Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Дедова Олюфидеральное агентство железнодорожного транспорта Должность: Директор Рязанского филиала ПГУПС

Дата подписания: 30.07.2023 10:59:17

Уникаль Фёдерамьное образовательное учреждение высшего 9abb198844dd20b92d5826d8a9981a2787b556ef образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ФГБОУ ВО ПГУПС) Рязанский филиал ПГУПС

	УЪ	ГВЕРЖ	ДАЮ
Директор Рязанскої	го филі	иала ПI	ГУПС
		О.А. Д	едова
	« <u>13</u> »	<u>июня 2</u>	2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ БД.10 ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

для специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

> Квалификация – техник вид подготовки - базовая Форма обучения – очная

Рабочая программа учебной дисциплины БД.10 Основы безопасности жизнедеятельности разработана на основе требований Приказа Министерства просвещения РФ от 12 августа 2022 г. № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный стандарт среднего общего образования государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №413 от 17.05.2012 г.», предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения БД.10Основы безопасности учебной дисциплины жизнедеятельности, соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего освоения образовательных образования пределах программ профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

Разработчик программы:

Рудь А.В. – преподаватель Рязанского филиала ПГУПС

Рецензент:

Самохин И.И. – преподаватель Рязанского филиала ПГУПС

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	18
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	33
4. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	36

1. Общая характеристика примерной рабочей программы общеобразовательной дисциплины БД.10 Основы безопасности жизнедеятельности

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Общеобразовательная дисциплина **БД.10 Основы безопасности жизнедеятельности** является обязательной частью общеобразовательного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 13.02.07Электроснабжение (по отраслям)

1.2. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины:

1.2.1. Цели дисциплины

Содержание программы общеобразовательной дисциплины **БД.10 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 ОК и ПК:

Код и наименование	Планируемые образовательные результаты обучения		
формируемых компетенций	Общие ¹	Дисциплинарные ²	
	Личностные результаты В части трудового воспитания: - готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие; - готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность; - интерес к различным сферам профессиональной деятельности, Метапредметные результаты Овладение универсальными учебными познавательными действиями: а) базовые логические действия: - самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;	Дисциплинарные - сформировать представления о возможных источниках опасности в различных ситуациях (в быту, транспорте, общественных местах, в природной среде, в социуме, в цифровой среде); -владение основными способами предупреждения опасных и экстремальных ситуаций; - знать порядок действий в экстремальных и чрезвычайных ситуациях	
	- 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;		

⁻

¹ Указываются личностные и метапредметные результаты из ФГОС СОО (в последней редакции от 12.08.2022) в отглагольной форме, формируемые общеобразовательной дисциплиной

 $^{^{2}}$ Дисциплинарные (предметные) результаты указываются в соответствии с их полным перечнем во ФГОС СОО от 12.08.2022г. № 732

,	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
ŕ	
-	
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;	
•	
социальной практике	
Личностные результаты	- проявить нетерпимость к проявлениям
В области ценности научного познания:	насилия в социальном взаимодействии;
- сформированность мировоззрения, соответствующего	- знать о способах безопасного поведения
современному уровню развития науки и общественной	в цифровой среде;
	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 Личностные результаты В области ценности научного познания: - сформированность мировоззрения, соответствующего

информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;

- совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;
- осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе;

Метапредметные результаты

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

- уметь применять их на практике;

- *уметь распознавать* опасности в цифровой среде (в том числе криминального характера, опасности вовлечения в деструктивную деятельность) и противодействовать им

ОК 03. Планировать реализовывать собственное профессиональное И личностное развитие, предпринимательскую деятельность профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

этических норм, норм информационной безопасности;

- владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности;

Личностные результаты

В области духовно-нравственного воспитания:

- сформированность нравственного сознания, этического поведения;
- способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на моральнонравственные нормы и ценности;
- 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;

Метапредметные результаты

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;

- - сформировать представления о ценности

 безопасного поведения для общества, государства; знание правил
 приведения и способов их

 применения в собственном поведении;
- владеть основами медицинских знаний: владеть приемами оказания первой помоши 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 чрезвычайных биологоситуациях социального 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; прав и обязанностей гражданина в области

	способствовать формированию и проявлению широкой	гражданской обороны; знать действия
	эрудиции в разных областях знаний, постоянно	при сигналах гражданской обороны
	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	
	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 DA Assesses	проявлять интерес и разрешать конфликты	50000000
ОК 04. Эффективно	Личностные результаты	- <i>знать</i> основы безопасного,
взаимодействовать и	- готовность к саморазвитию, самостоятельности и	конструктивного общения,
работать в коллективе и	самоопределению;	- <i>уметь различать</i> опасные явления в
команде	-овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности;	социальном взаимодействии, в том числе
	Метапредметные результаты	криминального характера;
	Овладение универсальными коммуникативными	- уметь предупреждать опасные явления
	действиями:	и противодействовать им
L	O CONCINED WITHOUT	

	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	
OV 06 Hrs	другого человека	
ОК 06. Проявлять	Личностные результаты	- сформировать представления о ценности
гражданско-	- осознание обучающимися российской гражданской	безопасного поведения для личности,
патриотическую позицию,	идентичности;	общества, государства; знание правил
демонстрировать	- целенаправленное развитие внутренней позиции	безопасного поведения и способов их
осознанное поведение на	личности на основе духовно-нравственных ценностей	применения в собственном поведении;

основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

народов Российской Федерации, исторических и национально-культурных 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 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 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,

- безопасного, знать основы конструктивного общения, уметь различать опасные явления в социальном взаимодействии, TOM числе криминального характера; умение предупреждать опасные явления И противодействовать им;
- сформировать представления об опасности и негативном влиянии на жизнь личности, общества, государства экстремизма, терроризма; знать роль государства противодействии В терроризму; уметь различать приемы вовлечения экстремистскую И террористическую деятельность противодействовать им; знать порядок действий при объявлении разного уровня террористической опасности; знать порядок действий при угрозе совершения террористического акта; совершении террористического проведении акта; 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

чувства ответственности перед Родиной, гордости за гражданина области гражданской свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое обороны; знать действия при сигналах и настоящее многонационального народа России; гражданской обороны; - знать основы государственной политики в - ценностное отношение к государственным символам, области защиты населения и территорий от историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в чрезвычайных ситуаций различного науке, искусстве, спорте, технологиях и труде; характера; знание задач и основных - идейная убежденность, готовность к служению и принципов организации Единой системы защите Отечества, ответственность за его судьбу; предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных Метапредметные результаты ситуаций, прав освоенные обучающимися межпредметные понятия обязанностей гражданина в этой области; и универсальные учебные действия (регулятивные, - знать основы государственной системы, российского познавательные, коммуникативные); законодательства, направленных на защиту населения от - способность их использования в познавательной и социальной практике, готовность к самостоятельному внутренних внешних угроз; планированию и осуществлению учебной деятельности, сформировать представления о роли учебного общества и личности организации сотрудничества государства, педагогическими работниками и сверстниками, обеспечении безопасности участию в построении индивидуальной образовательной траектории; учебно-исследовательской, навыками овладение проектной и социальной деятельности 07 Содействовать ОК Личностные результаты сформировать представления окружающей сохранению В области экологического воспитания: возможных источниках опасности среды, ресурсосбережению, сформированность экологической различных ситуациях (в быту, транспорте, культуры, применять знания общественных местах, в природной среде, в понимание влияния социально-экономических изменении климата, процессов на состояние природной и социальной среды, социуме, в цифровой среде); владеть принципы бережливого глобального характера способами предупреждения осознание экологических основными эффективно производства,

действовать чрезвычайных ситуациях

проблем;

- планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;

Метапредметные результаты 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;

опасных и экстремальных ситуаций; *знать порядок* действий в экстремальных и чрезвычайных ситуациях;

- сформировать представления о важности соблюдения правил дорожного движения всеми участниками движения, правил 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
 и

 деятельности
 и

 поддержания
 необходимого

 уровня
 физической

 подготовленности

Личностные результаты

- 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;

Метапредметные результаты

Овладение универсальными регулятивными действиями:

а) самоорганизация:

- самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;
- 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

- владеть основами медицинских знаний: владеть приемами оказания первой при неотложных состояниях; помощи 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

	повышать свой образовательный и культурный уровень	
ПК 4.1. Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях;	должен: знать: правила безопасного производства отдельных видов работ в электроустановках и электрических сетях;	должен: иметь практический опыт: в подготовке рабочих мест для безопасного производства работ; уметь: обеспечивать безопасные условия труда при производстве работ в электроустановках и электрических сетях при плановых и аварийных работах

Личностные результаты	Код личностных
реализации программы воспитания	результатов
(дескрипторы)	реализации
	программы
	воспитания
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.	ЛР 1
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.	ЛР 3
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.	ЛР 9
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.	ЛР 10
Личностные результаты	
реализации программы воспитания,	
определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	
Обеспечение безопасности. Неукоснительно соблюдает стандарты ОАО «РЖД» в области безопасности деятельности. Добивается от других вовлеченных лиц неукоснительного соблюдения стандартов компании в области безопасности. Предлагает инициативы, направленные на повышение безопасности движения и выполнения работ.	ЛР 20

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

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы дисциплины	72
В Т.Ч.	
Основное содержание	70
В Т. Ч.:	
теоретическое обучение	24
практические занятия	46
Индивидуальный проект (да/нет)	да
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			
-	1 CEMECTP		
Введение в дисциплину	Содержание учебного материала	2	ОК 02.; ОК 04.;
	Комбинированное занятие: Актуальность изучения дисциплины, цели, задачи	2	ОК 07.
Раздел 1. Мир опасностей современной молодежи		14	
Тема 1.1 В чем особенности	Содержание учебного материала	2	OK 02.; OK 04.;
картины опасностей	Комбинированное занятие: Определение опасностей для	2	ОК 07.; ЛР 3;ЛР 9;
современной молодежи	современной молодежи.		ЛР 10
	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; 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	Содержание учебного материала	2	ОК 02.; ОК 04.;
опасности развития	Практическое занятие №1: Выявления опасностей развития человека на основе алгоритма целе-и ценностного полагания в ситуации конфликта в развитии		ОК 07.; ЛР 3; ЛР 9;
	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	2	
	внешними условиями его нарушения Алгоритм целе-и ценностного полагания в ситуации конфликта в развитии		
Тема 1.3. Как выявить и	Содержание учебного материала	2	OK 02.; OK 04.;
описать опасности на дорогах	Практическое занятие №2 Действия участников дорожного движения в опасных ситуациях: отвлечение внимания от дороги; автобус на противоположной стороне дороги; переход проезжей части, с ожиданием на разделительной полосе; правильная оценка скорости транспорта и времени для перехода.		ОК 07.; ЛР 3; ЛР 10
	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; Предметное действие: выявлять и описывать опасности для разных участников дорожного движения (пешеход, электросамокатчик/райдер, мотоциклист);	2	

			T T
	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	2	ОК 04.; ОК 07.; ЛР
описать опасности в ситуации	Практическое занятие №3 Отработка порядка и правил действий		3; ЛР 10
пожара в общественном месте	при возникновении пожара и пользовании средствами		
•	пожаротушения (на примере торгового центра, кинотеатра,		
	клуба)		
	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		
	<u> </u>	2	
	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)		
Тема 1.5 Как выявить и	Содержание учебного материала	2	ОК 04.; ОК 07.; ЛР 3
описать опасности в ситуации	Практическое занятие №4 Правила безопасного поведения при		
захвата заложников в	угрозе террористического акта, захвате в качестве заложника		
общественном месте (ЧС)	стрельбе в общественных местах (колледже, публичном		
	мероприятии)		
	Понятие: опасности ситуации захвата заложников в общественном		
	месте		
	предметное действие: выявить и описать опасности в ситуации		
	захвата заложников в общественном месте	2	
	правило действия: чтобы выявить и описать опасности нужно		
	определить условия, при которых заложнику может быть нанесен		
	вред		
	-r0	l	

	GEOGRAPHIC DESIGNATION OF A CHICAGO DE CONTROLLE DE CONTR		
	<i>алгоритм:</i> выявления и описания опасностей в ситуации захвата заложников террористами, стрельбе в общественных местах		
	(колледже, публичном мероприятии)		
T 16 K		2	OV 01 : OV 02 :
Тема 1.6 Как выявить и	Содержание учебного материала		OK 01.; OK 02.;
описать опасности	Комбинированное занятие: Опасности возникающие при		ОК 04.; ОК 07.; ЛР
возникающие при	употреблении наркотиков, алкоголя, курении		3; ЛР 9
употреблении наркотиков,	Понятие: опасности употребления наркотиков, алкоголя, курении.		
алкоголя, курении.	Предметное действие: выявлять и описывать опасности		
	возникающие при употреблении наркотиков, алкоголя, курении.		
	Правило действия: чтобы выявить и описать опасности нужно	2	
	определить условия, при которых начинается прием запрещенных и	<i>-</i>	
	вредных веществ		
	Алгоритм: выявления и описания опасностей возникающих при		
	употреблении наркотиков, алкоголя, курении.		
Тема 1.7 Как выявить и	Содержание учебного материала	2	ОК 04.; ОК 07.;
описать опасности от	Комбинированное занятие: Опасности возникающие при	2	ЛР10
природных ЧС	наводнении, землетрясении, урагане.		
Профессионально ориентиро	ванное содержание (содержание прикладного модуля)		
Прикладной модуль:	Содержание	2	OK 01.; OK 02.;
Раздел 1.	Практическое занятие №5 Правила безопасного поведения при		OK 04.;
Тема. Как выявить и описать	производстве работ на железнодорожном пути.		OK 07.;
опасности на рабочем месте	Классификация опасностей: по видам профессиональной		ПК4.1.; ЛР3; ЛР 20
1	деятельности, по причинам возникновения на рабочем месте, по	2	
	опасным событиям вследствие воздействия опасностей.	2	
	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 энергетиков»		
	«Анализ источников опасностей на разных технологических этапах		
	строительно-монтажных работ»		
	«Анализ картины опасностей современной молодежи»		

	«Создание презентации/видеоролика об историях травматизма/развития профессиональных заболеваний энергетиков»		
Раздел 2 Методы оценки рис	ека	12	
Тема 2.1 Как измерять	Содержание учебного материала	2	ОК 02.; ОК 04.;
опасности	Комбинированное занятие Развитие навыков оценки рисков		ОК 07.; ЛР 3
	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 развития		
	общество считает допустимым		
	Предметное действие: определение вероятности осуществления	2	
	риска и масштаба последствий воздействия вредных и опасных	2	
	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		0.74.0.4.0.74.0.7
Тема 2.2. Как оценить риски на	Содержание учебного материала	2	OK 04.; OK 07.;
дорогах	Практическое занятие №6 Развитие навыков оценки рисков для		ЛР 3
	разных участников дорожного движения (пешеход,		
	электросамокатчик/райдер, мотоциклист).		
	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	2	
	риска (по формуле) и масштаба последствий воздействия опасных		
	факторов дорожного движения в отношении различных его участников для разработки/выбора мер по профилактике и защите		
	участников для разраоотки/выоора 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)		
Тема 2.3 Как оценить риски в	Содержание учебного материала	2	OK 02.; OK 04.;
ситуации пожара в	Практическое занятие №7 Развитие навыков оценки рисков		ОК 07.; ЛР 3
общественном месте (ЧС)	опасных факторов пожара в общественном месте (торговом		
	центре, клубе, интернате для престарелых)		
	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	2	
	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	Содержание учебного материала	2	ОК 02.; ОК 04.;
реализации ситуации захвата	Практическое занятие №8 Развитие навыков оценки рисков в		ОК 07.; ЛР 3
заложников/стрельбы в	ситуации захвата заложников/стрельбы в общественном месте		
общественном месте (ЧС)	Понятие: риск захвата заложников в общественном месте -		
	количественная мера опасности для посетителя, сочетающая риск		
	1) вероятности (или частоты) захвата заложников/стрельбы и 2)		
	тяжести его ущерба жизни и здоровью (травмы, в т.ч.	2	
	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 риски	Содержание учебного материала	2	ОК 02.; ОК 04.;
для здоровья в подростковом возрасте	Практическое занятие №9 <i>Развитие навыков оценки рисков для</i> жизни и здоровья подростков		ОК 07.; ОК 08.; ЛР 9
	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 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 риски	Содержание учебного материала	2	ОК 02.; ОК 04.;
возникающие при	Комбинированное занятие: Развитие навыков оценки рисков для		ОК 07.; ЛР 9
употреблении наркотиков,	жизни и здоровья при употреблении наркотиков, алкоголя, курении.		
алкоголя, курении.	Понятие: риски для здоровья — количественная мера опасности заболеваний и смерти, сочетающая риск 1) вероятности (или частоты) негативного события и 2) тяжести его ущерба жизни и здоровью Предметное действие: определение вероятности осуществления	2	

	риска и масштаба последствий воздействия вредных и опасных		
	факторов среды для разработки/выбора мер по профилактике и		
	защите		
	Правило действия: чтобы оценить риск для жизни и здоровья		
	употребления наркотиков, алкоголя, курения, нужно рассчитать		
	вероятность наступления негативного события и определить		
	тяжесть его последствий.		
	Алгоритм оценки рисков для жизни и здоровья		
Профессионально ориентиро	ованное содержание (содержание прикладного модуля)		
Прикладной модуль:	Содержание	2	ОК 01.; ОК 02.; ОК
Раздел 2.	Практическое занятие №10 Возможные последствия опасностей	2	04.; OK 07.;
Тема. Оценка рисков на	при производстве электромонтажных работ.	2	ПК 4.1.; ЛР 3; ЛР
рабочем месте	Перечень примерных тем проектов/исследований		10; ЛР 20
•	«Сравнительный анализ рисков в работе электромонтера в XIX, XX		
	и XXI веках»		
	«Оценить риск профессиональных заболеваний»		
Раздел 3. Защита населения и	территорий от чрезвычайных ситуаций	10	
Тема 3.1 Понятие о защите от	Содержание учебного материала	2	ОК 02.; ОК 04.; ОК
опасности	Комбинированное занятие Как защититься от опасностей		07.; ЛР 10
	Понятие: Защита от опасностей – это способы и методы снижения		
	уровня и продолжительности действия опасностей на человека		
	(природу). Правило: чтобы защитить объект от опасностей,		
	(природу). <i>Правило</i> : чтобы защитить объект от опасностей, необходимо снизить негативное влияние источников опасности		
	необходимо снизить негативное влияние источников опасности		
	необходимо снизить негативное влияние источников опасности (сокращением значения риска и размеров опасных зон), его		
	необходимо снизить негативное влияние источников опасности	2	
	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	
	необходимо снизить негативное влияние источников опасности (сокращением значения риска и размеров опасных зон), его выведением из опасной зоны; применением экобиозащитной	2	
	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,	2	
	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	2	
	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	2	
	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	

Тема 3.2 Как снизить риски для здоровья. Профилактика заболеваний. Здоровый образ	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 2 СЕМЕСТР Содержание учебного материала Практическое занятие №11 Выбор способа профилактики типичных/смертельно опасных для подростков заболеваний	2	ОК 03.; ОК 04.; ОК 08.; ЛР 9; ЛР 10
жизни	(инфекционных, психологических) 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	
Тема 3.3 Как защититься от	Содержание учебного материала	2	ОК 04.; ОК 07.; ЛР
опасностей на дорогах	Практическое занятие №12 Выбор мер защиты жизни и здоровья участников дорожного движения (на выбор)		3
	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	2	

	ATTRACTOR TO TO TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OT THE TOTAL CONTROL OF THE TO		
	участников дорожного движения, необходимо подобрать средства		
	индивидуальной защиты, правила и модели поведения на основе		
	ПДД и иных нормативных документов		
	Алгоритм выбора мер защиты жизни и здоровья участников		
	дорожного движения (на выбор)		
Тема 3.4. Как безопасно вести	Содержание учебного материала	2	OK 04.; OK 07.;
себя в ситуации пожара в	Практическое занятие №13 Выбор мер защиты жизни и		ЛР 3
общественном месте	здоровья при пожаре (в своем жилище, в колледже, в торговом		
	центре, на рабочем месте) в разных условиях (задымления,		
	активного огня, затруднений эвакуации)		
	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	2	
	своем жилище, в колледже, в торговом центре, на рабочем месте) в		
	разных условиях (задымления, активного огня, затруднений		
	эвакуации)		
Тема 3.5 Как безопасно вести	Содержание учебного материала	2	ОК 04.; ОК 07.;
себя в ситуации захвата	Практическое занятие №14 Подбор способов и методов		ЛР 3
заложников в общественном	снижения уровня действия опасных факторов теракта/стрельбы		
месте (ЧС)	за счет выведения объекта защиты из опасной зоны, применения		
	моделей безопасного поведения		
	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	2	
	± ± ±		
	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		
Профессионально ориентиро	ованное содержание (содержание прикладного модуля)		
Прикладной модуль:	Содержание	2	OK 01.; OK 02.; OK
Раздел 3.	Практическое занятие №15 Основные причины травматизма и	2	04.; OK 07.;
Тема. Определение методов	профессиональных заболеваний электромонтеров.	2	ПК 4.1.; ЛР 3; ЛР 10
защиты от опасностей на	Перечень примерных тем проектов/исследований:		
рабочем месте	«Обзорная статья об индивидуальных средствах защиты		
Processia merces	электромонтера» (средства по выбору)		
	«Сравнительный анализ безопасности строительства в России и		
	стране в Европе (на выбор)»		
	«Создание видеоролика с обзором ассортимента индивидуальных		
	средств защиты на стройплощадке на интернет-сайтах»		
	«Разработка безопасной "бытовки" для энергетиков»		
Раздел 4 Основы военной сл		12	
Тема 4.1. История создания	Содержание учебного материала	2	OK 06.; OK 08.;
Вооруженных Сил России	Комбинированное занятие История создания вооруженных сил		ЛР 1
1 0	России		
	Понятие о Вооруженных Силах России, обеспечении безопасности		7
	нашей страны. Предназначение Вооруженных Сил РФ.	2	
	Реформирование Армии и Флота.	_	
Тема 4.2 Основные понятия о	Содержание учебного материала	2	ОК 03.; ОК 06.;
воинской обязанности	Комбинированное занятие Понятие о воинской обязанности		ОК 08.; ЛР 1
	Основные понятия о воинском учете, обязательной подготовке к		
	военной службе, призыве на военную службу, прохождении	2	
	военной службы по призыву, пребывании в запасе, призыве на	_	
	boomion on jacob no upusbiby, upoblibuinin b suitace, upusbibe na		

	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.		
Тема 4.3 Основные понятия о	Содержание учебного материала	2	OK 04.; OK 06.;
психологической	Практическое занятие №16 Овладение способами бесконфликтного		ОК 08.; ЛР 10
совместимости членов	общения и саморегуляции в условиях военной службы		,
воинского коллектива	Основные понятия о психологических основах взаимодействия		
(экипажа, боевого расчета).	военнослужащих в коллективе, совместной жизнедеятельности		
Тренинг бесконфликтного	военнослужащих. Понятие конфликта и его влияние на уровень	2	
общения и саморегуляции	боеспособности и боеготовности отделения, экипажа, расчета.	2	
• •	Понятие о способах бесконфликтного общения в условиях военной службы.		
Тема 4.4 Как стать офицером	Содержание учебного материала	2	ОК 01.; ОК 02.;
РА. Основные виды военных	Комбинированное занятие Как стать офицером РА.		OK 06.; OK 08.;
образовательных учреждений	Понятие об офицерском составе, порядке поступления и обучения		ЛР 1
профессионального	в военных образовательных учреждениях, требованиях,	_	
образования	предъявляемых к подготовке офицеров. Кодексе чести Российского	2	
	офицера, требованиях общества, предъявляемых к офицеру.		
Тема 4.5 Строевая подготовка	Содержание учебного материала	2	ОК 04.; ОК 06.;
-	Практическое занятие №17 Движение строевым шагом.		OK 08.
	Повороты в движении. Прохождение в составе подразделения		
	торжественным маршем и в составе подразделения с песней.		
	Приветствие в движении.		
	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	2	
	из одношереножного строя в двухшереножный строй и обратно.	2	
	Движение строевым шагом. Повороты в движении. Прохождение в		
	составе подразделения торжественным маршем и в составе		
	подразделения с песней. Приветствие в движении.		
Тема 4.6 Огневая подготовка.	Содержание учебного материала	2	OK 04.; OK 06.;
Порядок неполной сборки и	Практическое занятие №18 Отработка порядка неполной сборки		ОК 08.; ЛР 1

разборки ММГ АК-74	и разборки ММГ АК-74 и правил стрельбы		
-	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,	2	
	сборки автомата		
	Правила и приемы стрельбы, способов поиска целей и управления		
	огнем, действиях по командам руководителя стрельб		
Профессионально ориентиро	ованное содержание (содержание прикладного модуля)		,
Прикладной модуль:	Содержание	2	ОК 02.; ОК 04.;
Раздел 4.	Практическое занятие №19 Знакомство с назначением	2	ОК 06.; ЛР 1
Тема. Знакомство с	железнодорожных войск. Бытом военнослужащих.	2	
повседневным бытом	Примерные темы проектов/исследований		
военнослужащих	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 энергоснабжения и военного»		
Раздел 5 Основы медицинск	их знаний	10	
Тема 5.1. Помощь при	Содержание учебного материала	2	ОК 02.; ОК 04.;
состояниях вызванных	Комбинированное занятие Первая помощь при потере сознания.		ОК 07.
нарушением сознания	Понятие об эпилепсии, инсульте, обмороке, инфаркте, диабете,		
	токсикологическом опьянении.	2	
	Правила и алгоритмы поведения и оказания первой помощи при	2	
	этих состояниях		
Тема 5.2. Первая помощь при	Содержание учебного материала	2	ОК 02.; ОК 04.;
неотложных состояниях: закон	Практическое занятие №20 Изучение и освоение основных способов		ОК 07.; ЛР 1
и порядок оказания. Алгоритм	оказания первой помощи при остановке сердца. Искусственная		
помощи пострадавшим при	вентиляция легких		
ДТП и ЧС	Понятие о неотложных состояниях в УК РФ Статья 124, Статья		
	125, Правила проведения диагностики и помощи в неотложных	2	
	состояниях		

Towa 52 Agranyaya yayayya	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 Содержание учебного материала	2	OK 04.; OK 07.
Тема 5.3. Алгоритм помощи при кровотечениях и ранениях		<u></u>	OK 04., OK 07.
	Практическое занятие №21 Изучение и освоение основных		
	приемов оказания первой помощи при кровотечениях и ранениях Понятие о видах кровотечений, средствах обеззараживания и		_
	дезинфекции.		
	Правило остановки кровотечений способом наложение жгута и	2	
	закрутки.		
	Алгоритмы оказания первой помощи при кровотечениях		OX4.04 OX4.05 VD 4
Тема 5.4. Оказание помощи	Содержание учебного материала	2	ОК 04.; ОК 07.; ЛР 1
подручными средствами в	Практическое занятие №22 Изучение и освоение основных		
природных условиях	приемов оказания помощи подручными средствами в природных		
• • • · · · · · · · · · · · · · · · ·	NOTOMAY		
V	условиях		
•	Понятие об экстремальных ситуациях в природных условиях.		
	Понятие об экстремальных ситуациях в природных условиях. Способы и особенности фиксации конечностей.		
•	Понятие об экстремальных ситуациях в природных условиях. Способы и особенности фиксации конечностей. Способы транспортировки пострадавших.	2	
	Понятие об экстремальных ситуациях в природных условиях. Способы и особенности фиксации конечностей. Способы транспортировки пострадавших. Способы согревания на открытой местности,	2	
	Понятие об экстремальных ситуациях в природных условиях. Способы и особенности фиксации конечностей. Способы транспортировки пострадавших. Способы согревания на открытой местности, Вынужденное автономное существование.	2	
Тема 5.5. Помощь при	Понятие об экстремальных ситуациях в природных условиях. Способы и особенности фиксации конечностей. Способы транспортировки пострадавших. Способы согревания на открытой местности,	2 2	OK 04.; OK 07.; OK
	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.		ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ЛР 1
Тема 5.5. Помощь при	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. Содержание учебного материала		
Тема 5.5. Помощь при воздействии температур на	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. Содержание учебного материала Комбинированное занятие Первая помощь при ожогах Понятие об ожогах и их видах (термические, химические, кислотные, щелочные).		
Тема 5.5. Помощь при воздействии температур на организм человека. Способы	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. Содержание учебного материала Комбинированное занятие Первая помощь при ожогах Понятие об ожогах и их видах (термические, химические, кислотные, щелочные). Правило алгоритм помощи при ожогах различных видов.		
Тема 5.5. Помощь при воздействии температур на организм человека. Способы	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. Содержание учебного материала Комбинированное занятие Первая помощь при ожогах Понятие об ожогах и их видах (термические, химические, кислотные, щелочные).	2	

Профессионально ориентированное содержание (содержание прикладного модуля)			
Прикладной модуль:	Содержание	2	ОК 02.; ОК 04.;
Раздел 5.	Практическое занятие №23 Выявление причин травмирования при		OK 06.; OK 07.;
Тема. Методы оказания первой	производстве электромонтажных работ. Способы оказания	2	ПК 4.1.; ЛР 1
помощи гражданам при ЧС и	первой помощи.		
автомобильных катастрофах	примерные темы проектов/исследований:		
	1. Проанализировать инструкции по технике безопасности на		
	сварочном производстве с целью выявления видов травмирования.		
	2. Проанализировать законы и иные нормативные правовые акты,		
	содержащие государственные нормативные требования по охране		
	труда, распространяющиеся на вид деятельности для специальности		
	3. Составить/ разработать перечень средств для оказания первой		
	помощи при травмировании в ходе работ.		
	4. Разработать обучающую презентацию по правилам безопасного		
	поведения при пожарах на подстанциях.		
	5. Разработать алгоритмы оказания помощи в офисе при		
	неотложном состоянии (потере сознания, инсульте)		
Промежуточная аттестация по ди	сциплине (дифференцированный зачёт)	2	
Всего:		72	

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 сердечнолегочной и мозговой реанимации с индикацией правильности выполнения действий на экране компьютера и пульте контроля управления — роботытренажеры 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

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет -ресурсов, дополнительной литературы:

3.2.1. Основные печатные издания

- 1. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. М., 2021. 368 с.
- 2. Смирнов А.Т., Хренников Б.О. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник 10-11 класс. М.: Издательство «Просвещение», 2021.-253 с.

3.2.2. Электронные издания

1. Резчиков, Е. А. Основы безопасности жизнедеятельности: 10—11 классы: учебник для среднего общего образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 635 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16245-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/530667

Электронные ресурсы

- 1. http://www.mvd.ru сайт МВД РФ
- 2. http://www.mil.ru сайт Министерство обороны Российской Федерации
 - 3. http://www.fsb. ru сайт ФСБ РФ
- 4. http://www.mchs.gov.ru Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России)
- 5. http://www.minzdrav.gov.ru Министерство здравоохранения Российской Федерации
- 6. http://www.rostrud.gov.ru Федеральная служба по труду и занятости (Роструд)
- 7. http://www. rospotrebnadzor.ru Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)
 - 8. http://anty-crim.boxmail.biz Искусство выживания
 - 9. http://www.hsea.ru Первая медицинская помощь
 - 10.http://www.meduhod.ru Портал детской безопасности
 - 11.http://www.spas-extreme.ru Россия без наркотиков

- 12.http://www.obzh.info информационный веб-сайт (обучение и воспитание основам безопасности жизнедеятельности).
- 13.http://www.school-obz.org/ Информационно-методическое издание по основам безопасности жизнедеятельности
- 14.http://kombat.com.ua/stat.html Статьи по выживанию в различных экстремальных условиях
- 15.http://www.novgorod.fio.ru/projects/Project1132/index.htm Автономное существование в природе детям
- 16.http://www.consultant.ru Справочная правовая система «Консультант Плюс»
 - 17.http://www.garant.ru Справочная правовая система «Гарант»
 - 18.http://www.safety.ru ОАО НТЦ «Промышленная безопасность».
- 19.http://www.mspbsng.org Межгосударственный совет по промышленной безопасности
 - 20.http://www.ilo.org Международная организация труда (МОТ)
 - 21.http://www.edu.ru Федеральный портал «Российское образование»
 - 22.http://ru.wikipedia.org Энциклопедия Википедия

3.2.3. Дополнительные источники

- 1. Алексеев С.В., Данченко С.П., Костецкая Г.А., Ладнов С.Н. Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 классы: базовый уровень. М.: Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ, 2021. 414 с.
- 2. Ким С.В., Горский В. А. Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 классы: базовый уровень. М.: Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ, $2022.-400~\rm c.$
- 3. Латчук В.Н., Марков В.В., Миронов С.К. и др. Основы безопасности жизнедеятельности. 10 класс. Базовый уровень. М.: ДРОФА, 2020. 256 с.
- 4. Фролов М.П., Шолох В.П., Юрьева М.В., Мишин Б.И. Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень). 10 класс / Под ред. Воробьёва Ю.Л. М.: АСТ. 2019. 268 с.
- 5. Алексеев С.В., Данченко С.П., Костецкая Г.А., Ладнов С.Н. Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 классы: базовый уровень. М.: Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ, 2021. 416 с.
- 6. Суворова, Г. М. Методика обучения безопасности жизнедеятельности: учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. М. Суворова, В. Д. Горичева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 212 с. — (Профессиональное ISBN 978-5-534-09079-6. — Текст : электронный // образование). — Образовательная платформа Юрайт [сайт]. **URL**: https://urait.ru/bcode/513803

- 7. Безопасность жизнедеятельности. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / [В. А. Бондаренко [и др.]. Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2019. 150 с. https://new.znanium.com/catalog/product/995045
- 8. Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс]: учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы СПО / [В. А. Бондаренко [и др.]. 2-е изд. Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2019. 224 с. https://new.znanium.com/catalog/product/972438
- 9. Мурашова К., Кривец Н. Игра-тренажер «Экзамен для подростков». М.: Дискурс, 2020. 160 с.
- 10. Кагермазова Л.Ц. Возрастная психология [Электронный ресурс]: учебное пособие
- 11. Барышков В.П., Гунибский М.Ш., Рыбаков О.Ю. Конфликтология: учебное пособие для специалистов. М.: Проспект, 2021. 336 с.
- 12. Бочарова, Н. И. Педагогика дополнительного образования. Обучение выживанию: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. И. Бочарова, Е. А. Бочаров. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 174 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-08521-1. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/454510
- 13. Долгов, В. С. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник / В. С. Долгов. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 188 с. ISBN 978-5-8114-3928-7. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/133903
- 14. Охрана труда: учебно-методическое пособие / Т. С. Иванова, Е. Ю. Гузенко, Ю. Л. Курганский [и др.]. Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2019. 88 с. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1087921 Режим доступа: по подписке.
- 15. Экстренная допсихологическая помощь: практическое пособие Оказание первой помощи пострадавшим: памятка ГУМЧС России

3.2.4. Программное обеспечение

- 1. Операционная система Microsoft Windows 10
- 2. Пакет программ Microsoft Office Professional Plus
- 3. 7-zip GNULesser General Public License (свободное программное обеспечение, не ограничено, бессрочно);
- 4. Интернет браузер Google Chrome (бесплатное программное обеспечение, не ограничено, бессрочно);
- 5. K-Lite Codec Pack универсальный набор кодеков (кодировщиковдекодировщиков) и утилит для просмотра и обработки аудио- и видеофайлов (бесплатное программное обеспечение, не ограничено, бессрочно);
- 6. WinDjView программа для просмотра файлов в формате DJV и DjVu (свободное программное обеспечение, не ограничено, бессрочно);

7. Foxit Reader – прикладное программное обеспечение для просмотра электронных документов в стандарте PDF (бесплатное программное обеспечение, не ограничено, бессрочно).

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	Раздел/Тема	Тип оценочных
альная		мероприятий
компетенция		
компетенция ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Р 1, Темы: 1.6; Р 4, Темы: 4.4; Р 1 П-o/c³, Р 2 П-o/с, Р 3 П-o/с	- Кейс-задание; - Старт-задание; - Задание исследование; - Задание-эксперимент; - Фронтальный опрос; - Графический диктант; - Защита алгоритма оказания первой помощи; - Защита презентаций; - Тестирование; - Тест-задание; - Защита работ прикладного модуля - Выполнение заданий на дифференцированном зачете

³ Практико-ориентированное содержание

_

ОК 04. Эффективно	Р 1, Темы:1.1,1.2,1.3,1.4,1.5,1.6	
взаимодействовать и	Р 2, Темы:2.1,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6;	
работать в коллективе и	Р 3, Темы:3.1,3.2,3.3, 3.4,3.5,3.6;	
команде	Р 4, Темы:4.1,4.2,4.3,4.4,5.5,4.6, 4.7	
	Р 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	
	Π -o/c, P 5Π -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, 3.4,3.5,3.6;	
позицию,	Р 4, Темы:4.1,4.2,4.3,4.4,5.5,4.6, 4.7	
демонстрировать	Р 5, Темы:5.1,5.2,5.3,5.4,5.5;	
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	11 0/6, 1 311 0/6	
общечеловеческих		
ценностей, в том числе		
с учетом гармонизации		
межнациональных и		
межрелигиозных		
отношений, применять		
стандарты		
антикоррупционного		
поведения ОК 07. Содействовать	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;	
сохранению	Р 3, Темы:3.1,3.2,3.3, 3.4,3.5,3.6;	
окружающей среды, ресурсосбережению,	Р 1 П-о/с, Р 2 П-о/с, Р 3 П-о/с, Р4	
применять знания об	П-о/с, Р 5П-о/с	
-	11-0/6, 1 311-0/6	
изменении климата,		
принципы бережливого		
производства,		
эффективно действовать в		
чрезвычайных		
ОК Об. Манангаррати	D.1. Torget 1:	
ОК 08. Использовать	Р 1, Темы: 1.1;	
средства физической	Р 2, Темы:2.1,2.2,2.3,2.4,2.5;	
культуры для	Р 3, Темы:3.1,3.3, 3.4,3.5,3.6;	
сохранения и	Р 4, Темы: 4.1,4.2,4.3,4.4,5.5,4.6, 4.7	
укрепления здоровья в	Р 5, Темы:5.3,5.4,5.5,5.6;	
процессе	Р 1 П-o/c, Р 2 П-o/c, Р 3 П-o/c, Р4	
профессиональной	П-о/с, Р 5П-о/с	
деятельности и		
поддержания		
необходимого уровня		
физической		
подготовленности	D1H /	
ПК 4.1. Обеспечивать	Р1П-о/с	
безопасное	Р2П-о/с	
производство плановых	Р 3 П-о/с	
	Р 5 П-о/с	

и аварийных работ в	
электрических	
установках и сетях	