Департамент образования и науки Костромской области Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Буйский техникум железнодорожного транспорта Костромской области»

УТВЕРЖДЕНО приказом директора ОГБПОУ «БТЖТ Костромской области» № 318 от «15 » августа 2023 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОУД.б. 13 «Основы безопасности жизнедеятельности»

подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии: 15.01.05. «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)» (базовый уровень)

Рассмотрено на педагогическом совете протокол № 8 от « 29 » июня 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. дирентора по УПР

Румянцева Е.В./

Зав. УМО

Иере/Чернявская Н.В./

Зав. ВО

Ошарина С.А./

Методист

М.В. Смирнова-

Кучина

РАССМОТРЕНО на заседании предметной цикловой комиссии общеобразовательных дисциплин Протокол № _11__

от «<u>26</u>» <u>июня</u> 20<u>23</u> г

Председатель цикловой комиссии

Составитель (автор):

Рабочая программа разработана на основании требований ФГОС среднего общего образования (далее – ФГОС СОО) (Приказ Минпросвещения России №732 от 12 августа 2022г О внесении изменений в ФГОС СОО, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413), на основании требований Федеральной образовательной программы среднего общего образования (утвержденной приказом Минпросвещения России № 371 от 18.05.2023г) предъявляемых К структуре, содержанию результатам освоения учебной дисциплины ОУД.б. 13. «Основы безопасности жизнедеятельности» основании требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования получаемой профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и механизированной (наплавки)»(приказ № 50 от 29.01.2016 Министерство образования и науки России), (ред. от 01.09.2022) с учетом Примерной рабочей программы общеобразовательной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» (базовый уровень) профессиональных ДЛЯ образовательных организаций (утвержденной Советом по оценке качества при ФГБОУ ДПО ИРПО Протокол №14 от 30 ноября 2022г).

Преподаватель ОГБПОУ «БТЖТ Костромской области»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая	характеристика	примерной	рабочей	прог	раммы
общеобразова	гельной дисциплины «С	Основы безопасност	ти жизнедеятельн	ности»	4
2. Структура и	и содержание общеобра	зовательной дисцип	ілины	19	
3. Условия реа	лизации программы об	щеобразовательной	дисциплины	38	
4. Контроль и	оценка результатов осв	оения общеобразов	ательной дисцип	ілины	40

1. Общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности»

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Общеобразовательная дисциплина «Основы безопасности жизнедеятельности» является обязательной частью общеобразовательного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии: 15.01.05. «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)»

1.2. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины:

1.2.1. Цели дисциплины

Содержание программы общеобразовательной дисциплины ОУД.б 13 «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, а также на достижение на достижение следующих целей:

- сформированность экологического мышления, навыков здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни, понимание рисков и угроз современного мира;
- знание правил и владение навыками поведения в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера;
- владение умением сохранять эмоциональную устойчивость в опасных и чрезвычайных ситуациях, а также навыками оказания первой помощи пострадавшим;
- умение действовать индивидуально и в группе в опасных и чрезвычайных ситуациях;
- формирование морально-психологических и физических качеств гражданина, необходимых для прохождения военной службы;
- воспитание патриотизма, уважения к историческому и культурному прошлому России и ее Вооруженным Силам;
- изучение гражданами основных положений законодательства Российской Федерации в области обороны государства, воинской обязанности и военной службы;
- приобретение навыков в области гражданской обороны;
- изучение основ безопасности военной службы, основ огневой, индивидуальной тактической и строевой подготовки, сохранения здоровья в период прохождения военной службы и элементов медицинской подготовки, вопросов радиационной, химической и биологической защиты войск и населения.

- сформированность антитеррористического поведения, отрицательного отношения к приему психоактивных веществ, в том числе наркотиков;
- обеспечение профилактики асоциального поведения обучающихся.

1.2.2. Планируемые результаты освоения общеобразовательной дисциплины

Код и наименование	Планируемые образовательные результаты обучения		
формируемых компетенций	Общие	Дисциплинарные	
ОК 01. Выбирать способы	В части трудового воспитания:	- сформировать представления о	
решения задач	- готовность к труду, осознание ценности	возможных источниках опасности в	
профессиональной	мастерства, трудолюбие;	различных ситуациях (в быту,	
деятельности применительно	- готовность к активной деятельности	транспорте, общественных местах, в	
к различным контекстам	технологической и социальной направленности,	природной	
	способность инициировать, планировать и	среде, в социуме, в цифровой среде);	
	самостоятельно выполнять такую деятельность;	владение основными способами	
	- интерес к различным сферам	предупреждения опасных и	
	профессиональной деятельности,	экстремальных ситуаций;	
	Овладение универсальными учебными	- знать порядок действий в	
	познавательными действиями:	экстремальных и чрезвычайных	
	а) базовые логические действия:	ситуациях	
	- 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 разрешения проблем;
- выявлять причинно-следственные связи и 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	В области ценности научного познания:	- проявить нетерпимость к
современные средства	- сформированность мировоззрения,	проявлениям насилия в социальном
поиска, анализа и	соответствующего современному уровню	взаимодействии;
интерпретации информации,	развития науки и общественной практики,	- знать о способах безопасного
и информационные	основанного на диалоге культур,	поведения в цифровой среде;
технологии для выполнения	способствующего осознанию своего места в	- уметь применять их на практике;
задач профессиональной	поликультурном мире;	- уметь распознавать опасности в
деятельности	- совершенствование языковой и читательской	цифровой
	культуры как средства взаимодействия между	среде (в том числе криминального
	людьми и познания мира;	характера, опасности вовлечения в
	- осознание ценности научной деятельности,	деструктивную деятельность) и
	готовность осуществлять проектную и	противодействовать им
	исследовательскую деятельность	
	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 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;	
	- владеть навыками распознавания и защиты	
	информации, информационной безопасности	
	личности;	
ОК 03. Планировать и	В области духовно-нравственного воспитания:	- сформировать представления о
реализовывать собственное	- сформированность нравственного сознания,	ценности безопасного поведения для
профессиональное и	этического поведения;	личности, общества, государства;
личностное развитие,	- способность оценивать ситуацию и принимать	знание правил безопасного
предпринимательскую	осознанные решения, ориентируясь на	поведения и способов их
деятельность в	морально-нравственные нормы и ценности;	применения в собственном

профессиональной сфере, использовать знания по 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:

поведении;

- владеть основами медицинских знаний: владеть приемами оказания первой помощи при неотложных состояниях; знать меры профилактики инфекционных неинфекционных заболеваний, сохранения психического здоровья; сформировать представления здоровом образе жизни и его роли в сохранении психического физического здоровья, негативного отношения к вредным привычкам; знать о необходимых действиях при чрезвычайных ситуациях биологосоциального характера;
- 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;

	использовать приемы рефлексии для оценки	прав и обязанностей гражданина в
	ситуации, выбора верного решения;	области гражданской обороны; знать
	- уметь оценивать риски и своевременно	действия при сигналах гражданской
	принимать решения по их снижению;	обороны
	в) эмоциональный интеллект, предполагающий	
	сформированность:	
	внутренней мотивации, включающей	
	стремление к 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, проявлять интерес и	
	разрешать конфликты	-
ОК 04. Эффективно	- готовность к саморазвитию,	- знать основы безопасного,
взаимодействовать и работать	самостоятельности и самоопределению;	конструктивного общения,
в коллективе и команде	-овладение навыками учебно-	- уметь различать опасные явления в
	исследовательской, проектной и социальной	социальном взаимодействии, в том
	деятельности;	числе
	Овладение универсальными коммуникативными	криминального характера;
	действиями:	
		1

- б) совместная деятельность:
- 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 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

- уметь предупреждать опасные явления и противодействовать им

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение основе традиционных общечеловеческих ценностей, числе с TOM учетом гармонизации межнациональных межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

- осознание обучающимися российской гражданской идентичности;
- целенаправленное развитие внутренней ПОЗИЦИИ личности на основе духовнонравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национальнокультурных традиций, формирование системы значимых ценностно-смысловых установок, антикоррупционного мировоззрения, правосознания, экологической культуры, способности ставить цели и строить жизненные планы;

В части гражданского воспитания:

- осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;
- принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;
- готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;
- готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать

- сформировать представления о ценности безопасного поведения для личности, общества, государства; знание правил безопасного поведения и способов их применения в собственном поведении;
- знать основы безопасного, конструктивного общения, уметь различать опасные явления в социальном взаимодействии, в том числе
- криминального характера; умение предупреждать опасные явления и противодействовать им;
- сформировать представления опасности и негативном влиянии на личности, общества, жизнь государства экстремизма, терроризма; роль государства знать противодействии терроризму; уметь различать приемы вовлечения экстремистскую и террористическую деятельность и противодействовать им; знать порядок действий при объявлении разного уровня террористической опасности; знать

- 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

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 Российской Сил Федерации в обеспечении мира; знать основы обороны государства и воинской службы; прав обязанностей гражданина в области гражданской обороны; знать действия при сигналах гражданской обороны;
- знать основы государственной политики области защиты территорий И населения чрезвычайных ситуаций различного характера; знание задач и основных принципов Единой организации предупреждения системы последствий ликвидации чрезвычайных ситуаций, прав обязанностей гражданина в этой

	(регулятивные, познавательные,	области;
	коммуникативные);	- знать основы государственной
	- способность их использования в	системы, российского
	познавательной и социальной практике,	законодательства, направленных на
	готовность к самостоятельному планированию и	защиту населения от внешних и
	осуществлению учебной деятельности,	внутренних угроз; сформировать
	организации учебного сотрудничества с	представления о роли государства,
	педагогическими работниками и сверстниками,	общества и личности в обеспечении
	к участию в построении индивидуальной	безопасности
	образовательной траектории;	
	- овладение навыками учебно-	
	исследовательской, проектной и социальной	
	деятельности	
ОК 07. Содействовать	В области экологического воспитания:	- сформировать представления о
сохранению окружающей	- сформированность экологической культуры,	возможных источниках опасности в
среды, ресурсосбережению,	понимание влияния социально-экономических	различных ситуациях (в быту,
применять знания об	процессов на состояние природной и	транспорте, общественных местах, в
изменении климата,	социальной среды, осознание глобального	природной среде, в социуме, в
принципы бережливого	характера экологических проблем;	цифровой среде); владеть основными
производства, эффективно действовать в чрезвычайных	- планирование и осуществление действий в	способами предупреждения опасных
ситуациях	окружающей среде на основе знания целей	и экстремальных ситуаций; знать
ситуациях		
	устойчивого развития человечества;	порядок действий в экстремальных и
	активное неприятие действий, приносящих вред	чрезвычайных ситуациях;
	окружающей среде;	- сформировать представления о
	- умение прогнозировать неблагоприятные	важности соблюдения правил

экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;

- расширение опыта деятельности экологической направленности;
- овладение навыками учебноисследовательской, проектной и социальной деятельности;

дорожного движения всеми участниками правил движения, безопасности на транспорте. Знать правила безопасного поведения на транспорте, уметь применять их на практике, знать о порядке действий в опасных, экстремальных И чрезвычайных ситуациях на транспорте;

- знать о способах безопасного поведения в природной среде; уметь применять их на практике; знать порядок действий при чрезвычайных ситуациях природного характера; сформировать представления об экологической безопасности, ценности бережного отношения к природе, разумного природопользования;
- знать основы пожарной безопасности; уметь применять их на практике для предупреждения пожаров; знать порядок действий при угрозе пожара и пожаре в быту, общественных местах, на транспорте,

		в природной среде; знать права и обязанности граждан в области пожарной безопасности
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	- 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	- владеть основами медицинских знаний: владеть приемами оказания первой 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
	психическому здоровью; Овладение универсальными регулятивными действиями: а) самоорганизация: - самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;	чрезвычайных ситуациях биолого- социального характера

		7
	- 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 7.2. Проверять	- готовность к труду, осознание ценности	- владеть умениями применять
комплектность,	мастерства, трудолюбие; выявлять	полученные знания при анализе
работоспособность и	закономерности и противоречия в	социальной информации,
настраивать оборудования для	рассматриваемых явлениях; вносить	полученной из источников разного
выполнения сварки ручным способом с	коррективы в деятельность, оценивать	типа, включая официальные
	соответствие результатов целям, оценивать	публикации на интернет-ресурсах
внешним источником нагрева	риски последствий деятельности; развивать	государственных органов,
	креативное мышление при решении жизненных	нормативные правовые акты,
	проблем, уметь оценивать риски и	государственные документы
	своевременно принимать решения по их	стратегического характера,
	снижению.	публикации в средствах массовой
		информации

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	56
В Т. Ч.:	
теоретическое обучение	36
практические занятия	20
Профессионально ориентированное содержание (содержание прикладного модуля)	10
В Т. Ч.:	
практические занятия	10
Индивидуальный проект	-
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
Основное содержание			
Раздел 1. Мир		12	ОК 01; ОК 02,
опасностей			ОК 04;
современной молодежи			OK 07; OK 08
Тема 1.1 В чем	Содержание учебного материала	2	ОК 02; ОК 04;
особенности картины			OK 07
опасностей	Комбинированное занятие		
современной молодежи	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	2	
	нормального состояния или процесса; 2) инициирование	2	
	негативной способности/чрезвычайного события; 3)		
	актуализация негативных факторов; 4)		
	локализация/прекращение действия негативных факторов;		
	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 <i>алгоритм</i> выявления и классификации опасностей (по происхождению, по кругам опасностей)		
Тема 1.2 Как выявить опасности развития	Содержание учебного материала	2	ОК 02; ОК 04; ОК 07
1	Практическое занятие		
	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 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	2	
Тема 1.3. Как выявить	Содержание учебного материала	2	ОК 02; ОК 04;
и описать опасности на			ОК 07
дорогах	Практическое занятие		
	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	2	

		1	
	материальным ресурсам;		
	Предметное действие: 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	Содержание учебного материала	2	ОК 04; ОК 07
и описать опасности в	Практическое занятие		
ситуации пожара в	Понятие: опасность пожара в общественном месте – это		
общественном месте	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	2	
	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)		
Тема 1.5 Как выявить и	Содержание учебного материала	2	ОК 04; ОК 07;
описать опасности в	Практическое занятие		
ситуации захвата	Понятие: опасности ситуации захвата заложников в	2	
заложников в	общественном месте	Z	

общественном месте (ЧС)	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)		
Тема 1.6 По выбору студентов	Содержание учебного материала	2	OK 1; OK 02; OK 04; OK 07;
	Комбинированное занятие		
	Понятие: опасности Предметное действие: выявлять и описывать опасности в окружающей среде для предупреждения и защиты от них, в том числе в чрезвычайных ситуациях; Правило действия: Алгоритм	2	
Раздел 2 Методы оценки риска		12	OK 02; OK 04; OK 07; OK 08
Тема 2.1 Как измерять опасности	Содержание учебного материала	2	OK 02; OK 04; OK 07;
	Комбинированное занятие		
	Понятие: риск — это количественная мера опасности, сочетание 1) вероятности (или частоты) нанесения ущерба и 2) тяжести этого ущерба для объекта защиты; - приемлемый риск - уровень опасности, который на данном этапе социально-экономического и научно-технического	2	

	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		
Тема 2.2. Как оценить	Алгоритм расчета риска по формуле Содержание учебного материала	2	OK 04; OK 07;
риски на дорогах	Практическое занятие	<u> </u>	OK UT, OK U/,
	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 и защите 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 (пешеход, электросамокатчик/райдер, мотоциклист)	2	
Тема 2.3 Как оценить	Содержание учебного материала	2	OK 02; OK 04;
риски в ситуации			ОК 07;

			
пожара в	Практическое занятие		
общественном месте	Понятие: риски в ситуации пожара в общественном месте -		
(YC)	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	2	
	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)		014.00 014.04
Тема 2.4. Как оценить	Содержание учебного материала	2	OK 02; OK 04;
риск реализации			ОК 07;
ситуации захвата	Практическое занятие		
заложников/стрельбы в	Понятие: риск захвата заложников в общественном месте -		
общественном месте	количественная мера опасности для посетителя, сочетающая		
(YC)	риск 1) вероятности (или частоты) захвата		
	заложников/стрельбы и 2) тяжести его ущерба жизни и	2	
	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 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	Содержание учебного материала	2	OK 02; OK 04;
риски для здоровья в подростковом возрасте			OK 07; OK 08
подростковом возрасте	Практическое занятие		OR 00
	Понятие: риски для здоровья — количественная мера опасности заболеваний (в т.ч. смертельно опасных, инфекционных, нервно-психологических) 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 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	2	
Тема 2.6 Как оценить	Содержание учебного материала	2	ОК 02; ОК 04;

риск реализации			ОК 07
ситуации, актуальной	Комбинированное занятие		
для обучающихся	Понятие: риск в 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: Алгоритм	2	
Раздел 3. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций		12	OK 02; OK 03; OK 04; OK 07; OK 08
Тема 3.1 Понятие о защите от опасности	Содержание учебного материала	2	OK 02; OK 04; OK 07
	Комбинированное занятие		
	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 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	2	

	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	Содержание учебного материала	2	OK 3; OK 04; OK
риски для здоровья.			08
Профилактика	Практическое занятие		
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	
Т ема 3.3 Как	Содержание учебного материала	2	OK 04; OK 07
защититься от	Практическое занятие		
опасностей на дорогах	Понятие: защита жизни и здоровья участников дорожного	2	

	затруднений эвакуации)		
Тема 3.5 Как безопасно	Содержание учебного материала	2	OK 04; OK 07
вести себя в ситуации	Практическое занятие		
захвата заложников в 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 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	2	
Раздел 4 Основы военной службы		12	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 06; OK 08
Тема 4.1. История	Содержание учебного материала	2	OK 06; OK 08
создания Вооруженных	Комбинированное занятие		
Сил России	Понятие о Вооруженных Сил России, обеспечении		
	безопасности нашей страны. Предназначение Вооруженных Сил РФ. Реформирование Армии и Флота.	2	

Тема 4.2 Основные		2	ОК 03; ОК 06;
понятия о воинской	Содержание учебного материала		ОК 08
обязанности	Комбинированное занятие		
	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	2	
	пребывания в запасе, а также воинская обязанность в период		
	военного времени, военного положения и в период		
	мобилизации.		
Тема 4.3 Основные	Содержание учебного материала	2	ОК 04; ОК 06;
о киткноп			OK 08
психологической	Практическое занятие		
совместимости членов	Понятие о психологических основах взаимодействия		
воинского коллектива	военнослужащих в коллективе, совместной жизнедеятельности		
(экипажа, боевого	военнослужащих. Понятие конфликта и его влияние на		
расчета). Тренинг	уровень боеспособности и боеготовности отделения, экипажа,	2	
бесконфликтного	расчета. Понятие о способах бесконфликтного общения в		
общения и	условиях военной службы.		
саморегуляции			
Тема 4.4 Как стать	Содержание учебного материала	2	OK 1; OK 2;
офицером РА.			OK 06; OK 08
Основные виды	Комбинированное занятие		
военных	Понятие об офицерском составе, порядке поступления и		
образовательных	обучения в военных образовательных учреждениях,		
учреждений	требованиях, предъявляемых к подготовке офицеров. Кодексе	2	
профессионального	чести Российского офицера, требованиях общества,		
образования	предъявляемых к офицеру.		
Тема 4.5 Строевая	Содержание учебного материала	2	OK 04; OK 06;

подготовка			OK 08
	Практическое занятие		
	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 в движении.	2	
Тема 4.6 Огневая подготовка. Порядок	Содержание учебного материала	2	OK 04; OK 06; OK 08
неполной сборки и	Практическое занятие		
разборки ММГ АК-74	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. Правило и алгоритмы предметных действий: неполной разборки, сборки автомата Правила и приемы стрельбы, способов поиска целей и управления огнем, действиях по командам руководителя стрельб	2	
Раздел 5 Основы медицинских знаний		12	OK 02; OK 04; OK 07; OK 08
Тема 5.1. Помощь при состояниях вызванных	Содержание учебного материала	2	OK 02; OK 04; OK 7
нарушением сознания	Комбинированное занятие		

	Понятие об эпилепсии, инсульте, обмороке, инфаркте, диабете, токсикологическом опьянении. Правила и алгоритмы поведения и оказания первой помощи при этих состояниях	2	
Тема 5.2. Первая	Содержание учебного материала	2	OK 02; OK 04;
помощь при			ОК 07
неотложных	Практическое занятие		
состояниях: закон и	Понятие о неотложных состояниях в УК РФ Статья 124,		
порядок оказания.	Статья 125, Правила проведения диагностики и помощи в		
Алгоритм помощи	неотложных состояниях		
пострадавшим при	Алгоритм Оказание первой помощи при остановке сердца,		
ДТП и ЧС	искусственная вентиляция легких		
	Понятие об ДТП и ЧС на транспорте.	2	
	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	2	OK 04; OK 07
помощи при	Практическое занятие		
кровотечениях и ранениях	Понятие о видах кровотечений, средствах обеззараживания и		
ранениях	дезинфекции.		
	Правило остановки кровотечений способом наложение жгута и	2	
	закрутки.		
	Алгоритмы оказания первой помощи при кровотечениях		
Тема 5.4. Оказание	Содержание учебного материала	2	ОК 04; ОК 07
помощи подручными	Практическое занятие		
средствами в	Понятие об экстремальных ситуациях в природных условиях.	2	
природных условиях	Способы и особенности фиксации конечностей.	<i>L</i>	

	Способы транспортировки пострадавших.		
	Способы согревания на открытой местности,		
	Вынужденное автономное существование.		
	Правило добычи: воды, пищи, огня. Временное жилище.		
Тема 5.5. Помощь при воздействии	Содержание учебного материала	2	OK 04; OK 07; OK 08
температур на	Комбинированное занятие		
организм человека. Способы самоспасения.	Понятие об ожогах и их видах (термические, химические, кислотные, щелочные).		
	Правило алгоритм помощи при ожогах различных видов. Способы самоспасения. Первая помощь пострадавшем на	2	
TT 1	производстве. Алгоритм поведения при ЧС.		
	нтированное содержание (содержание прикладного модуля)		0.74.4.074.02
Прикладной модуль:	Содержание	2	OK 1; OK 02;
Раздел 1.			OK 04; OK 07;
Тема. Как выявить и			ПК 2.2, ПК 2.3
описать опасности на	Практическое занятие		
рабочем месте	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		
	Перечень примерных тем проектов/исследований:		
	«Анализ связи вредных факторов на конкретном рабочем месте		
	и заболеваний строителей»		
	«Анализ источников опасностей на разных технологических		
	этапах строительно-монтажных работ»		

	«Анализ картины опасностей современной молодежи» «Создание презентации/видеоролика об историях травматизма/развития профессиональных заболеваний строителей»		
Прикладной модуль: Раздел 2.	Содержание	2	OK 1; OK 02; OK 04; OK 07;
Тема. Оценка рисков на рабочем месте	Практическое занятие Возможные последствия опасностей по степени тяжести: гибель, травма, профессиональное заболевание. Статистические данные по несчастным случаям на производстве. Определение вероятности наступления опасностей. Перечень примерных тем проектов/исследований «Сравнительный анализ рисков в работе мастера сельскохозяйственного производства в XIX, XX и XXI веках» «Оценить риск профессиональных заболеваний»		ПК 2.2, ПК 2.3
Прикладной модуль: Раздел 3. Тема. Определение	Содержание	2	OK 1; OK 02; OK 04; OK 07; ПК 2.2, ПК 2.3
методов защиты от опасностей на рабочем месте	Практическое занятие Основные причины травматизма и профессиональных заболеваний: технические, организационные, санитарногигиенические, психофизиологические. Методы уменьшения опасностей на рабочем месте, выбор средств индивидуальной и коллективной защиты. Типовые отраслевые нормы выдачи средств индивидуальной защиты Перечень примерных тем проектов/исследований: «Обзорная статья об индивидуальных средствах защиты на		

	производстве» (средства по выбору) «Сравнительный анализ безопасности строительства в России и стране в Европе (на выбор)» «Создание видеоролика с обзором ассортимента индивидуальных средств защиты в сельскохозяйственном производстве на интернет-сайтах» «Разработка безопасной "бытовки" для строителей»		
Прикладной модуль: Раздел 4. Тема. Знакомство с	Содержание	2	OK 02; OK 04; OK 06; ПК 2.2, ПК 2.3
повседневным бытом	Практическое занятие		
военнослужащих	Тематическая экскурсия с показом учебных классов, казармы,		
	специальной военной техники, посещение музея части.		
	Примерные темы проектов/исследований		
	Составление статьи-отчета об экскурсии в ВЧ (по плану);		
	Статья-отчёт об экскурсии в музей воинской славы (по плану);		
	«Разработка моего распорядка дня на военных сборах в ВЧ»;		
	«Сравнительный анализ должностных		
	инструкций/компетенций для специалиста гражданского-		
	строительства и военного строительства»		
Прикладной модуль:	Содержание	2	ОК 02; ОК 04;
Раздел 5.			ОК 06; ОК 07;
Тема. Методы			ПК 2.2, ПК 2.3
оказания первой	Практическое занятие		
помощи гражданам при	Тематическая экскурсия в Центр медицины и катастроф. С		
ЧС и автомобильных	применением практических навыков по отработке неотложных		
катастрофах	состояний на тренажере для реанимационных действий.		
	Выявление причин травмирования на производстве, в		
	транспорте и в общественных местах. Самостоятельный выбор		

метод	ов и средств помощи пострадавшим в ДТП, на		
произ	вводстве.		
прим	ерные темы проектов/исследований:		
1. Пр	оанализировать инструкции по технике безопасности на		
сваро	чном производстве с целью выявления видов		
травм	ирования.		
2. П <u>т</u>	оанализировать законы и иные нормативные правовые		
акты,	содержащие государственные нормативные требования		
по ох	ране труда, распространяющиеся на вид деятельности для		
специ	альности		
3. Co	оставить/ разработать перечень средств для оказания		
перво	й помощи при травмировании в ходе строительно-		
монта	ажных работ		
4. F	азработать обучающую презентацию по правилам		
безоп	асного поведения при пожарах на складе		
строй	материалов		
5. Pa	зработать алгоритмы оказания помощи в офисе при		
неотл	ожном состоянии (потере сознания, инсульте)		
Промежуточная аттестация по	дисциплине (дифференцированный зачёт)	2	
Всего:		68	

3. Условия реализации программы общеобразовательной дисциплины

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

1 Основные печатные издания

- 1. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности. Рекомендовано ФИРО. М.; Академия, 2017
- 2. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для сред. проф. образования. М., 2015.

Дополнительные источники

- 1. Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов сред. проф. образования. М., 2014.
- 2. Микрюков В.Ю. Основы военной службы: учебник для учащихся старших классов сред. образовательных учреждений и студентов сред. спец. учеб. заведений, а также преподавателей этого курса. М., 2014.
- 3. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Побежимова Е.Л. Безопасность жизнедеятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования. М., 2014.
 - 4. Микрюков В.Ю. Азбука патриота. Друзья и враги России. М., 2013. Справочники, энциклопедии
- 1. Изотова М.А., Царева Т.Б. Полная энциклопедия орденов и медалей России. М., 2008.
 - 2. Ионина Н.А. 100 великих наград. М., 2009.
- **3.** Каменев А.И. Энциклопедия русского офицера. М., 2008. Каторин Ю.Ф. Танки: иллюстрированная энциклопедия. М., 2011. Лубченков Ю.Н. Русские полководцы. М., 2009

Интернет-ресурсы и электронные журналы

- 1. www.mchs.gov.ru (сайт МЧСРФ). www.mvd.ru (сайт МВД РФ). www.mil.ru (сайт Минобороны).
 - 2. www.fsb.ru (сайт ФСБ РФ).
- 3. w.dic.academic.ru (Академик. Словари и энциклопедии). www.booksgid.com (Books Gid. Электронная библиотека).
- 4. www.globalteka.ru/index.html (Глобалтека. Глобальная библиотека научных ресурсов).
 - 5. www.window.edu.ru (Единое окно доступа к образовательным ресурсам).
 - 6. www.iprbookshop.ru (Электронно-библиотечная система IPRbooks).
- 7. www.school.edu.ru/default.asp (Российский образовательный портал. Доступность, качество, эффективность).
 - 8. www.ru/book (Электронная библиотечная система).
 - 9. www.pobediteli.ru (проект «ПОБЕДИТЕЛИ: Солдаты Великой войны»).
 - 10. www.monino.ru (Музей Военно-Воздушных Сил).
- 11. www.simvolika.rsl.ru (Государственные символы России. История и реальность).
 - 12. www.militera.lib.ru (Военная литература)

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	Раздел/Тема	Тип оценочных мероприятий
компетенция		
альная	Р 1, Темы: 1.6; Р 4, Темы: 4.4; Р 1 П-o/c ¹ , Р 2 П-o/c, Р 3 П-o/c Р 2, Темы: 2.1,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6; Р 3, Темы: 3.1,3.2,3.4,3.5,3.6; Р 5, Темы: 5.1,5.2,5.3,5.4,5.5,5.6; Р 1 П-o/c, Р 2 П-o/c, Р 3 П-o/c, Р 4 П-o/c, Р 5П-o/c	·
предпринимательск ую деятельность в профессиональной сфере, использовать		

40

ЗНАНИЯ ПО		
финансовой		
грамотности в		
различных		
жизненных		
ситуациях		
ОК 04. Эффективно	P 1,	
взаимодействовать и	Темы:1.1,1.2,1.3,1.4,1.5,1.6	
работать в	P 2,	
коллективе и	Темы:2.1,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6;	
команде	Р 3, Темы:3.1,3.2,3.3,	
	3.4,3.5,3.6;	
	P 4,	
	Темы:4.1,4.2,4.3,4.4,5.5,4.6,	
	4.7	
	P 5,	
	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-o/c, Р 5П-o/c	
ОК 06. Проявлять	Р 1, Темы:1.1,1.3,1.4,1.5,1.6	
гражданско-	Р 2, Темы:2.1,2.2,2.3,2.4,2.5;	
патриотическую	Р 3, Темы:3.1,3.2,3.3,	
позицию,	3.4,3.5,3.6;	
демонстрировать	P 4,	
осознанное	Темы:4.1,4.2,4.3,4.4,5.5,4.6,	
поведение на основе	4.7	
традиционных	Р 5, Темы:5.1,5.2,5.3,5.4,5.5;	
общечеловеческих	Р 1 П-о/с, Р 2 П-о/с, Р 3 П-о/с,	
ценностей, в том	P4 Π-o/c, P 5Π-o/c	
числе с учетом	1 7 11-0/6, 1 311-0/6	
гармонизации		
межнациональных и		
межрелигиозных		
отношений,		
применять		
стандарты		
антикоррупционног		
о поведения ОК 07.	P 1,	
Содействовать	Темы:1.1,1.2,1.3,1.4,1.5,1.6	
сохранению	P 2, Темы:2.1,2.2,2.3,2.4,2.5;	
окружающей среды,	Р 3, Темы:3.1,3.2,3.3,	
ресурсосбережению,	3.4,3.5,3.6; D 1 H a/a D 2 H a/a D 3 H a/a	
применять знания	$P \ 1 \ \Pi$ -o/c, $P \ 2 \ \Pi$ -o/c, $P \ 3 \ \Pi$ -o/c,	

об изменении	Р4 П-о/с, Р 5П-о/с
климата, принципы	
бережливого	
производства,	
эффективно	
действовать в	
чрезвычайных	
ситуациях	
ОК 08.	Р 1, Темы:1.1;
Использовать	Р 2, Темы:2.1,2.2,2.3,2.4,2.5;
средства	Р 3, Темы:3.1,3.3, 3.4,3.5,3.6;
физической	P 4,
культуры для	Темы:4.1,4.2,4.3,4.4,5.5,4.6,
сохранения и	4.7
укрепления	Р 5, Темы:5.3,5.4,5.5,5.6;
здоровья в процессе	$P 1 \Pi - o/c, P 2 \Pi - o/c, P 3 \Pi - o/c,$
профессиональной	Р4 П-о/с, Р 5П-о/с
деятельности и	
поддержания	
необходимого	
уровня физической	
подготовленности	
ПК 2.2, ПК 2.3	