать соблюдение санитарно-эпидемиологических правил и нормативов медицинской организации
- ПК 5.1 Проводить обследование пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации
- ПК 5.3 Осуществлять контроль эффективности и безопасности проводимого лечения при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации.
- ЛР 15 Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами
- государственных ЛР 16 Соблюдающий программы гарантий бесплатного гражданам медицинской помощи, оказания нормативные правовые сфере охраны здоровья регулирующие акты граждан, медицинскую деятельность

ЛР 17 Соблюдающий нормы медицинской этики, морали, права и профессионального общения

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	68
в т.ч. в форме практической подготовки	
В Т. Ч.:	·
теоретическое обучение	36
практические занятия	30
Промежуточная аттестация в форме	2
дифференцированного зачета	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 т. ч. в форме практической подготовки, ак. ч	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел	1. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	18/10	
Тема 1.1.	Содержание учебного материала	6	ОК 01
	Цели и задачи изучения дисциплины.		OK 02
Чрезвычайные	Понятие и общая классификация чрезвычайных ситуаций.		ОК 06
ситуации мирного	Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.	2	ОК 07
времени и защита	Чрезвычайные ситуации социального происхождения.	2	
от них	Терроризм и меры по его предупреждению.		
	Основы пожаробезопасности и электробезопасности.		
	В том числе практических занятий	4	
	Практическое занятие 1.		
	«Правила поведения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного	2	
	характера».		
	Практическое занятие 2.	2	
	«Правила безопасного поведения при угрозе террористического акта».		
Тема 1.2.	Содержание учебного материала	8	ОК 01

	Ядерное оружие и его поражающие факторы. Действия населения в очаге		OK 02
Способы защиты	ядерного поражения.		ОК 06
населения от	Химическое оружие и его характеристика. Действия населения в очаге		OK 07
оружия массового	химического поражения.		
поражения	Биологическое оружие и его характеристика. Действие населения в очаге	4	
-	биологического поражения.	4	
	Защита населения при радиоактивном, химическом и биологическом		
	заражении местности.		
	Средства коллективной защиты населения. Средства индивидуальной защиты		
	населения.		
	В том числе практических занятий	4	
	Практическое занятие 3.		
	«Правила поведения и действия в очаге химического и биологического	2	
	поражения».		
	Практическое занятие 4.		
	«Использование средств индивидуальной защиты от поражающих факторов при	2	
	ЧС».		
	Содержание учебного материала	4	OK 01
Тема 1.3 Работа	Устойчивость работы объектов экономики в чрезвычайных ситуациях.		OK 02
объектов	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных		OK 06
экономики в	ситуаций (РСЧС).		OK 07
чрезвычайных	Государственные службы по охране здоровья и безопасности граждан	2	
ситуациях	Понятие и основные задачи гражданской обороны (ГО).	2	
	Организационная структура гражданской обороны. Основные мероприятия,		
	проводимые ГО.		
	Действия населения по сигналам.		
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие 5.		
	«Правила поведения и действия по сигналам гражданской обороны».	2	
	Раздел 2. Основы военной службы и медицинской подготовки		
	Модуль «Основы военной службы» (для юношей)	48/20	
Тема 2.1.	Содержание учебного материала	6	ОК 01

	Нормативно-правовая база обеспечения военной безопасности Российской		ОК 02
Основы военной	Федерации, функционирования ее Вооруженных Сил и военной службы		OK 06
безопасности	безопасности граждан.		OK 07
Российской	Организация обороны Российской Федерации.		
Федерации			
Тема 2.2.	Содержание учебного материала	8	OK 01
	Национальная безопасность и национальные интересы России. Назначение и		OK 02
Вооруженные	задачи Вооруженных Сил.		OK 06
Силы Российской	Состав Вооруженных Сил. Руководство и управление Вооруженными	4	OK 07
Федерации	Силами.		
	Реформа Вооруженных Сил Российской Федерации 2008-2020 г.г.		
	В том числе практических занятий	4	
	Практическое занятие 6.	4	
	«Устройство и основные характеристики автомата Калашникова. Сборка и		
	разборка автомата Калашникова».		
Тема 2.3.	Содержание учебного материала	8	OK 01
	Понятие и сущность воинской обязанности. Воинский учет граждан.		OK 02
Воинская	Призыв граждан на военную службу.		OK 06
обязанность в	Медицинское освидетельствование и обследование граждан при постановке их	6	OK 07
Российской	на воинский учет и при призыве на военную службу.	U	
Федерации	Обязательная и добровольная подготовка граждан к военной службе.		
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие 7.	2	
	«Обязательная подготовка граждан к военной службе».		
Тема 2.4.	Содержание учебного материала	20	OK 01
	Боевое Знамя части – символ воинской чести, доблести и славы. Боевые		OK 02
Символы воинской	традиции Вооруженных сил РФ.		OK 06
чести. Боевые	Ордена – почетные награды за воинские отличия в бою и заслуги в военной	6	OK 07
традиции	службе. Ритуалы Вооруженных Сил Российской Федерации.	6	
Вооруженных Сил	Патриотизм и верность воинскому долгу. Воинская присяга, войсковое		
России	товарищество.		
	В том числе практических занятий	14	

	Практическое занятие 8.	2	
	«Изучение отличий воинских званий и военной формы одежды военнослужащих		
	Вооруженных Сил Российской Федерации».		
	Практическое занятие 9.	12	
	«Общая физическая и строевая подготовка. Смотр строя».		
Тема 2.5.	Содержание учебного материала	8	OK 01
	Военная служба – особый вид государственной службы.		OK 02
Организационные	Права и обязанности военнослужащих.		ОК 06
и правовые основы	Социальное обеспечение военнослужащих.		OK 07
военной службы в	Начало, срок и окончание военной службы. Увольнение с военной службы.		
Российской	Прохождение военной службы по призыву.		
Федерации	Военная служба по контракту.	6	
	Альтернативная гражданская служба.		
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие 10.	2	
	«Ответственность военнослужащих. Общевоинские уставы Вооруженных Сил	2	
	Российской Федерации».		
	Модуль «Основы медицинских знаний» (для девушек)	48/20	
Тема 2.1.	Содержание учебного материала	26	
	Оценка состояния пострадавшего.		OK 01
Общие правила	Общая характеристика поражений организма человека от воздействия Опасных		OK 02
оказания первой	факторов.	10	OK 06
помощи	Общие правила и порядок оказания первой медицинской помощи.	12	OK 07
	Первая помощь при различных повреждениях и состояниях организма.		ПК 1.2
	Транспортная иммобилизация и транспортирование пострадавших при		ПК 5.1
	различных повреждениях.		ПК 5.3
	В том числе практических занятий	12	ЛР 15
	Практическое занятие 6.	2	ЛР 16
	«Общие принципы оказания первой помощи».		ЛР 17
	·		

		,	
	«Первая помощь при отсутствии сознания, при остановке дыхания и отсутствии	4	
	кровообращения (остановке сердца)».		
	Практическое занятие 8.		
	«Первая помощь при наружных кровотечениях, при травмах различных областей	2	
	тела».		
	Практическое занятие 9.		
	«Первая помощь при ожогах и воздействии высоких температур, при воздействии	2	
	низких температур».		
	Практическое занятие 10.		
	«Первая помощь при попадании инородных тел в верхние дыхательные пути, при	2	
	отравлениях».		
Тема 2.2.	Содержание учебного материала	12	OK 01
	Из истории инфекционных болезней.		OK 02
Профилактика	Классификация инфекционных заболеваний. Общие признаки инфекционных		OK 06
инфекционных	заболеваний.		OK 07
заболеваний	Воздушно-капельные инфекции.	10	ПК 1.2
	Желудочно-кишечные инфекции. Пищевые отравления бактериальными		ПК 5.1
	токсинами.		ПК 5.3
	Общие принципы профилактики инфекционных заболеваний.		ЛР 15
	В том числе практических занятий	2	ЛР 16
	Практическое занятие 11.	2	ЛР 17
	«Правила госпитализации инфекционных больных».	2	
Тема 2.3.	-		OK 01
1 CMa 2.3.	Содержание учебного материала	12	OK 01 OK 02
Обеспечение	Здоровье и факторы его формирования.		OK 02 OK 06
здорового образа	Здоровый образ жизни и его составляющие.		OK 00 OK 07
	Двигательная активность и здоровье.		ПК 1.2
жизни	Питание и здоровье.	6	ПК 1.2 ПК 5.1
	Вредные привычки.		ПК 5.1
	Понятие об иммунитете и его видах.		ЛР 15
	В том числе практических занятий		ЛР 13 ЛР 16
	1	6	JIF 10

Практическое занятие 12.	2	ЛР 17
«Определение показателей здоровья».	Δ	
Практическое занятие 13.	2	
«Оценка физического состояния».	2	
Практическое занятие 14.	2	
«Составление индивидуальных карт здоровья с режимом дня, графиком питания	2	
с возможностью отслеживать свои показания».		
Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет		
Всего:	68	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения: реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета безопасности жизнедеятельности.

Оборудование учебного кабинета:

- наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, стендов, схем, плакатов в области обеспечения безопасной жизнедеятельности населения и др.);
- тренажеры для отработки навыков оказания сердечно-легочной реанимации;
- тренажер манекен взрослого для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей;
 - имитаторы ранений и поражений;
- образцы средств первой медицинской помощи: индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1; жгут кровоостанавливающий; аптечка индивидуальная АИ-2; комплект противоожоговый; индивидуальный противохимический пакет ИПП-11; сумка санитарная; носилки плащевые;
- образцы средств индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз ГП-7, респиратор Р-2, защитный костюм Л-1, общевойсковой защитный костюм и оборудования: общевойсковой прибор химической разведки, компасазимут; дозиметр бытовой (индикатор радиоактивности);
- макеты: встроенного убежища, быстровозводимого убежища, противорадиационного укрытия, а также макеты местности, зданий и муляжи;
 - образцы средств пожаротушения (СП);
 - макет автомата Калашникова;

Технические средства обучения:

- персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;
 - мультимедийный проектор;
 - интерактивная доска
 - Выход в локальную сеть.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы Основные печатные издания

1. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф: учеб. пособие / Ястребов Г.С.; под ред. Кабарухина Б.В. - Ростов н/Д: Феникс, 2016. - http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785222266892.html

Основные электронные издания

- 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. URL: https://urait.ru/bcode/511659.- Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт [сайт]. Текст: электронный.
- 2. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. 5-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 350 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-9916-9962-4. URL:https://urait.ru/bcode/514114.- Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт [сайт]. Текст : электронный.
- 3. Горькова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник / 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. URL: https://e.lanbook.com/book/279821.- Режим доступа: Лань : электронно-библиотечная система. Текст: электронный.
- 4. Левчук, И.П. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / И. П. Левчук, А. А. Бурлаков. 2-е изд. , перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. 160 с. ISBN 978-5-9704-5756-6. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457566.html.- Режим доступа: ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. Текст : электронный.
- 5. Мисюк, М. Н. Основы медицинских знаний : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Мисюк. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 499 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-00398-7. URL: https://urait.ru/bcode/511741.- Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт [сайт]. Текст : электронный.

Дополнительные источники

- 1. Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994г. № 68-Ф3. ««О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» Текст: электронный // ГАРАНТ.РУ: информационноправовой портал: [сайт]. URL: https://base.garant.ru/10107960/
- 2. Федеральный закон от 28 марта 1998 г. N 53-ФЗ ««О воинской обязанности и военной службе» Текст: электронный // ГАРАНТ.РУ: информационноправовой портал: [сайт]. URL: https://base.garant.ru/178405/
- 3. Федеральный закон Российской Федерации № 323-ФЗ от 21 ноября 2011года «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» Текст: электронный // ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал: [сайт]. URL: https://base.garant.ru/12191967/

- 4. Безопасность жизнедеятельности для медицинских колледжей и училищ [Электронный ресурс] / Варющенко С.Б., Косырев С.В., Кулганов В.А. М.: КНОРУС, 2017. http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785406055243.html
- 5. Основы использования средств индивидуальной и коллективной защиты в чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс] / Филин А.Э. М.: МИСиС, 2015. http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785876239112.html
- 6. Основы безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] / Хван Т.А., Хван П.А.- Нзд. 9-е. Ростов н/Д : Феникс, 2014.- (Среднее профессиональное образование). http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785222219386.html

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы
		оценки
Перечень знаний, осваиваемых в ра		
актуальный профессиональный и	91%-100% правильных	Тестовый
социальный контекст, в котором	ответов оценка	контроль с
приходится работать и жить;	«Отлично»	применением
основные источники информации и	81%-90% правильных	информационных
ресурсов для решения задач и	ответов оценка «хорошо»	технологий
проблем в профессиональном и/или	71%-80% правильных	
социальном контексте;	ответов оценка	
алгоритмы выполнения работ в	«удовлетворительно»	
профессиональной и смежных	70% и менее	
областях;	правильных ответов	
методы работы в профессиональной	оценка	
и смежных сферах;	«неудовлетворительно»	
структура плана для решения задач;		
порядок оценки результатов		
решения задач профессиональной		
деятельности;		
номенклатура информационных		
источников, применяемых в		
профессиональной деятельности;		
приемы структурирования		
информации;		
формат оформления результатов		
поиска информации;		
современные средства и устройства		
информатизации, порядок их		
применения и программное		
обеспечение в профессиональной		
деятельности, в том числе с		
использованием цифровых средств;		
сущность гражданско-		
патриотической позиции,		
общечеловеческих ценностей;		
значимость профессиональной		
деятельности по специальности;		
стандарты антикоррупционного		
поведения и последствия его		
нарушения;		
правила экологической		
безопасности при ведении		
профессиональной деятельности;		
основные ресурсы, задействованные		
в профессиональной деятельности;		
пути обеспечения		
ресурсосбережения;		
принципы бережливого		
производства;		

основные направления изменений климатических условий региона; Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины: распознавать задачу и/или проблему Уровень подготовки Экспертная в профессиональном и/или студента оценивается в оценка социальном контексте; баллах: выполнения анализировать задачу и/или 5 «отлично» практических проблему и выделять её составные комплексная оценка заданий, части; предложенной ситуации; выполнения Определять этапы решения задачи; обоснованность, условий учебных выявлять и эффективно искать ролевых игр. четкость, краткость информацию, необходимую для Экспертная изложения ответа; оценка решения решения задачи и/или проблемы; правильный выбор составлять план действия; тактики действий; ситуационных Определять необходимые ресурсы; последовательное, задач. владеть актуальными методами уверенное выполнение работы в профессиональной и практических действий; смежных сферах; 4 «хорошо» реализовывать составленный план; комплексная оценка оценивать результат и последствия предложенной ситуации, своих действий (самостоятельно или с незначительные затруднения при ответе помощью наставника); Определять задачи для поиска на вопросы информации; преподавателя; Определять необходимые источники правильный выбор информации; тактики действий; планировать процесс поиска; последовательное, но структурировать получаемую неуверенное выполнение практических действий; информацию; выделять наиболее значимое в 3 «удовлетворительно» перечне информации; - затруднения с оценивать практическую значимость комплексной оценкой результатов поиска; предложенной ситуации, оформлять результаты поиска; неполный ответ, применять средства требующий наводящих информационных технологий для вопросов педагога; решения профессиональных задач; выбор тактики действий использовать современное в соответствии с программное обеспечение; ситуацией возможен при использовать различные цифровые наводящих вопросах средства для решения педагога: профессиональных задач; непоследовательное и описывать значимость своей неуверенное выполнение практических действий; специальности; применять стандарты антикоррупционного поведения; «неудовлетворительно» соблюдать нормы экологической неверная оценка безопасности; ситуации; неправильно

выбранная тактика

действий; неправильное

Определять направления

ресурсосбережения в рамках

профессиональной деятельности по	выполнение	
специальности;	практических действий.	
осуществлять работу с соблюдением	_	
принципов бережливого		
производства;		
организовывать профессиональную		
деятельность с учетом знаний об		
изменении климатических условий		
региона;		
перечень умений, соответствующих		
ОК, ПК		