Министерство здравоохранения Ставропольского края государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ставропольского края «Пятигорский медицинский колледж»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебный план: 2023 - 2027 гг.

Код и наименование учебной дисциплины: БД. 13 Основы безопасности жизнедеятельности

код и название специальности:31.02.02 Акушерское дело

группа 121

форма обучения: очная

Программа одобрена цикловой методической комиссией общего гуманитарного и социально-экономического и естественнонаучного цикла Протокол № \int от «30» O & 2023г Председатель ЦМК &

Лыкова С.А

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования Зам.директора по УР И.В.Уварова

30» 08 (2023r.

Разработчики: ГБПОУ СК «Пятигорский медицинский колледж» Преподаватель первой категории Исраелян Н.Э.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая общеобразоват		ктеристи юй дисци	100 miles	имерной «Ос	рабо новы	рчей	программы безопасности
жизнедеятельн	ости	I»	•••••				ocsonachociu 1
2. Структура и	соде	ержание о	бщеобразо	вательной	лиспип	пины	4
3. Условия реа.	лиза	ции прогр	аммы обш	еобразова	тельной	дисци	плины 36
4. Контроль	И	оценка	результат	ов освое	ения о	бщеобі	разовательной
дисциплины	•••••		•••••				38

- 1. Общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины БД.13 «Основы безопасности жизнедеятельности.
- 1.1. Место дисциплины в структуре образовательной программы СПО

Общеобразовательная дисциплина «Основы безопасности жизнедеятельности» является обязательной частью общеобразовательного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС по 31.02.02 «Акушерское дело»

1.2. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины:

1.2.1. Цели общеобразовательной дисциплины

Содержание программы общеобразовательной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» направлено на достижение следующих целей: формирование компетенций, обеспечивающих повышение уровня защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз.

1.2.2. Планируемые результаты освоения общеобразовательной дисциплины в соответствии с ФГОС СПО и на основе ФГОС СОО

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК06, ОК07, ОК08, ПК1.2

Предметные результаты учебной дисциплины, на основании Приказа Министерства просвещения РФ№371 от 18.05.2023 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования», установлены на базовом уровне.

Код и наименование	Планируемые образовательные результаты обучения			
формируемых компетенций	Общие	Дисциплинарные		
ОК 01. Выбирать способы	В части трудового воспитания:	- сформировать представления о		
решения задач профессиональной	- готовность к труду, осознание ценности мастерства,	возможных источниках опасности в		
деятельности применительно	трудолюбие;	различных ситуациях (в быту, транспорте,		
к различным контекстам	- готовность к активной деятельности технологической	общественных местах, в природной		
	и социальной направленности, способность	среде, в социуме, в цифровой среде);		
	инициировать, планировать и самостоятельно	владение основными способами		
	выполнять такую деятельность;	предупреждения опасных и экстремальных		
	- интерес к различным сферам профессиональной	ситуаций;		
	деятельности,	- знать порядок действий в экстремальных		
	Овладение универсальными учебными	и чрезвычайных ситуациях		
	познавательными действиями:	T THE SECOND THE SECOND		
	а) базовые логические действия:			
	- самостоятельно формулировать и актуализировать			
	проблему, рассматривать ее всесторонне;			
	- устанавливать существенный признак или основания			
	для сравнения, классификации и обобщения;			
	- определять цели деятельности, задавать параметры и			
	критерии их достижения;			
	- выявлять закономерности и противоречия в			
	рассматриваемых явлениях;			
	- вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски			
	последствий деятельности;			
	- развивать креативное мышление при решении			
	жизненных проблем			
	б) базовые исследовательские действия:			
	-владеть навыками учебно-исследовательской и			

	проектной деятельности, навыками разрешени проблем;	R
	-выявлять причинно-следственные связи	1
	актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения	
	находить аргументы для доказательства своих	
	утверждений, задавать параметры и критерии решения;	
	-анализировать полученные в ходе решения задачи	
	результаты, критически оценивать их достоверность,	
	прогнозировать изменение в новых условиях;	
	-уметь переносить знания в познавательную и	
	практическую области жизнедеятельности;	
	-уметь интегрировать знания из разных предметных	
	областей;	
	- выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные	
	подходы и решения;	
	- способность их использования в познавательной и социальной практике	
ОК 02. Использовать современные	В области ценности научного познания:	- проявить нетерпимость к проявления
средства поиска, анализа и	- сформированность мировоззрения, соответствующего	насилия в социальном
интерпретации информации, и	современному уровню развития науки и общественной	взаимодействии;
информационные технологии для	практики, основанного на диалоге культур,	- знать о способах безопасного поведения
зыполнения задач	способствующего осознанию своего места в	цифровой среде;
профессиональной деятельности	поликультурном мире;	- уметь применять их на практике;
	- совершенствование языковой и читательской культуры	- уметь распознавать опасности в
	как средства взаимодействия между людьми и познания	цифровой
	мира;	среде (в том числе криминального
	- осознание ценности научной деятельности, готовность	характера, опасности вовлечения в
	осуществлять проектную и исследовательскую	деструктивную деятельность) и

реятельность индивидуально и в группе; Овладение универсальными учебными познавательными действиями: в) работа с информацией: - владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления; - создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и пелевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации; - оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам; - использовать средства информационных и коммуникационных и гехнологий в решении когницивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гитиены, ресурсосбережения, правовых и этических коры, норм информационной безопасности защить информации, информации, информационной безопасности личности; - владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности пичности; - владеть навыками распознавания и защиты информации, информации, информационной безопасности пичности; - сформированность иравственного воспитания: - сформированность иравственного сознания, общества, государства, знание правил безопасного поведения и способов их оприжения в собственном поведении; - способность оценивать ситуацию и принимать осизнанные решения, ориентируясь на морально- приженения в собственном поведении; - владеть основами медицинских знаний:			
владеть приемами оказания первой	реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной	Овладение универсальными учебными познавательными действиями: в) работа с информацией: в работа с информацией: в раздеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления; создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации; оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам; использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности; в ладеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности; в области духовно-нравственного воспитания: сформированность нравственного сознания, этического поведения; способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;	- сформировать представления о ценности безопасного поведения для личности, общества, государства; знание правил безопасного поведения и способов их применения в собственном поведении; - владеть основами медицинских знаний:

финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

- осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;
- ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;

Овладение универсальными регулятивными действиями:

- а) самоорганизация:
- -самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
- самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;
- давать оценку новым ситуациям; способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень; б) самоконтроль:
- использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;
- уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;
- в) эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:

внутренней мотивации, включающей стремление к

помощи при неотложных состояниях; знать меры профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний, сохранения психического здоровья; сформировать представления о здоровом образе жизни и его роли в сохранении психического и физического здоровья, негативного отношения к вредным привычкам; знать о необходимых действиях при чрезвычайных ситуациях биолого-социального характера; - сформировать представления о роли

- сформировать представления о роли России в современном мире;

угрозах военного характера; роли Вооруженных Сил Российской Федерации

обеспечении мира; знать основы обороны государства и воинской службы;

прав и обязанностей гражданина в области гражданской обороны; знать

действия при сигналах гражданской обороны

	постижению нели и успеуу оптимим ининистем	
	достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность,	
	умение действовать, исходя из своих возможностей;	
	-эмпатии, включающей способность понимать	
	эмоциональное состояние других, учитывать его при	
	осуществлении коммуникации, способность к	
	сочувствию и сопереживанию;	
	-социальных навыков, включающих способность	
	выстраивать отношения с другими людьми, заботиться,	
OV 04 D11	проявлять интерес и разрешать конфликты	
ОК 04. Эффективно	- готовность к саморазвитию, самостоятельности и	-знать основы безопасного
взаимодействовать и работать в	самоопределению;	конструктивного общения,
коллективе и команде	-овладение навыками учебно-исследовательской,	-уметь различать опасные явления
	проектной и социальной деятельности; Овладение универсальными коммуникативными	социальном взаимодействии, в том числе
		криминального характера;
	действиями:	- уметь предупреждать опасные явления и
	б) совместная деятельность:	противодействовать им
	- понимать и использовать преимущества командной и	
	индивидуальной работы;	
	- принимать цели совместной деятельности,	
	организовывать и координировать действия по ее	
	достижению: составлять план действий, распределять	
	роли с учетом мнений участников обсуждать результаты	
	совместной работы;	
	- координировать и выполнять работу в условиях	
	реального, виртуального и комбинированного	
	взаимодействия;	
	- осуществлять позитивное стратегическое поведение в	
	различных ситуациях, проявлять творчество и	
	воображение, быть инициативным	

	Овладение универсальными регулятивными	
	Овладение универсальными регулятивными действиями:	
	г) принятие себя и других людей:	
	- принимать мотивы и аргументы других людей при	
	анализе результатов деятельности;	
	- признавать свое право и право других людей на	
	ошибки;	
	- развивать способность понимать мир с позиции другого человека	
ОК 06. Проявлять гражданско-	- осознание обучающимися российской гражданской	- сформировать представления о ценности
патриотическую позицию,	идентичности;	безопасного поведения для личности,
демонстрировать осознанное	- целенаправленное развитие внутренней позиции	общества, государства; знание правил
поведение на основе	личности на основе духовно-нравственных ценностей	безопасного поведения и способов их
традиционных общечеловеческих	народов Российской Федерации, исторических и	применения в собственном поведении;
ценностей, в том числе с учетом	национально-культурных традиций, формирование	- знать основы безопасного,
гармонизации межнациональных и	системы значимых ценностно-смысловых установок,	конструктивного общения, уметь
межрелигиозных отношений,	антикоррупционного мировоззрения, правосознания,	различать опасные явления в социальном
применять стандарты	экологической культуры, способности ставить цели и	взаимодействии, в том числе
антикоррупционного поведения	строить жизненные планы;	криминального характера; умение
	В части гражданского воспитания:	предупреждать опасные явления и
	-осознание своих конституционных прав и	противодействовать им;
	обязанностей, уважение закона и правопорядка;	- сформировать представления об опасности
	-принятие традиционных национальных,	и негативном влиянии на жизнь личности, общества, государства экстремизма,
	общечеловеческих гуманистических и демократических	общества, государства экстремизма, терроризма; знать роль государства в
	ценностей;	противодействии терроризму; уметь
	-готовность противостоять идеологии экстремизма,	различать приемы вовлечения в
	национализма, ксенофобии, дискриминации по	экстремистскую и террористическую
	социальным, религиозным, расовым, национальным	деятельность и противодействовать им;
		знать порядок действий при объявлении

признакам;

- готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;
- умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;
- -готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;

патриотического воспитания:

- -сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;
- ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;
- идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу; освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные);
- способность их использования в познавательной и социальной практике, готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной деятельности, организации учебного сотрудничества с

разного уровня террористической опасности; знать порядок действий при угрозе совершения террористического акта; совершении террористического акта; проведении контртеррористической операции;

- сформировать представления о роли России в современном мире; угрозах военного характера; роли Вооруженных Сил Российской Федерации в обеспечении мира; знать основы обороны государства и воинской службы; прав и обязанностей гражданина в области гражданской обороны; знать действия при сигналах гражданской обороны;
- знать основы государственной политики в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций различного характера; знание задач и основных принципов организации Единой системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, прав и обязанностей гражданина в этой области;
- знать основы государственной системы, российского законодательства, направленных на защиту населения от внешних и внутренних угроз; сформировать представления о роли государства, общества и личности в обеспечении безопасности

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	педагогическими работниками и сверстниками, к участию в построении индивидуальной образовательной траектории; -овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности В области экологического воспитания: -сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; -планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; -умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; -расширение опыта деятельности экологической направленности; -овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности;	- сформировать представления возможных источниках опасности различных ситуациях (в быту, транспорте общественных местах, в природной среде в социуме, в цифровой среде); владетносновными способами предупреждения
--	--	--

	природопользования;
- готовность к саморазвитию, самостоятельности и самоопределению; - наличие мотивации к обучению и личностному развитию; В части физического воспитания: - сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью; - потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью; - активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью; Овладение универсальными регулятивными действиями: а) самоорганизация: - самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;	- знать основы пожарной безопасност уметь применять их на практике д предупреждения пожаров; знать поряд действий при угрозе пожара и пожаре быту, общественных местах, на транспорт в природной среде; знать права обязанности граждан в области пожарнобезопасности - владеть основами медицинских знаний владеть приемами оказания первог помощи при неотложных состояниях знать меры профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний, сохранения психического здоровья; сформировать представления о здоровом образе жизни и его роли в сохранении психического и физического здоровья, негативного отношения к вредным привычкам; знать о необходимых действиях при чрезвычайных ситуациях биолого-социального характера

	 давать оценку новым ситуациям; расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений; делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение; оценивать приобретенный опыт; способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень 	
ПК 1.2	эпидемиологических правил и нормативов медицинской организации, в том числе акушерско-гинекологического профиля по виду деятельности. Производить уборку помещений, в том числе с применением дезинфицирующих и моющих средств; применять разрешенные для обеззараживания воздуха оборудование и химические средства; использовать моющие и дезинфицирующие средства при дезинфекции предметов ухода, оборудования, инвентаря, емкостей многократного применения для медицинских отходов; использовать и хранить уборочный инвентарь, оборудование в соответствии с маркировкой;	Знания: график проведения ежедневной влажной и генеральной уборки палат, помещений кабинетов с использованием дезинфицирующих и моющих средств; способы обеззараживания воздуха и проветривания палат, помещений, кабинетов; правила инфекционной безопасности при выполнении трудовых действий; правила хранения уборочного инвентаря, дезинфицирующих и моющих средств; инструкции по применению моющих и дезинфицирующих средств, используемых в медицинской организации.

2. Структура и содержание общеобразовательной дисциплины 2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах	
Объем образовательной программы дисциплины	68	
В Т.Ч.		
Основное содержание	30	
в т. ч.:		
теоретическое обучение	10	
практические занятия	18	
Самостоятельные работы	2	
Профессионально ориентированное содержание (содержание прикладного модуля)	38	
в т. ч.:		
теоретическое обучение	12	
практические занятия	22	
самостоятельные работы	4	
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	2	

2.2. Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (основное и профессионально- ориентированное), лабораторные и практические занятия, прикладной модуль (при наличии)	Объем часов	Формируемые компетенции
1	2	3	4
Раздел 1. Мир опасностей современной молодежи.	Основное содержание	12	
Тема 1.1 В чем особенности картины опасностей современной	Содержание учебного материала	2	
молодежи	теоретическое обучение	2	
	Понятие: опасность — это способность явлений, процессов, объектов в системе «человек — среда обитания» в определенных условиях причинять вред людям, природной среде и материальным ресурсам; опасность как система — «объект защиты - источник опасности - негативное воздействие, опасность как процесс 1) накопления отклонений от нормального состояния или процесса; 2) инициирование негативной способности/чрезвычайного события; 3) актуализация негативных факторов; 4) локализация/прекращение действия негативных факторов;		OK 01; OK 02, OK 04; OK 07; OK 08.
	предметное действие: моделирование поля опасностей на примере современной молодежи; правило действия: чтобы выявить и описать опасности нужно определить условия, при которых элемент системы человек — среда обитания становится причиной нанесения вреда человеку алгоритм выявления и		

	классификации опасностей (по происхождению, по кругам опасностей)		
Тема 1.2 Как выявить опасности развития	Содержание учебного материала	2	OK 02;OK 04;
	Понятие: опасности развития - это способность явлений, процессов, объектов в системе «человек/общество — Жизнь» в определенных условиях препятствовать/нарушать закон сохранения Жизни Предметное действие: целе-и ценностное полагание в ситуации конфликта в развитии между требованием сохранения Жизни и дефицитами в развитии.	2	OK 07: OK 08
	Правило действия: чтобы выявить, что является опасным фактором/препятствием на пути к прогрессу общества/самореализации человека (мечте/цели), необходимо соотнести требование закона сохранения Жизни как общественного и человеческого смысла/ нормы развития с внутренними и внешними условиями его нарушения Алгоритм целе-и ценностного полагания в ситуации конфликта в развитии		
Гема 1.3 . Как выявить и описать опасности на дорогах	Содержание учебного материала Теоретическое занятие		OK 02;OK 04; OK 07
	Понятие: опасности на дорогах - это способность явлений, процессов, объектов в системе «человек-участник дорожного движения — среда дорожного движения» в определенных условиях причинять вред людям, среде и материальным ресурсам;	2	
	<i>Предметное действие</i> : выявлять и описывать опасности для разных участников дорожного движения (пешеход, электросамокатчик/райдер,		

	мотоциклист);		
	Правило действия: чтобы выявить и описать опасности на дорогах нужно определить условия, при которых элемент системы «человек-участник дорожного движения — среда дорожного движения» становится причиной нанесения вреда человеку;		
	Алгоритм выявления и описания опасностей на дорогах		
Тема 1.4. Как выявить и	Содержание учебного материала		OK 04; OK 07
описать опасности в ситуации пожара в	Практическое занятие	2	, , , ,
общественном месте	Понятие: опасность пожара в общественном месте — это способность явлений, процессов горения, горючих материалов и объектов причинять вред людям и материальным ресурсам;		
	Предметное действие: выявлять и описывать опасности в ситуации пожара в общественном месте		
	Правило действия: чтобы выявить и описать опасности пожара нужно определить условия пожара, при которых элемент системы «человек – общественное место» становится причиной нанесения вреда человеку		
	Алгоритм выявления и описание опасностей в ситуации пожара в общественном месте (на примере торгового центра, кинотеатра, клуба)		
Гема 1.5 Как выявить и	Содержание учебного материала	2	OK 04; OK 07;
описать опасности в итуации захвата	Практическое занятие		J. 01, 0101,
аложников в бщественном месте (ЧС)	Понятие: опасности ситуации захвата заложников в общественном месте		
	предметное действие: выявить и описать опасности в ситуации захвата		

	заложников в общественном месте. правило действия: чтобы выявить и описать опасности нужно определить условия, при которых заложнику может быть нанесен вред алгоритм выявления и описания опасностей в ситуации захвата заложников террористами, стрельбе в общественных местах (колледже, публичном мероприятии)	2	
		2	
Тема 1.6 Понятие «Опасность»	Содержание учебного материала	2	OK 01; OK 02; OK 04; OK 07;
По выбору студентов	Теоретическое занятие	2	
	Предметное действие: выявлять и описывать опасности в окружающей среде для предупреждения и защиты от них, в том числе в чрезвычайных ситуациях. Понятие: опасности в различных ситуациях	2	
Раздел 2 Методы оценки риска	Основное содержание	12	OK 02; OK 04;
Тема 2.1 Как измерять опасности	Содержание учебного материала Практическое занятие	2	OK 07;OK 08
	Понятие: риск — это количественная мера опасности, сочетание 1) вероятности (или частоты) нанесения ущерба и 2) тяжести этого ущерба для объекта защиты;	2	OK 02; OK 04; OK 07;

	- приемлемый риск - уровень опасности, который на данном этапе социально-экономического и научно-технического развития общество считает допустимым. Предметное действие: определение вероятности осуществления риска и масштаба последствий воздействия вредных и опасных факторов среды для разработки/выбора мер по профилактике и защите Правило действия: чтобы оценить риск, нужно рассчитать вероятность наступления негативного события и определить тяжесть его последствий Алгоритм расчета риска по формуле	2	
Тема 2.2. Как оценить	Содержание учебного материала	2	ОК 04; ОК 07;
риски на дорогах	Теоретическое занятие	2	
	Понятие: риски на дорогах - количественная мера опасности для участника дорожного движения, сочетающая риск 1) вероятности (или частоты) негативного события/ДТП и 2) тяжести его ущерба жизни и здоровью; Предметное действие: определение вероятности осуществления риска (по формуле) и масштаба последствий воздействия опасных факторов дорожного движения в отношении различных его участников для разработки/выбора мер по профилактике Правило действия: чтобы оценить риск негативного события/ДТП для участника дорожного движения, нужно рассчитать вероятность наступления негативного события и определить тяжесть его последствий для участника дорожного движения Алгоритм оценки риска для разных участников дорожного движения	2	

	(пешеход, электросамокатчик/райдер, мотоциклист)		
Тема 2.3 Как оценить риски в ситуации пожара в общественном месте (ЧС)		2	OK 02; OK 04;
	Практическое занятие		OK 07;
	Понятие: риски в ситуации пожара в общественном месте -		
	количественная мера опасности для посетителя, сочетающая риск 1) вероятности (или частоты) пожара и 2) тяжести его ущерба жизни и здоровью от опасных факторов пожара (ожоги, отравление угарным газом, гибель)		
	Предметное действие: определение вероятности осуществления риска пожара в общественном месте (по формуле) и масштаба последствий воздействия опасных факторов пожара на посетителей для разработки/выбора мер по профилактике и защите.	2	
	Правило действия: чтобы оценить риск негативного события - пожара в общественном месте, нужно рассчитать вероятность его наступления (по формуле) и определить тяжесть его последствий для посетителей		
	Алгоритм оценки рисков опасных факторов пожара в общественном месте (торговом центре, клубе, интернате для престарелых)		
Тема 2.4. Как оценить риск реализации ситуации захвата валожников/стрельбы в общественном месте (ЧС)	Содержание учебного материала	2	
	Теоретическое занятие		OK 02; OK 04;
	Понятие: риск захвата заложников в общественном месте - количественная мера опасности для посетителя, сочетающая риск 1)		OK 07;

	вероятности (или частоты) захвата заложников/стрельбы и 2) тяжести его ущерба жизни и здоровью (травмы, в т.ч. психологическая, ранения, гибель) Предметное действие: определение вероятности осуществления риска (по формуле) и масштаба/тяжести последствий воздействия опасных факторов захвата заложников/стрельбы в общественном месте для разработки/выбора мер по профилактике и защите посетителей.	2	
	Правило действия: чтобы оценить риск захвата заложников/стрельбы в общественном месте, нужно рассчитать вероятность наступления негативного события и определить тяжесть его последствий для посетителей.		
	алгоритм оценки рисков в ситуации захвата заложников/стрельбы в общественном месте.		
Тема 2.5 Как оценить риски для здоровья в	Содержание учебного материала	2	OK 02; OK 04;
для здоровья в подростковом возрасте	Практическое занятие	2	OK 07; OK 08
	Понятие: риски для здоровья — количественная мера опасности заболеваний (в т.ч. смертельно опасных, инфекционных, нервнопсихологических) и смерти от других факторов, сочетающая риск 1) вероятности (или частоты) негативного события и 2) тяжести его ущерба жизни и здоровью (заболевания, травмы, гибель)		
	Предметное действие: определение вероятности осуществления опасных и вредных факторов риска для жизни и здоровья подростков (по формуле) и тяжести последствий их воздействия для разработки/выбора мер по профилактике и защите.	2	
	Правило действия: чтобы оценить риск опасных и вредных факторов для		

	жизни и здоровья в подростковом возрасте, нужно рассчитать вероятность наступления негативного события и определить тяжесть его последствий Алгоритм оценки рисков для жизни и здоровья подростков.		
Тема 2.6 Как оценить риск реализации ситуации,	Содержание учебного материала	2	OK 02; OK 04;
актуальной для обучающихся	Практическое занятие Предметное действие: определение вероятности осуществления риска и масштаба последствий воздействия вредных и опасных факторов среды для разработки/выбора мер по профилактике и защите	2	OK 07
Раздел 3. Защита населения и территорий	Основное содержание	12	OK 02; OK 03;
от чрезвычайных	Содержание учебного материала	2	OK 04; OK 07;
ситуаций	Теоретическое занятие	2	OK 08.
Тема 3.1 Понятие о защите от опасности	Понятие: Защита от опасностей — это способы и методы снижения уровня и продолжительности действия опасностей на человека (природу). Правило: чтобы защитить объект от опасностей, необходимо снизить негативное влияние источников опасности (сокращением значения риска и размеров опасных зон), его выведением из опасной зоны; применением экобиозащитной техники и средств индивидуальной защиты	2	
	Предметное действие: выбор мер (способы, методы, средства, модели поведения) для защиты от опасностей окружающей среды, в том числе в чрезвычайной ситуации.		

	Правило действия: чтобы выбрать меры для защиты объекта от опасностей окружающей среды, в том числе в чрезвычайной ситуации, необходимо подобрать согласно нормативным требованиям оптимальные/ доступность+функциональность/ средства индивидуальной защиты, модели безопасного поведения, обозначить пути выхода из опасной зоны, сформулировать правила поведения/техники безопасности. Алгоритм выбора способа защиты на основе нормативных документов		
Тема 3.2 Как снизить риски для здоровья.	Содержание учебного материала	2	ОК 03; ОК 04;
Профилактика	Практическое занятие	2	OK 08
заболеваний. Здоровый образ жизни	Понятие: защита жизни и здоровья - способы и методы снижения уровня действия вредных и опасных факторов для физического и психического здоровья. Предметное действие: выбор мер (способов, методов, средств, образа жизни) для защиты жизни и здоровья от опасностей окружающей среды Правило действия: чтобы выбрать меры снижения уровня действия вредных и опасных факторов для здоровья от опасностей окружающей, необходимо подобрать согласно гигиеническим нормам/требованиям оптимальные средства профилактики заболевания, модели безопасного поведения, в т.ч. в пандемию. Алгоритм выбора способа профилактики типичных/смертельно опасных для подростков заболеваний (инфекционных, психологических).	2	
	Содержание учебного материала	2	OK 04; OK 07
Гема 3.3 Как защититься от	Практическое занятие	2	

опасностей на дорогах	Понятие: защита жизни и здоровья участников дорожного движения - способы и методы снижения уровня действия опасных факторов дорожного движения Предметное действие: выбор мер (средств индивидуальной защиты, правил, моделей поведения) для защиты жизни и здоровья участников дорожного движения.		
	Правило действия: чтобы выбрать меры защиты жизни и здоровья участников дорожного движения, необходимо подобрать средства индивидуальной защиты, правила и модели поведения на основе ПДД и иных нормативных документов.	2	
	Алгоритм выбора мер защиты жизни и здоровья участников дорожного движения (на выбор) .		
Тема 3.4 . Как безопасно вести себя в ситуации	Содержание учебного материала	2	OK 04; OK 07
пожара в общественном	Практическое занятие	2	

месте.	Понятие: защита жизни и здоровья в условиях пожара - способы и методы снижения уровня действия опасных факторов пожара за счет выведения объекта защиты из опасной зоны, применения средств пожаротушения и индивидуальной защиты Предметное действие: выбор мер (средств пожаротушения, индивидуальной защиты, правил, моделей поведения) для защиты жизни и здоровья в условиях пожара в общественном месте Правило действия: чтобы выбрать меры защиты жизни и здоровья в условиях пожара, необходимо подобрать доступные средства пожаротушения индивидуальной защиты и модель поведения адекватно ситуации пожара Алгоритм выбора мер защиты жизни и здоровья при пожаре (в своем жилище, в колледже, в торговом центре, на рабочем месте) в разных условиях (задымления, активного огня, затруднений эвакуации.	2	
Тема 3.5 Как безопасно вести себя в ситуации вахвата заложников в	Содержание учебного материала Теоретическое занятие	2	OK 04; OK 07
общественном месте (ЧС)	Понятие: защита жизни и здоровья в ситуации захвата заложников в общественном месте - способы и методы снижения уровня действия опасных факторов теракта за счет выведения объекта защиты из опасной зоны, применения моделей безопасного поведения, включая способы психологической защиты	2	
	Предметное действие: выбор мер (средств индивидуальной защиты, правил, моделей поведения) для защиты жизни и здоровья в ситуации		

	захвата заложников/стрельбы в общественном месте		
	Правило действия: чтобы выбрать меры защиты жизни и здоровья в ситуации захвата заложников в общественном месте, необходимо подобрать способы и методы снижения уровня действия опасных факторов теракта/стрельбы за счет выведения объекта защиты из опасной зоны, применения моделей безопасного поведения		
Раздел 4 Основы военной службы		12	
Тема 4.1. История создания	Содержание учебного материала	2	OK 01; OK 02;
Вооруженных Сил России	Теоретическое занятие Понятие о Вооруженных Сил России, обеспечении безопасности нашей страны. Предназначение Вооруженных Сил РФ. Реформирование Армии и Флота.	2	OK 03; OK 04; OK 06; OK 08
Тема 4.2 Основные понятия о воинской обязанности	Содержание учебного материала	2	OK 06; OK 08;
	Понятие о воинском учете, обязательной подготовке к военной службе, призыве на военную службу, прохождении военной службы по призыву, пребывании в запасе, призыве на военные сборы и прохождение военных сборов в период пребывания в запасе, а также воинская обязанность в период военного времени, военного положения и в период мобилизации.	2	OK 03; OK 06; OK 08
ема 4.3 Основные понятия	Содержание учебного материала	2	ОК 04; ОК 06;
психологической овместимости членов	Практическое занятие	2	OK 08
оинского коллектива экипажа, боевого расчета).	Понятие о психологических основах взаимодействия военнослужащих в коллективе, совместной жизнедеятельности военнослужащих. Понятие	2	

Тренинг бесконфликтного	конфликта и его влияние на уровень боеспособности и боеготовности		
общения и саморегуляции	отделения, экипажа, расчета. Понятие о способах бесконфликтного		
	общения в условиях военной службы.		
Тема 4.4 Как стать офицером РА. Основные	Содержание учебного материала	2	OK 01; OK 2;
виды военных	теоретическое занятие		OK 06; OK 08
образовательных учреждений	Понятие об офицерском составе, порядке поступления и обучения в		
профессионального образования	военных образовательных учреждениях, требованиях, предъявляемых к подготовке офицеров. Кодексе чести Российского офицера, требованиях общества, предъявляемых к офицеру.	2	
Тема 4.5 Строевая подготовка	Содержание учебного материала	2	OK 04; OK 06;
	Практическое занятие		OK 08
	Понятия об одиночной строевой подготовке и слаживания подразделений. Правила и алгоритмы предметных действий: Строевой стойки. Выполнение команд «Становись, Равняйсь, Смирно, Вольно, Заправиться". Повороты на месте. Перестроение из одношереножного строя в двухшереножный строй и обратно. Движение строевым шагом. Повороты в движении. Прохождение в составе подразделения торжественным маршем и в составе подразделения с песней. Приветствие	2	
Гема 4.6 Огневая	в движении. Содержание учебного материала		
O HEOTORY II		2	OK 04; OK 06;
подготовка. Порядок неполной сборки и разборки ММГ АК-74	Практическое занятие		OK 08
	Понятие о назначении и боевых свойствах оружия, его устройстве, мерах безопасности при обращении с оружием и патронами, о неполной и		

	полной разборке автомата, назначении частей, узлов и механизмов автомата.	2	
	Правило и алгоритмы предметных действий: неполной разборки, сборки автомата		
	Правила и приемы стрельбы, способов поиска целей и управления огнем, действиях по командам руководителя стрельб		
Раздел 5 Основы медицинских знаний	Основное содержание	12	OK 02; OK 04;
	Содержание учебного материала	2	OK 07; OK 08
Тема 5.1. Помощь при состояниях вызванных нарушением сознания	теоретическое занятие Понятие об эпилепсии, инсульте, обмороке, инфаркте, диабете, токсикологическом опьянении.	2	
	Практическое занятие Правила и алгоритмы поведения и оказания первой помощи при этих состояниях.		
		2	
Гема 5.2. Первая помощь при неотложных	Содержание учебного материала		
состояниях: закон и	Практическое занятие		OK 02; OK 04;

порядок оказания.	Понятие о неотложных состояниях в УК РФ Статья 124, Статья 125,		OK 07
Алгоритм помощи пострадавшим при ДТП и	Правила проведения диагностики и помощи в неотложных состояниях		
ЧС	Алгоритм Оказание первой помощи при остановке сердца, искусственная вентиляция легких		OK 04; OK 07
	Понятие об ДТП и ЧС на транспорте.		
	<i>Правила</i> помощи при травмах рук, ног, головы, при переломах, вывихах, ушибах и т.д.		
	Алгоритмы оказание первой помощи при травмах, ранениях, переломах.		
	Отработка моделей поведения при ЧС на транспортах		
	Понятие о неотложных состояниях в УК РФ Статья 124, Статья 125, Правила проведения диагностики и помощи в неотложных состояниях	2	
	Алгоритм Оказание первой помощи при остановке сердца, искусственная вентиляция легких		
	Понятие об ДТП и ЧС на транспорте.		
	Правила помощи при травмах рук, ног, головы, при переломах, вывихах, ушибах и т.д.		
	Алгоритмы оказание первой помощи при травмах, ранениях, переломах.		
	Отработка моделей поведения при ЧС на транспорте		

Тема 5.3. Алгоритм	Содержание учебного материала Практическое занятие	2	OK 04; OK 07 OK 04; OK 07
помощи при кровотечениях и ранениях	Понятие о видах кровотечений, средствах обеззараживания и дезинфекции. Правило остановки кровотечений способом наложение жгута и закрутки. Алгоритмы оказания первой помощи при кровотечениях	2	
Тема 5.4. Оказание помощи подручными средствами в природных условиях.	Практическое занятие	2	OK 04; OK 07 OK 04; OK 07; OK 08
	Понятие об экстремальных ситуациях в природных условиях. Способы и особенности фиксации конечностей. Способы транспортировки пострадавших. Способы согревания на открытой местности, Вынужденное автономное существование. Правило добычи: воды, пищи, огня. Временное жилище	2	

Тема 5.5.	Содержание учебного материала	2	
Помощь при воздействии температур на организм	1 Suit The	2	OK 04; OK 07;
человека. Способы самоспасения.			OK 08
	Правило алгоритм помощи при ожогах различных видов. Способы самоспасения. Первая помощь пострадавшем на производстве. Алгоритм поведения при ЧС.		OK 01; OK 02; OK 04; OK 07; ПК 1.2
	Понятие об ожогах и их видах (термические, химические, кислотные, щелочные). Правило алгоритм помощи при ожогах различных видов.	2	
	Способы само спасения. Первая помощь пострадавшем на производстве. Алгоритм поведения при ЧС. Практическое занятие		
	Экскурсия, фронтальное. Классификация опасностей: по видам профессиональной деятельности, по причинам возникновения на рабочем месте, по опасным событиям вследствие воздействия опасностей. Источники опасностей и вредностей, факторы риска, условия возникновения и развития нежелательных событий. Порядок проведения идентификации опасностей на рабочем месте	2	
рикладной модуль:	Перечень примерных тем проектов/исследований: «Анализ связи вредных факторов на между фактор		OK 01; OK 02;
ема. Как выявить и	«Анализ связи вредных факторов на конкретном рабочем месте и заболеваний строителей»	2	OK 04; OK 07;
исать опасности на	«Анализ источников опасностей на разных технологических этапах		ПК 1.2

рабочем месте.	строительно-монтажных работ»		ОК 01; ОК 02;
	«Анализ картины опасностей современной молодежи»		OK 04; OK 07;
	«Создание презентации/видеоролика об историях травматизма/развития профессиональных заболеваний строителей»		ПК 1.2;
	Практическое занятие		
	Возможные последствия опасностей по степени тяжести: гибель, травма, профессиональное заболевание. Статистические данные по несчастным случаям на производстве. Определение вероятности наступления опасностей.	2	
	Перечень примерных тем проектов/исследований		
	«Сравнительный анализ рисков в работе строителя в XIX, XX и XXI веках»		
	«Оценить риск профессиональных заболеваний»		
Прикладной модуль:	Содержание	2	OK 01; OK 02;
Раздел 2.	Практическое занятие		OK 04; OK 07;
Тема. Оценка рисков на рабочем месте. Определение методов защиты от опасностей на рабочем месте	Основные причины травматизма и профессиональных заболеваний: технические, организационные, санитарно-гигиенические, психофизиологические. Методы уменьшения опасностей на рабочем месте, выбор средств индивидуальной и коллективной защиты. Типовые отраслевые нормы выдачи средств индивидуальной защиты.	2	ПК 1.2;

Прикладной модуль:	Теоретическое занятие		OK 02; OK 04;
Раздел 3.	примерные темы проектов/исследований:	2	ОК 06; ОК 07;
Тема. Методы оказания первой помощи гражданам при ЧС и автомобильных катастрофах	 Проанализировать инструкции по технике безопасности на сварочном производстве с целью выявления видов травмирования. Проанализировать законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования по охране труда, распространяющиеся на вид деятельности для специальности Практическое занятие 		ПК 1.2;
	 Составить/ разработать перечень средств для оказания первой помощи при травмировании в ходе строительно-монтажных работ Разработать обучающую презентацию по правилам безопасного поведения при пожарах на складе стройматериалов. Разработать алгоритмы оказания помощи в офисе при неотложном состоянии (потере сознания, инсульте). 	2	
аздел 4. ема. Знакомство с овседневным бытом оеннослужащих	Теоретическое занятие Тематическая экскурсия с показом учебных классов, казармы, специальной военной техники, посещение музея части. Практическое занятие	2	ОК 02; ОК 04; ОК 06; ПК 1.2
	Примерные темы проектов/исследований Составление статьи-отчета об экскурсии в ВЧ (по плану); Статья-отчёт об экскурсии в музей воинской славы (по плану);	2	

	«Разработка моего распорядка дня на военных сборах в ВЧ»;		
	«Сравнительный анализ должностных инструкций/компетенций для специалиста гражданского-строительства и военного строительства»		
Консультация		2ч	
Промежуточная а	ттестация –Дифференцированный зачёт	2ч	
Всего		68 ч	

3. Условия реализации программы общеобразовательной дисциплины

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

Эффективность преподавания курса ОБЖ зависит от наличия соответствующего материально-технического оснащения. Это объясняется особенностями курса, в первую очередь его многопрофильностью и практической направленностью.

Оборудование учебного кабинета:

- наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, стендов, схем, плакатов, портретов выдающихся ученых в области обеспечения безопасной жизнедеятельности населения и др.);
- тренажеры для отработки навыков оказания сердечно-легочной и мозговой реанимации с индикацией правильности выполнения действий на экране компьютера и пульте контроля управления роботы-тренажеры типа «Гоша», «Максим» и др.;
- 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, компас-азимут; 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;
 - электронный стрелковый тренажер

Технические средства обучения:

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

3.2 Информационное обеспечение реализации программы Основные электронные издания

- Основы безопасности жизнедеятельности: 10-й класс: учебник / Б. О. Хренников, Н. В. Гололобов, Л. И. Льняная, М. В. Маслов. Москва: Просвещение, 2023. 383 с. ISBN 978-5-09-102337-4. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/334649
- Основы безопасности жизнедеятельности: 11-й класс: учебник / Б. О. Хренников, Н. В. Гололобов, Л. И. Льняная, М. В. Маслов. Москва: Просвещение, 2023. 320 с. ISBN 978-5-09-102338-1. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/334652
- 3. Ким, С. В. Основы безопасности жизнедеятельности. 10—11 классы: базовый уровень : учебник / С. В. Ким, В. А. Горский. 5-е изд., стер. Москва : Просвещение, 2022. 396 с. ISBN 978-5-09-088175-3. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/334508

Дополнительные источники

1. Среднее профессиональное образование: периодическое подписное издание

СОГЛАСОВАНО:

Зав. библиотекой

БИБЛИОТЕКА ГБПОУ СК «Пятигорский медицинский көлледж»

Ласковая С.И.

4. Контроль и оценка результатов освоения общеобразовательной дисциплины

Контроль и оценка раскрываются через дисциплинарные результаты, усвоенные знания и приобретенные студентами умения, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

Общая/профессион альная компетенция	цих и профессиональных компет Раздел/Тема	Тип оценочных мероприятий
ОК 01. Выбирать	7.4	1 P.M.T.M.
способы решения задач профессиональной деятельности	Р 1, Темы: 1.6; Р 3, Темы: 3.4; Р 1 П-o/c ¹ , Р 2 П-o/c, Р 3 П-o/c	
применительно к различным контекстам		
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для	Р 1, Темы:1.1,1.2,1.3,1.4,1.5,1.6 Р 2, Темы:2.1,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6; Р 3, Темы:3.1,3.2,3.3,3.3,3.6; Р 3, Темы:3.1,3.2,3.3,3.3, Р 1 П-о/с, Р 2 П-о/с, Р 3 П-о/с, Р4 П-о/с, Р 5П-о/с	
выполнения задач профессиональной деятельности		Кейс-задание;Старт-задание;Задание исследование;Задание-эксперимент;
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и	Р 3, Темы: 3.2; Р 3, Темы: 3.2;	Фронтальный опрос;Графический диктант;Защита алгоритма
личностное развитие, предпринимательскую деятельность в		оказания первой помощи; - Защита презентаций; - Тестирование; - Тест-задание;
профессиональной сфере, использовать знания по финансовой		- Защита работ прикладного модуля - Выполнение заданий на
грамотности в различных жизненных ситуациях		дифференцированном зачете
ОК 04. Эффективно ззаимодействовать и работать в коллективе и	Р 1, Темы:1.1,1.2,1.3,1.4,1.5,1.6 Р 2, Темы:2.1,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6; Р 3, Темы:3.1,3.2,3.3, 3.4,3.5,3.6;	
команде	Р 2, Темы:4.1,4.2,4.3,4.4,5.5,4.6, 4.7 Р 3, Темы:5.1,5.2,5.3,5.4,5.5,5.6; Р 1 П-о/с, Р 2 П-о/с, Р 3 П-о/с, Р4 П-о/с, Р 5П-о/с	
ОК 06. Проявлять ражданско- патриотическую позицию,	P 1, Темы:1.1,1.3,1.4,1.5,1.6 P 2, Темы:2.1,2.2,2.3,2.4,2.5; P 3, Темы:3.1,3.2,3.3, 3.4,3.5,3.6; P 2, Темы:2.1,2.2,4.3,2.2,5.2,4.6, 2.7	

демонстрировать	Р 3, Темы:2.1,2.2,2.3,52.4,2.5;	
осознанное поведение	Р 1 П-о/с, Р 2 П-о/с, Р 3 П-о/с, Р4	
на основе	П-0/с, Р 5П-0/с	
традиционных	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
общечеловеческих		
ценностей, в том числе		
с учетом гармонизации		
межнациональных и		
межрелигиозных		
отношений, применять		
стандарты		
антикоррупционного		
поведения		
ОК 07. Содействовать	P1 Temp111212141515	
сохранению	Р 1, Темы: 1.1,1.2,1.3,1.4,1.5,1.6	
окружающей среды,	Р 2, Темы:2.1,2.2,2.3,2.4,2.5;	
ресурсосбережению,	Р 3, Темы:3.1,3.2,3.3, 3.4,3.5,3.6;	
применять знания об	Р 1 П-о/с, Р 2 П-о/с, Р 3 П-о/с, Р4	
изменении климата,	П-о/с, Р 5П-о/с	
принципы бережливого		
производства,		
эффективно		
действовать в		
чрезвычайных		
ситуациях		
ОК 08. Использовать	D 1 Torry 1 1.	
средства физической	Р 1, Темы:1.1;	
культуры для	Р 2, Темы:2.1,2.2,2.3,2.4,2.5;	
сохранения и	Р 3, Темы: 3.1,3.3, 3.4,3.5,3.6;	
укрепления здоровья в	Р 3, Темы:3.1,3.2,3.3,3.4,3.5,3.6, 3.7	
процессе	Р 1 П-о/с, Р 2 П-о/с, Р 3 П-о/с, Р4	
профессиональной	П-о/с, Р 5П-о/с	
деятельности и		
поддержания		
необходимого уровня		
физической		
подготовленности		
ПК 1.2,	D2 Torry 2.1. 2.5. 2.2.5	
1.2,	Р2, Темы: 2.1, 2.5, 2.2,2.3, 2.4,2.6;	
	P2, TeMa: 2,5;	
	P4, TEMA 4,2; H. J. legarer Clerc	