

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Лысьвенский филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе



Handwritten signature

Н.В. Лобов

03 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности

Форма обучения: очная

Уровень профессионального образования: среднее профессиональное образование

Образовательная программа: подготовки специалиста среднего звена

Общая трудоёмкость: 68 часов

Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»
разработана на основании:

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «10» января 2018 г. № 2 по специальности *08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений*;

– приказа Министра обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;

– Учебного плана очной формы обучения по специальности *08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений*, утвержденного 20.03.2020 г.

С учетом:

– Примерной основной образовательной программы специальности *08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений* (регистрационный номер 08.02.01-181228, реквизиты решения ФУМО о включении ПООП в реестр - Протокол № 9 от 27.12.2018 г., дата включения ПООП в реестр 28.12.2018).

Разработчик:
Преподаватель

П.П. Бездень

Рецензент:
канд. техн. наук, доцент кафедры ТД

Т.О. Сошина

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании предметной (цикловой) комиссии *Технических дисциплин (ПЦК ТД)* «17» 03 2020 г., протокол № 7.

Председатель ПЦК ТД

И.В. Карпова

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника УОИ ПНИПУ

В.А. Голосов

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

1.1 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 *Строительство и эксплуатация зданий и сооружений*.

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 08.02.01 *Строительство и эксплуатация зданий и сооружений*. Особое значение учебная дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 3.5.

Особое значение учебная дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09¹; ПК 3.5.

1.2 Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины

Цель учебной дисциплины – освоение безопасных и комфортных условий жизнедеятельности человека в техносфере, а также получение начальных знаний и умений в области обороны и подготовки по основам военной службы.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ОК ² , ПК, ЛР ³	Умения	Знания
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 3.5 ЛР 16	– организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; – предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; – использовать средства	– принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при чрезвычайных техногенных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; – основные виды потенциальных опасностей и их последствия в

¹ Введены в действие новые формулировки общих компетенций с 22.10.2022 г. на основании приказа Минпросвещения России от 01.09.2022 № 796 «О внесении изменений в ФГОС СПО»

² Введены в действие новые формулировки общих компетенций с 22.10.2022 г. на основании приказа Минпросвещения России от 01.09.2022 № 796 «О внесении изменений в ФГОС СПО»

³ В соответствии с принятыми поправками к Федеральному закону № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с 01.09.2021 г. Внесены личностные результаты обучения

<p><i>ЛР 18</i> <i>ЛР 22</i> <i>ЛР 28</i> <i>ЛР 29</i> <i>ЛР 30</i></p>	<p>индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;</p> <ul style="list-style-type: none"> – ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; – применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; – владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; – оказывать первую медицинскую помощь 	<p>профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;</p> <ul style="list-style-type: none"> – основы военной службы и обороны государства; – задачи и основные мероприятия гражданской обороны; – способы защиты населения от оружия массового поражения; – организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; – основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящие на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО; – область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; – порядок и правила оказания первой помощи
---	---	--

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	68
<i>Самостоятельная работа</i>	-
Объем образовательной программы учебной дисциплины	68
<i>В том числе в форме практической подготовки:⁴</i>	48
<i>в том числе:</i>	
теоретическое обучение (<i>лекции, уроки</i>)	20
практические занятия	48
Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета в 6 семестре	-

⁴ На основании приказа Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) «О практической подготовке обучающихся» введена строка «В том числе в форме практической подготовки»

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Уровень освоения	Объём часов	Коды компетенций ⁵ и личностных результатов ⁶ , формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5
Модуль 1 Общие сведения о чрезвычайных ситуациях			25	<i>ОК 01 – ОК 07 ОК 09 ПК 3.5 ЛР 16, ЛР 18 ЛР 22, ЛР 28 ЛР 29, ЛР 30</i>
Введение	Содержание учебного материала: Цели и задачи дисциплины. Разделы дисциплины. Темы дисциплины. Необходимость знаний по безопасности жизнедеятельности. Основные понятия безопасности жизнедеятельности	1	1	
Раздел 1 Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях			24	
Тема 1.1 Чрезвычайные ситуации мирного времени	Содержание учебного материала: Понятие и общая классификация чрезвычайных ситуаций. Чрезвычайные ситуации природного происхождения. Чрезвычайные ситуации техногенного происхождения. Чрезвычайные ситуации социального происхождения Защита жизнеобеспечение населения в условиях чрезвычайных ситуаций. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) Основная цель создания этой системы, основные задачи РСЧС по защите населения от чрезвычайных ситуаций, силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций	2	2 2 2	<i>ОК 01 – ОК 07 ОК 09 ПК 3.5 ЛР 16, ЛР 18 ЛР 22, ЛР 28 ЛР 29, ЛР 30</i>

⁵ Введены в действие новые формулировки общих компетенций с 22.10.2022 г. на основании приказа Минпросвещения России от 01.09.2022 № 796 «О внесении изменений в ФГОС СПО»

⁶ В соответствии с принятыми поправками к Федеральному закону № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с 01.09.2021 г. Внесены личностные результаты обучения

	В том числе практических и лабораторных занятий:		8	
	Практическое занятие № 1 «Классификация чрезвычайных ситуаций»	2	2	
	Практическое занятие № 2 «Действия преподавателя и обучающегося при авариях и стихийных действиях»		2	
	Практическое занятие № 3 «Опасные ситуации техногенного и природного характера»		2	
	Практическое занятие № 4 «ЧС социального характера»		2	
Тема 1.2 Чрезвычайные ситуации военного времени	Содержание учебного материала:		8	<i>ОК 01 – ОК 07</i> <i>ОК 09</i> <i>ПК 3.5</i> <i>ЛР 16, ЛР 18</i> <i>ЛР 22, ЛР 28</i> <i>ЛР 29, ЛР 30</i>
	Характеристика ядерного оружия и действий населения в очаге ядерного поражения. Особенности химического оружия. Действия населения в очаге химического поражения. Биологическое оружие. Действия населения в очаге биологического поражения. Защита населения при радиоактивном и химическом заражении местности	2	2	
	Назначение и задачи гражданской обороны. Основные принципы и нормативно-правовая база защиты населения от чрезвычайных ситуаций. Деятельность государства в области защиты населения от чрезвычайных ситуаций. Федеральные законы и другие нормативно-правовые акты Российской Федерации в области безопасности жизнедеятельности. Инженерная защита населения от чрезвычайных ситуаций. Порядок использования инженерных сооружений для защиты работающих и населения от чрезвычайных ситуаций. Организация и выполнение эвакуационных мероприятий. Основные положения по эвакуации населения в мирное и военное время. Организация эвакуационных мероприятий при стихийных бедствиях, авариях и катастрофах		2	
	Средства защиты. Применение средств индивидуальной защиты в чрезвычайных ситуациях. Назначение и порядок применения средств индивидуальной защиты органов дыхания, кожи и средств медицинской защиты в чрезвычайных ситуациях. Содержание и организация мероприятий по локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Организация аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР) в зонах чрезвычайных ситуаций. Основа организации АСДНР. Особенности		2	

	проведения АСДНР на территории зараженной (загрязненной) радиоактивными и отравляющими (аварийно-химически опасными) веществами, а также при стихийных бедствиях			
	В том числе практических и лабораторных занятий:		2	
	Практическое занятие № 5 «Коллективные и индивидуальные средства защиты»	2	2	
Тема 1.3 Устойчивость производств в условиях чрезвычайных ситуаций	Содержание учебного материала: Понятие устойчивости работы объектов экономики. Факторы, определяющие устойчивость работы объектов. Пути и способы повышения устойчивости работы объектов	2	2	<i>ОК 01 – ОК 07</i> <i>ОК 09</i> <i>ПК 3.5</i> <i>ЛР 16, ЛР 18</i> <i>ЛР 22, ЛР 28</i> <i>ЛР 29, ЛР 30</i>
Модуль 2 Вооруженные силы и военная служба в РФ			3	<i>ОК 01 – ОК 07</i>
Раздел 2 Основы военной службы			3	<i>ОК 09</i>
Тема 2.1 Основы обороны государства	Содержание учебного материала: Обеспечение национальной безопасности Российской Федерации. Национальные интересы России. Основные угрозы национальной безопасности Российской Федерации. Терроризм как серьезная угроза национальной безопасности России Военная доктрина Российской Федерации. Обеспечение военной безопасности Российской Федерации, военная организация государства, руководство военной организацией государства Вооруженные Силы Российской Федерации. Виды Вооруженных Сил, рода войск и их предназначение. Функции и основные задачи современных Вооруженных Сил России, их роль в системе обеспечения национальной безопасности страны	2	1	<i>ПК 3.5</i> <i>ЛР 16, ЛР 18</i> <i>ЛР 22, ЛР 28</i> <i>ЛР 29, ЛР 30</i>
Тема 2.2 Военная служба – особый вид Федеральной государственной службы	Содержание учебного материала: Правовые основы военной службы. Воинская обязанность, ее основные составляющие. Прохождение военной службы по призыву и по контракту Требования воинской деятельности, предъявляемые к физическим, психологическим и профессиональным качествам военнослужащего. Общие должностные и специальные обязанности военнослужащих. Воинская	2	1	<i>ОК 01 – ОК 07</i> <i>ОК 09</i> <i>ПК 3.5</i> <i>ЛР 16, ЛР 18</i> <i>ЛР 22, ЛР 28</i> <i>ЛР 29, ЛР 30</i>

	дисциплина, ее сущность и значение. Уголовная ответственность военнослужащих за преступления против военной службы			
Тема 2.3 Основы военно-патриотического воспитания	Содержание учебного материала:		1	<i>ОК 01 – ОК 07 ОК 09 ПК 3.5 ЛР 16, ЛР 18 ЛР 22, ЛР 28 ЛР 29, ЛР 30</i>
	Боевые традиции. Патриотизм и верность воинскому долгу – основные качества защитника Отечества. Дружба, войсковое товарищество – основы боевой готовности частей и подразделений Символы воинской чести. Боевое знамя воинской части – символ воинской чести, доблести и славы. Ордена – почетные награды за воинские отличия и заслуги в бою и военной службе. Ритуалы Вооруженных Сил Российской Федерации	2	1	
Модуль 3 Сохранение здоровья и работоспособности			5	<i>ОК 01 – ОК 07 ОК 09 ПК 3.5 ЛР 16, ЛР 18 ЛР 22, ЛР 28 ЛР 29, ЛР 30</i>
Раздел 3 Основы медицинских знаний и здорового образа жизни			4	
Тема 3.1 Здоровье и здоровый образ жизни	Содержание учебного материала:		1	<i>ЛР 16, ЛР 18 ЛР 22, ЛР 28 ЛР 29, ЛР 30</i>
	Здоровье человека и здоровый образ жизни. Здоровье – одна из основных жизненных ценностей человека. Здоровье физическое и духовное, их взаимосвязь и влияние на жизнедеятельность человека. Общественное здоровье Факторы, формирующие здоровье, и факторы, разрушающие здоровье. Вредные привычки и их влияние на здоровье. Негативное воздействие на организм человека курения табака. Профилактика злоупотребления психоактивными веществами	2	1	
Тема 3.2 Основы медицинских знаний	Содержание учебного материала:		4	<i>ОК 01 – ОК 07 ОК 09 ПК 3.5 ЛР 16, ЛР 18 ЛР 22, ЛР 28 ЛР 29, ЛР 30</i>
	Правовые основы оказания первой медицинской помощи. Ситуации, при которых человек нуждается в оказании первой медицинской помощи. Первая медицинская помощь при ранениях. Виды ран и общие правила оказания первой медицинской помощи Первая медицинская помощь при травмах	2	1	
	В том числе практических и лабораторных занятий:		3	
	Практическое занятие № 6 «Отработка навыков оказания первой помощи при кровотечениях»	2	1	
	Практическое занятие № 7 «Отработка навыков оказания первой помощи при травмах опорно-двигательного аппарата»		1	
Практическое занятие № 8	1			

	«Отработка навыков проведения сердечно-легочной реанимации»								
	Итого							33	
Учебные сборы¹	№п.п	Тема занятия	Количество часов					Общее кол-во часов	
			1-й день	2-й день	3-й день	4-й день	5-й день		
	1	Тактическая подготовка			2	1	1	4	
	2	Огневая подготовка		3		2	4	9	
	3	Радиационная, химическая и биологическая защита			2			2	
	4	Общевойсковые уставы	4	1	1	2		8	
	5	Строевая подготовка	1		1	1	1	4	
	6	Физическая подготовка	1	1	1	1	1	5	
	7	Военно-медицинская подготовка		2				2	
	8	Основы безопасности военной службы	1					1	
	Всего:		7	7	7	7	7	35	
Итого								68	
Промежуточная аттестация								-	
Всего								68	

¹Инструкция об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах (приложение № 5, п. 44)

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 *ознакомительный* (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 *репродуктивный* (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 *продуктивный* (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

2.3 Тематический план и содержание Учебных сборов

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Уровень освоения	Объём часов	Коды компетенций ⁷ и личностных результатов ⁸ , формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5
Раздел 1 Тактическая подготовка			4	
Тема 1.1 Действия солдата в бою	Содержание учебного материала:		2	<i>ОК 01 – ОК 07 ОК 09 ЛР 16, ЛР 18 ЛР 22, ЛР 28 ЛР 29, ЛР 30</i>
	В том числе практических и лабораторных занятий:		2	
	Сигналы управления в бою, способы их передачи и действия по ним. Походный, предбоевой и боевой порядок взвода. Тренировка в развертывании из походного в предбоевой и боевой порядок и обратно. Выбор места для стрельбы. Способы передвижения на поле боя	2	2	
Тема 1.2 Вооружение и боевая техника	Содержание учебного материала:		2	
	В том числе практических и лабораторных занятий:		2	
	Вооружение и боевая техника Российской армии	2	2	
Раздел 2 Огневая подготовка			9	
Тема 2.1 Стрелковое оружие и ручные гранаты	Содержание учебного материала:		3	<i>ОК 01 – ОК 07 ОК 09 ЛР 16, ЛР 18 ЛР 22, ЛР 28 ЛР 29, ЛР 30</i>
	В том числе практических и лабораторных занятий:		3	
	Назначение, боевые свойства и общее устройство АК-74. Назначение частей и механизмов АК-74. Порядок чистки и смазки оружия. Требования безопасности при проведении стрельб и обращении со стрелковым оружием.	2	3	

⁷ Введены в действие новые формулировки общих компетенций с 22.10.2022 г. на основании приказа Минпросвещения России от 01.09.2022 № 796 «О внесении изменений в ФГОС СПО»

⁸ В соответствии с принятыми поправками к Федеральному закону № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с 01.09.2021 г. Внесены личностные результаты обучения

	Неполная разборка и сборка автомата. Назначение, ТТХ и устройство оборонительных и наступательных гранат. Требование безопасности при обращении с гранатами. Отработка действий по метанию гранаты			
Тема 2.2 Основы и правила стрельбы	Содержание учебного материала:			1
	В том числе практических и лабораторных занятий:			1
	Тренировка в изготовке к бою	2		1
Темы 2.3 Приемы и способы ведения огня из автомата по неподвижной и появляющимся целям	Содержание учебного материала:			5
	В том числе практических и лабораторных занятий:			5
	Электронный тир – стрельба из автомата	2		5
Раздел 3 Радиационная, химическая и биологическая защита				2
Тема 3.1 Средства индивидуальной защиты и пользование ими	Содержание учебного материала:			2
	В том числе практических и лабораторных занятий:			2
	Способы действий личного состава в условиях радиационного, химического и биологического заражения	2		2
Раздел 4 Общевоинские уставы				8
Тема 4.1 Распределение времени и внутренний распорядок в повседневной деятельности военнослужащих	Содержание учебного материала:			4
	В том числе практических и лабораторных занятий:			4
	Общие требования по размещению военнослужащих, распределению времени и повседневному порядку			2
	Порядок, организация и проведение подъема личного состава, утренней физической зарядки, умывания, заправки постелей и утреннего осмотра	2		2
Тема 4.2 Взаимоотношения между военнослужащими	Содержание учебного материала:			4
	В том числе практических и лабораторных занятий:			4
	Командиры (начальники) и подчиненные. Старшие и младшие. Приказ (приказание), порядок его отдачи и выполнения	2		1
	Выполнение воинского приветствия военнослужащими и подразделениями при			1

	нахождении в строю, в помещении, в общественных местах, местах для курения. Порядок действия личного состава при посещении старшим начальником взвода, роты, находящегося на занятиях в классах, в расположении, в поле, на хозяйственных работах и т.д. Порядок ответа на приветствие командира и прощание, ответа на поздравление и благодарность			
	О воинской вежливости и поведении военнослужащих. Правила поведения военнослужащих в казарме, столовой, клубе и других общественных местах		2	
Раздел 5 Строевая подготовка			4	
Тема 5.1 Стрелковые приемы и движения без оружия	Содержание учебного материала:		4	<i>OK 01 – OK 07 OK 09 LP 16, LP 18 LP 22, LP 28 LP 29, LP 30</i>
	В том числе практических и лабораторных занятий:		4	
	Выполнение команд: «Становись», «Равняйся», «Смирно», «Вольно», «Заправиться», «Разойдись», «Отделение, в одну (две) шеренгу становись», «Разойдись».		1	
	Разучивание строевой стойки по элементам. Разучивание и тренировка в выполнении строевого приема «Повороты на месте» по разделениям и в целом	2	1	
	Строевой шаг. Движение руками на два счета. Обозначение шага на месте. Движение строевым шагом по разделениям на четыре и два счета. Тренировка в движении строевым шагом в темпе 50-60 шагов в минуту. Движение строевым шагом в темпе 110-120 шагов в минуту		1	
	Движение строевым шагом. Разучивание поворотов налево, направо и кругом в движении по разделениям и в целом. Повороты в движении. Разучивание строевого приема		1	
Выполнение воинского приветствия на месте и в движении по разделениям и в целом. Выход из строя и возвращение в строй. Разучивание строевого приема «Подход к начальнику и отход от него» по разделениям и в целом		1		
Раздел 6 Физическая подготовка			5	
Тема 6.1 Гимнастика	Содержание учебного материала:		4	<i>OK 01 – OK 07 OK 09 LP 16, LP 18 LP 22, LP 28 LP 29, LP 30</i>
	В том числе практических и лабораторных занятий:		4	
	Требования безопасности при проведении занятий по физической подготовке. Выполнение комплекса вольных упражнений № 1		1	
	Выполнение комплекса вольных упражнений № 2	2	1	
	Комплексное выполнение комплексов вольных упражнений № 1 и 2		1	
	Общефизическая подготовка (отжимание из положения лежа, поднимание туловища из положения лежа)		1	

Тема 6.2 Ускоренное передвижение	Содержание учебного материала:		1	
	В том числе практических и лабораторных занятий:		1	
	Организация занятия по ускоренному передвижению. Выполнение упражнений на бегу на 100 м и 1 км	2	1	
Раздел 7 Военно-медицинская подготовка			2	
Тема 7.1 Оказание первой помощи при переломах и ранениях	Содержание учебного материала:			<i>OK 01 – OK 07 OK 09 ЛР 16, ЛР 18 ЛР 22, ЛР 28 ЛР 29, ЛР 30</i>
	В том числе практических и лабораторных занятий:		2	
	Понятие первой помощи. Мероприятия первой помощи. Наложение шины, жгута, повязок	2	2	
Раздел 8 Основы безопасности военной службы			1	
Тема 8.1 Основные мероприятия по обеспечению безопасности военной службы	Содержание учебного материала:		1	<i>OK 01 – OK 07 OK 09 ЛР 16, ЛР 18 ЛР 22, ЛР 28 ЛР 29, ЛР 30</i>
	В том числе практических и лабораторных занятий:		1	
	Комплексное занятие по ОБВС	2	1	
			Итого	35
			Промежуточная аттестация	-
			ВСЕГО	35

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 *ознакомительный* (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 *репродуктивный* (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 *продуктивный* (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

3.1 Специализированные лаборатории и классы

№ п.п.	Помещения		Количество посадочных мест
	Название	Номер аудитории	
1	<i>Кабинет Безопасности жизнедеятельности и охраны труда</i>	В5	25
2	<i>Лаборатория Безопасности жизнедеятельности</i>	В5	25
3	<i>Спортивный зал</i>	101 Д	32
4	<i>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</i>	-	-

3.2 Основное учебное оборудование

Кабинет Безопасности жизнедеятельности и охраны труда

- рабочее место преподавателя
- доска для написания мелом
- персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением
- мультимедиа проектор
- экран

Лаборатория Безопасности жизнедеятельности

- рабочее место преподавателя
- доска для написания мелом
- персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением
- мультимедиа проектор
- экран
- тренажер - манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контроллером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации
- тренажер - манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) без контроллера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации
- тренажер - манекен взрослого для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей

- комплект шин для иммобилизации конечностей
- перевязочные средства
- аптечка оказания первой помощи
- комплекты учебно-наглядных пособий по дисциплине
- плакаты и таблицы по изучаемым темам программы
- электронный стрелковый тир
- муляжи ручных гранат

Спортивный зал

- Стенка гимнастическая
- Гантели
- Ролик для пресса
- тренажеры
- гири
- Скакалки
- Гимнастические коврики
- Скамейки
- Секундомеры
- Спортивный комплекс «СПРИНТ»

Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

- Беговая дорожка 150 м
- Комплекс оборудования военно-прикладной полосы препятствий

3.3 Информационное обеспечение реализации программы

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Печатные источники

Основные источники:

- 1 Арустамов, Э.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для СПО / сост. Э.А. Арустамов. – 11-е изд., испр. - М.: ИЦ Академия, 2012.-176 с.
- 2 Безопасность жизнедеятельности: учебник для СПО / сост. Э.А. Арустамов. – 9-е изд., стер. - М.: ИЦ Академия, 2010.-176 с.

3 Смирнов А.Т. Основы военной службы: учеб.пособие для студентов учреждений сред. проф. образования. - М.: ИЦ «Академия», 2002.

4 Николенко В.Н. Первая доврачебная медицинская помощь: учебник. - М.: ИЦ «Академия», 2004.

Дополнительные источники:

1 Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда: учеб. Пособие для СПО / И.П. Кукин, В.Л. Лапин, Н.Л. Пономарев. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Высшая школа, 2003. – 439 с.: ил.

2 Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф: учебник для студ. Учреждений сред.проф. образования / С.Б. Варющенко, Н.М. Киршин, В.А. Колотвин – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 336.

3 Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. – 10-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2019. – 192 с. – (Среднее профессиональное образование)

4 Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учеб.пособие. - М.: ИЦ «Академия», 2009

4 Тверская, С.С. Безопасность жизнедеятельности: Словарь-справочник / С.С. Тверская. - 2-е изд., испр. и расш. – М.: МПСИ, 2010. – 456 с.

Периодические издания:

1 Безопасность труда в промышленности в промышленности: научно-производственный журнал / Учредители: Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор); ЗАО «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности» (ЗАО НТЦ ПБ). – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2015-2016 гг.

2 Безопасность в техносфере: научно-методический и информационный журнал / Учредитель Коллектив редакции журнала. - Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2015-2016 гг.

3 Безопасность и охрана труда: научно-производственный журнал / Учредитель: НОЧУДПО «Биота плюс». - Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2011-2014 гг.

Электронные издания (электронные ресурсы)

Нормативно-правовые источники:

1 Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993).- [Электронный ресурс]. -Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный

2 Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ (в последней редакции) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный

3 Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ (в последней редакции) «О пожарной безопасности». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный

4 Федеральный закон от 31.05.1996 № 61-ФЗ (в последней редакции) «Об обороне». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный

5 Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ (в последней редакции) «О гражданской обороне». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный

6 Федеральный закон от 28.03.1998 № 53-ФЗ (в последней редакции) «О воинской обязанности и военной службе». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный

7 Федеральный закон от 27.05.1998 № 76-ФЗ (в последней редакции) «О статусе военнослужащих». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный

8 Указ Президента РФ от 10.11.2007 № 1495 «Об утверждении общевоинских уставов Вооруженных сил Российской Федерации» (в последней редакции). – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный

9 Постановление Правительства РФ от 02.11.2000 № 841 (в последней редакции) «Об утверждении Положения о подготовке населения в области гражданской обороны» - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный

10 Постановление Правительства РФ от 26.11.2007 № 804 (в последней редакции) «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации» - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный

11 Приказ МЧС России от 18.12.2014 № 701 «Об утверждении Типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне». - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный

Основные источники:

1 Безопасность жизнедеятельности в условиях опасностей техносферы: учебное пособие / М.В. Мезникова, М.А. Садовников, И.Б. Борисенко. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2019. – 80 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/139211>, авторизованный

2 Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак – Санкт-Петербург, Лань, 2017. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/92617>, авторизованный

3 Кривошеин, Д.А. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Горькова. - Санкт-Петербург, Лань, 2019. – 340 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/148144>, авторизованный

Литвинов, В. И. Безопасность жизнедеятельности на производстве: учебное пособие / В.И. Литвинов, И.Н. Кружкова. – Вологда: ВГМХА им.Н.В. Верещагина, 2016. – 202 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/130749>, авторизованный

Дополнительные источники:

1 Методические рекомендации по организации и осуществлению государственного надзора в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (утв. МЧС России). - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный

2 Соловьева, Э.В. Безопасность жизнедеятельности: сборник задач для студентов строительных специальностей / Э.В. Соловьева, В.В. Колотушкин. – Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. – 107 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72908.html>, свободный

Интернет ресурсы

1 Сайт МЧС России. - Режим доступа: <https://www.mchs.gov.ru>, свободный

Программное обеспечение

1 Операционная система Windows7

2 Офисный пакет MicrosoftOffice Профессиональный плюс 2007

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Справочно-правовая система Консультант Плюс. - Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>, свободный

**4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Результаты обучения	Методы оценки
<p><i>Перечень знаний, осваиваемых в рамках учебной дисциплины:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при чрезвычайных техногенных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; - основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; - основы военной службы и обороны государства; - задачи и основные мероприятия гражданской обороны; - способы защиты населения от оружия массового поражения; - организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; - основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящие на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО; - область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; - порядок и правила оказания первой помощи 	<p><i>Устный опрос</i> <i>Тестирование</i> <i>Наблюдение и оценка результатов практических занятий</i> <i>Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины</i> <i>Дифференцированный зачет</i></p>
<p><i>Перечень умений, осваиваемых в рамках учебной дисциплины:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; - предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; - использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; - ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; - применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; - владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; - оказывать первую медицинскую помощь 	

<p><i>Перечень личностных результатов⁹, осваиваемых в рамках учебной дисциплины:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию в строительной отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала; – содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей профессии; – проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения; – содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; – использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности; – проявлять доброжелательность к окружающим, деликатность, чувство такта и готовность оказать услугу каждому кто в ней нуждается 	<p><i>Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины</i></p>
---	--

Фонд оценочных средств учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» приведен отдельным документом

⁹ В соответствии с принятыми поправками к Федеральному закону № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с 01.09.2021 г. Внесены личностные результаты обучения

5 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Изучение учебной дисциплины осуществляется в течение одного семестра.

При изучении учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» обучающимся целесообразно выполнять следующие рекомендации:

1 изучение курса должно вестись систематически и сопровождаться составлением подробного конспекта. В конспект рекомендуется включать все виды учебной работы: материалы лекций, практических занятий, в т.ч. учебных сборов, самостоятельную проработку учебников и рекомендуемых источников;

2 после изучения какого-либо раздела по учебнику или материалам практических занятий, в т.ч. учебных сборов рекомендуется по памяти воспроизвести основные термины, определения, понятия;

3 особое внимание следует уделить выполнению заданий практических занятий, в т.ч. учебных сборов, поскольку это способствует лучшему пониманию и закреплению теоретических знаний; перед выполнением практических заданий, в т.ч. учебных сборов необходимо изучить необходимый теоретический материал;

4 вся тематика вопросов, изучаемых самостоятельно, задается преподавателем на лекциях и практических занятиях, в т.ч. учебных сборов, им же даются источники для более детального понимания вопросов, озвученных на лекциях.

Образовательные технологии, используемые при изучении учебной дисциплины

Проведение лекционных занятий по учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» основывается на активном и интерактивном методах обучения, преподаватель в учебном процессе использует презентацию лекционного материала, где обучающиеся не пассивные слушатели, а активные участники занятия.

Интерактивное обучение - это обучение, погруженное в общение. Обучающиеся задают вопросы и отвечают на вопросы преподавателя. Такое преподавание нацелено на активизацию процессов усвоения материала и стимулирует ассоциативное мышление обучающихся и более полное усвоение теоретического материала.

Проведение практических занятий, в т.ч. учебных сборов основывается на активном и интерактивном методе обучения, при котором обучающиеся взаимодействуют не только с преподавателем, но и друг с другом. Место преподавателя в интерактивных занятиях сводится к направлению деятельности обучающихся на выполнение практического задания, в т.ч. учебных сборов.

Такие методы обучения (активное и интерактивное) формируют и развивают профессиональные и общие компетенции обучающихся.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ на 2022-2023 учебный год

№ п.п.	Содержание изменения	Дата, номер протокола заседания ПЦК Подпись председателя ПЦК
1	Считать целесообразным применение данного элемента УМКД (РПД) в 2022-2023 уч.году	<p align="center"><u>30.08.2022</u> № <u>1</u></p> <p align="center">Председатель ПЦК ТД <i>Варф</i> <u>И.Н. Карсакова</u></p>
2	На 2022-2023 учебный год раздел 3.3 Информационное обеспечение обучения заменить на новый (ПРИЛОЖЕНИЕ А)	<p align="center"><u>30.08.2022</u> № <u>1</u></p> <p align="center">Председатель ПЦК ТД <i>Варф</i> <u>И.Н. Карсакова</u></p>
3	Во исполнение пункта 16 приказа от 07.04.2021 года № 24-О «О создании автономного учреждения путем изменения типа существующего учреждения», на титульном листе строку «Лысьвенский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования» изложить в следующей редакции « Лысьвенский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования »	<p align="center"><u>30.08.2022</u> № <u>1</u></p> <p align="center">Председатель ПЦК ТД <i>Варф</i> <u>И.Н. Карсакова</u></p>
4	С 01.10.2020 г. в раздел 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ в п.2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы введена строка Объем образовательной программы учебной дисциплины, в т.ч. в форме практической подготовки На основании внесенных изменений заменен Раздел 2 п.2.1	<p align="center"><u>30.08.2022</u> № <u>1</u></p> <p align="center">Председатель ПЦК ТД <i>Варф</i> <u>И.Н. Карсакова</u></p>
5	В соответствии с принятыми поправками к Федеральному закону № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с 01.09.2021 г. лист 2 дополнить: Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» разработана на основании: -Рабочей программы воспитания по специальности <i>08.01.02 Строительство и</i>	<p align="center"><u>30.08.2022</u> № <u>1</u></p> <p align="center">Председатель ПЦК ТД <i>Варф</i> <u>И.Н. Карсакова</u></p>

	эксплуатация зданий и сооружений, утвержденной 27.08.2021	
6	В соответствии с принятыми поправками к Федеральному закону № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с 01.09.2021 введены личные результаты. На основании внесенных изменений заменены раздел 1 п.п 1.2; раздел 2 п. 2.2; раздел 4	<p style="text-align: right;"><u>30.08.2022</u> № <u>1</u></p> Председатель ПЦК ТД <i>Сарф ИМ Карсакова</i>
7	На основании Приказа Минпросвещения России от 01.09.2022 № 796 "О внесении изменений в ФГОС СПО" введены в действие новые формулировки общих компетенций с 22.10.2022 г. На основании внесенных изменений заменены раздел 1; раздел 2 п.п 2.2	<p style="text-align: right;"><u>18.10.2022</u> № <u>2</u></p> Председатель ПЦК ТД <i>Сарф ИМ Карсакова</i>

3.3 Информационное обеспечение реализации программы на 2022 - 2023 учебный год

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Печатные источники

Основные источники:

1 Арустамов, Э.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для СПО / сост. Э.А. Арустамов. – 11-е изд., испр. - М.: ИЦ Академия, 2012.-176 с.

2 Безопасность жизнедеятельности: учебник для СПО / сост. Э.А. Арустамов. – 9-е изд., стер. - М.: ИЦ Академия, 2010.-176 с.

3 Смирнов А.Т. Основы военной службы: учеб.пособие для студентов учреждений сред. проф. образования. - М.: ИЦ «Академия», 2002.

4 Николенко В.Н. Первая доврачебная медицинская помощь: учебник. - М.: ИЦ «Академия», 2004.

Дополнительные источники:

1 Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда: учеб. Пособие для СПО / И.П. Кукин, В.Л. Лапин, Н.Л. Пономарев. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Высшая школа, 2003. – 439 с.: ил.

2 Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф: учебник для студ. Учреждений сред.проф. образования / С.Б. Варющенко, Н.М. Киршин, В.А. Колотвин – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 336.

3 Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. – 10-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2019. – 192 с. – (Среднее профессиональное образование)

4 Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учеб.пособие. - М.: ИЦ «Академия», 2009

4 Тверская, С.С. Безопасность жизнедеятельности: Словарь-справочник / С.С. Тверская. - 2-е изд., испр. и расш. – М.: МПСИ, 2010. – 456 с.

Периодические издания:

1 Безопасность труда в промышленности в промышленности: научно-производственный журнал / Учредители: Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор); ЗАО «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности» (ЗАО НТЦ ПБ). – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2015-2016 гг.

2 Безопасность в техносфере: научно-методический и информационный журнал / Учредитель Коллектив редакции журнала. - Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2015-2016 гг.

3 Безопасность и охрана труда: научно-производственный журнал / Учредитель: НОЧУДПО «Биота плюс». - Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2011-2014 гг.

Электронные издания (электронные ресурсы)

Нормативно-правовые источники:

1 Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993).- [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный

2 Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ (в последней редакции) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный

3 Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ (в последней редакции) «О пожарной безопасности». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный

4 Федеральный закон от 31.05.1996 № 61-ФЗ (в последней редакции) «Об обороне». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный

5 Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ (в последней редакции) «О гражданской обороне». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный

6 Федеральный закон от 28.03.1998 № 53-ФЗ (в последней редакции) «О воинской обязанности и военной службе». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный

7 Федеральный закон от 27.05.1998 № 76-ФЗ (в последней редакции) «О статусе военнослужащих». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный

8 Указ Президента РФ от 10.11.2007 № 1495 «Об утверждении общевоинских уставов Вооруженных сил Российской Федерации» (в последней редакции). – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный

9 Постановление Правительства РФ от 02.11.2000 № 841 (в последней редакции) «Об утверждении Положения о подготовке населения в области гражданской обороны» - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный

10 Постановление Правительства РФ от 26.11.2007 № 804 (в последней редакции) «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации» - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный

11 Приказ МЧС России от 18.12.2014 № 701 «Об утверждении Типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне». - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный

Основные источники:

1 Безопасность жизнедеятельности в условиях опасностей техносферы: учебное пособие / М.В. Мезникова, М.А. Садовников, И.Б. Борисенко. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2019. – 80 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/139211>, авторизованный

2 Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак – Санкт-Петербург, Лань, 2017. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/92617>, авторизованный

3 Кривошеин, Д.А. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Горькова. - Санкт-Петербург, Лань, 2019. – 340 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/148144>, авторизованный

Литвинов, В. И. Безопасность жизнедеятельности на производстве: учебное пособие / В.И. Литвинов, И.Н. Кружкова. – Вологда: ВГМХА им.Н.В. Верещагина, 2016. – 202 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/130749>, авторизованный

Дополнительные источники:

1 Методические рекомендации по организации и осуществлению государственного надзора в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (утв. МЧС России). - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный

2 Соловьева, Э.В. Безопасность жизнедеятельности: сборник задач для студентов строительных специальностей / Э.В. Соловьева, В.В. Колотушкин. – Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. – 107 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72908.html>, свободный

Интернет ресурсы

1 Сайт МЧС России. - Режим доступа: <https://www.mchs.gov.ru>, свободный

Программное обеспечение

1 Операционная система Windows7

2 Офисный пакет MicrosoftOffice Профессиональный плюс 2007

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Справочно-правовая система Консультант Плюс. - Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>, свободный