Подписано электронной подписью: Вержицкий Данил Григорьевич Должность: Директор КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» Дата и время: 2024-02-21 00:00:00

471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436 МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Кемеровский государственный университет» Новокузнецкий институт (филиал)

Факультет информатики, математики и экономики

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета информатики, матема-

тики и экономики

А.В.Фомина

«9» февраля 2023 г.

### Рабочая программа дисциплины

### Б1.Б.09 Безопасность жизнедеятельности

Направление подготовки 38.03.02Менеджмент

Направленность (профиль) подготовки «Производственный менеджмент»

Программа прикладного бакалавриата

Квалификация выпускника бакалавр

> Форма обучения очная, заочная

> Год набора 2020

Новокузнецк 2023

#### Лист внесения изменений

### В РПД <u>Б1.Б.09Безопасность жизнедеятельности</u> (код по учебному плану, название дисциплины)

### Сведения об утверждении:

на 2020 / 2021 учебный год

Переутверждена Ученым советом факультета <u>информатики, математики и экономики</u> (протокол Ученого совета факультета №8 от 13.02.2020)

Одобрена на заседании методической комиссии факультета <u>информатики, математики и</u> экономики(протокол методической комиссии факультета № 6 от 06.02 2020)

Одобрена на заседании обеспечивающей кафедры <u>экономики и управления</u> протокол № 5 от 23.01.2020г.

### Оглавление

1. Цель дисциплины.	4
1.1 Формируемые компетенции	4
1.2 Дескрипторные характеристики компетенций	4
2 Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы промежуточной	
аттестации.	5
3. Учебно-тематический план и содержание дисциплины.	5
3.2. Содержание занятий по видам учебной работы	6
4 Порядок оценивания успеваемости и форсированности компетенций обучающегося в	
текущей и промежуточной аттестации.	8
5 Материально-техническое, программное и учебное обеспечение дисциплины.	10
5.1 Учебная литература	10
5.2 Материально-техническое и программное обеспечение освоения дисциплины.	11
5.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.	13
6 Иные сведения и (или) материалы.	13
6.1.Примерные темы письменных учебных работ	13
6.2. Примерные вопросы и задания / задачи для промежуточной аттестации	13

### 1.Цель дисциплины.

В результате освоения данной дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции основной профессиональной образовательной программы академического бакалавриата:ОК-8

### 1.1 Формируемые компетенции

Таблица 1 - Формируемые дисциплиной компетенции

Наименование вида	Наименование	Код и название компетенции
компетенции	категории (груп-	
	пы) компетен-	
	ций	
общекультурная		ОК-8способностью использовать приемы
		первой помощи, методы защиты в условиях
		чрезвычайных ситуаций

### 1.2 Дескрипторные характеристики компетенций

Таблица 2 – Дескрипторные характеристики компетенций, формируемых дисциплиной

TC	(DVID) 1	T
Код и название ком-	Знания, умения, навыки (ЗУВ), формируе-	Дисциплины и практи-
петенции	мые дисциплиной	ки, формирующие ком-
		петенцию ОПОП
ОК-8. Способностью	Знать:	Б1.Б.09 Безопас-
использовать приемы	- законодательную базу безопасности жизне-	ность жизнедеятельно-
первой помощи, мето-	деятельности Российской Федерации;	сти
ды защиты в условиях	- анатомо-физиолого-гигиенические основы	Б2.В.01(У) Учебная
чрезвычайных ситуа-	труда и обеспечение комфортных условий	практика. Практика по
ций	жизнедеятельности;	получению первичных
	- основы безопасности населения и террито-	профессиональных уме-
	рий в чрезвычайных ситуациях.	ний и навыков
	Уметь:	Б3.Б.01(Д) Защита
	- снижать воздействие вредных и опасных	выпускной квалификаци-
	факторов на рабочем месте в своей области, в	онной работы, включая
	том числе с применением индивидуальных и	подготовку к процедуре
	коллективных средств защиты;	защиты и процедуру за-
	- поддерживать безопасные условия жизнедея-	щиты
	тельности, в том числе при возникновении	
	чрезвычайных ситуаций;	
	- предпринимать действия при возникновении	
	угрозы возникновения чрезвычайной ситуа-	
	ции.	
	Владеть:	
	- способами обеспечения безопасных условий	
	труда на рабочем месте;	
	- методами выявления и устранения проблем,	
	связанных с нарушениями техники безопасно-	
	сти на рабочем месте;	
	- способами предотвращения чрезвычайных	
	ситуаций (природного и техногенного проис-	
	хождения) на рабочем месте.	

## 2 Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы промежуточной аттестации.

Таблица 4 – Объем и трудоемкость дисциплины по видам учебных занятий

Общая трудоемкость и виды учебной работы по дис-		вём часов по	
циплине, проводимые в разных формах	формам обучения		
	ОФО	ЗФО	
1 Общая трудоемкость дисциплины	108	108	
2 Контактная работа обучающихся с преподавателем (по	32	10	
видам учебных занятий) (всего)			
Аудиторная работа (всего):	32	10	
в том числе:			
лекции	16	4	
практические занятия, семинары	16	6	
практикумы			
лабораторные работы			
в интерактивной форме	10	4	
в электронной форме			
Внеаудиторная работа (всего):			
в том числе, индивидуальная работа обучающихся			
с преподавателем			
подготовка курсовой работы/контактная работа			
групповая, индивидуальная консультация и иные			
виды учебной деятельности, предусматривающие			
групповую или индивидуальную работу обучающихся			
с преподавателем)			
творческая работа (эссе)			
3 Самостоятельная работа обучающихся (всего)	76	94	
4 Промежуточная аттестацияобучающегося- зачет		Зачет	
		4	

### 3. Учебно-тематический план и содержание дисциплины.

### 3.1 Учебно-тематический план

Ш		Общая	Трудоемкость занятий (час.)					)	Формытекуще-	
недели	ପ୍ର Разделы и темы дисциплины по		ОФО				3ФО		го контроля и	
He	занятиям	ёмкость			~~~	Аудит	-	~~~	промежуточ-	
No 11/11		(всего час.)	заня		CPC	заня		CPC	ной аттестации	
<b>Z</b> =		iuc.)	лекц.	практ.		лекц.	практ.		успеваемости	
	Теоретические основы безо-	20	12		12	1	1	20		
	пасности жизнедеятельно-	<i>30</i>	<i>12</i>	6	12	1	1	28		
	сти.									
1	БЖД – как особая отрасль че-		4	2	4	1		9	устный оп-	
	ловеческих знаний.	10	•		•	1			poc	
2	Теоретические основы учения		4	2	4		1	9	Тест	
	БЖД	10	4	2	4		1	9		
3-	4 Вредные и опасные факторы:									
	классификация, способы сни-	10	4	2	4			10		
	жения вреда	10								
	Защита в чрезвычайных си-	50	1/		20	2	2	40		
	туациях.	50	16	6	28	3	2	48		
5-	7 Безопасность в чрезвычайных									
	ситуациях Чрезвычайные си-	25	0	2	1.4			2.4		
	туации мирного и военного	25	8	3	14	1		24		
	времени. Социальная безопас-									

ЛИ		Общая Трудоемкость занятий (час.)						Формытекуще-	
недели	I Paanenti ii temti niiciiiinniiitti no l		офо		3ФО				го контроля и
He	занятиям	ёмкость	Ауди	торн.		Аудит	торн.		промежуточ-
a . =		(всего	заня	<b>ТИЯ</b>	CPC	заня	гия	CPC	ной аттестации
<u>М</u> п/п		час.)	лекц.	практ.		лекц.	практ.		успеваемости
	ность.								
8-1	0 Первая медицинская помощь	25	8	3	14	2	1	24	ситуацион-
	при угрожающих состояниях	23	O	3	14		1	2-7	ные задачи
6-8	-8 Управление безопасностью		28 8	6	14	2	1	16	
	жизнедеятельности.	20	o	U	14	2	1	10	
6	Основы физиологии труда,	14	4	3	7	1		8	устный оп-
	оценка условий труда	14	4	י	/	1		o	poc
7	Управление безопасностью	14	4	3	7	1	1	8	устный оп-
	жизнедеятельности.	14	4	י	/	1	1	o	poc
	Промежуточная аттестация -					4			зачет
	зачет					4			
	ИТОГО по семестру	108	16	16	<b>76</b>	4	6	94	

# **3.2.** Содержание занятий по видам учебной работы Таблица 6 — Содержание дисциплины

No	Наименование раздела,							
$\Pi/\Pi$	темы дисциплины	Содержание занятия						
	Семестр							
Соде	Содержание лекционного курса							
1	1 Теоретические основы безопасности жизнедеятельности.							
1.1	БЖД – как особая от-	Введение в БЖД. Причины возникновения БЖД. Пред-						
	расль человеческих зна-	мет, задачи БЖД. Аксиома о потенциальной опасности,						
	ний.	концепция приемлемого риска.						
1.2	Теоретические основы	Основные принципы БЖД. Взаимодействие человека со						
	учения БЖД	средой обитания. Основные понятия БЖД (опасность, по-						
		ле опасностей и др.). Причинно-следственное поле опас-						
		ностей. Безопасность социальной сферы. Основные поня-						
		тия и характеристики опасных, экстремальных и чрезвы-						
		чайных ситуаций. Законодательные и правовые акты в						
4.0		области безопасности жизнедеятельности.						
1.3	Вредные и опасные фак-	Классификация опасностей (по видам потоков в жизнен-						
	торы: классификация,	ном пространстве, по длительности, по зонам воздейст-						
	способы снижения вреда	вия, по размерам зоны воздействия, по степени завер-						
		шенности, по характеру действия на организм). Вредные						
		вещества, классификация, вредное воздействие на чело-						
		века и среду обитания, допустимые уровни воздействия.						
	n	Токсикологическая классификация вредных веществ.						
2	Защита в чрезвычайных	V						
2.1	Безопасность в чрезвы-	Классификация чрезвычайных ситуаций (ЧС) мирного						
	чайных ситуациях Чрез-	времени на объектах экономики. ЧС естественного (при-						
	вычайные ситуации	родного происхождения), последствия, прогнозирование						
	мирного и военного вре-	катастроф. Экологические угрозы. Опасности социально-						
	мени. Социальная безо-	го характера. ЧС военного времени, поражающие факто-						
	пасность.	ры. Социальная безопасность. Терроризм, его истоки, черты и						
		особенности. Меры борьбы с терроризмом. Безопасность						
		жилища. Безопасность в общественных местах.						
2.2	Первая медицинская по-	Раны. Кровотечения. Виды, классификация. Опасность						
2.2	мощь при угрожающих	кровотечений. Способы остановки кровотечений. Закры-						
	мощь при угрожающих	кровотечении. Спосооы остановки кровотечении. Закры-						

№	Наименование раздела,	
п/п	темы дисциплины	Содержание занятия
	состояниях	тые повреждения. Переломы. Травмирующий шок. Реанимация при шоковых состояниях. Непрямой массаж сердца и легочная реанимация. Принципы оказания первой помощи при укусе ядовитыми насекомыми и животными. Ожоги. Ожоговая болезнь. Оказание первой медицинской помощи при ожогах и отморожении. Неотложная медицинская помощь при отравлениях. Помощь при электротравмах.
3	Управление безопасност	1 1
3.1	Основы физиологии труда, оценка условий труда	Классификация основных форм деятельности человека. Классификация условий трудовой деятельности (оптимальные, допустимые, вредные, травмоопасные условия труда). Оценка тяжести и напряженности трудовой деятельности.
3.2	Управление безопасно-	Вопросы обеспечения безопасности жизнедеятельности в
	стью жизнедеятельности.	законах и подзаконных актах. Охрана окружающей среды. Системы стандартов «Охрана природы». Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).
Соде	гржание практических заня	
1		езопасности жизнедеятельности.
1.1	Вредные факторы жилища	Физические, химические, биологические вредные факторы жилища.
2	Защита в чрезвычайных	ситуациях.
2.1	ЧС природного характера. Землетрясения. Наводнения.	Причины возникновения землетрясений, параметры. Правила безопасного поведения при землетрясении. Правила безопасного поведения при наводнениях.
2.2	Бури, смерчи, ураганы. Оползни, сели, сход снежных лавин.	Механизм возникновения бурь, смерчей, ураганов. Правила безопасного поведения. Правила безопасного поведения при оползнях, селях, обвалах, сходе снежных лавин.
2.3	Пожарная безопасность	Правила безопасного поведения при лесных и торфяных пожарах. Пожары в городе. Правила безопасного поведения при пожаре.
2.4	Продовольственная безопасность. Информационная безопасность.	«Римская декларация по всемирной продовольственной безопасности». Физическая доступность достаточной, безопасной и питательной пищи; экономическая доступность к продовольствию должного объема и качества всех социальных групп населения; продовольственная независимость. Состояние сохранности информационных ресурсов государства и защищённости законных прав личности и общества в информационной сфере.
2.5	Бактериологическое оружие. Ядерное оружие.	Бактериологическое оружие и его воздействие на организм человека. Характеристика ядерного оружия
2.6	Химическое оружие.	Химическое оружие (СДЯВ и ОВ, их характеристика. Химические аварии. Средства индивидуальной защиты. Действия учителя в очаге поражения.)
2.7	Социальная безопасность.	Массовые беспорядки, толпа, преступления, терроризм. Общественная безопасность. Обеспечение правопорядка при проведении общественных мероприятий. Терроризм,

<b>№</b> п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание занятия
		его истоки, характерные черты и особенности, виды. Основные принципы борьбы с терроризмом. Защита автомобилей от угонов, хищений и грабежей.
3	Управление безопасност	1
3.1	Цели и задачи ГО. Предназначение РСЧС.	Предназначение и задачи ГО в мирное и военное время. Суть организационной структуры ГО. Пункты управления ГО. Характеристика служб ГО, сил и средств. Порядок действия по сигналам оповещения ГО. Задачи РСЧС
3.2	Город как источник опасности	Негативные факторы городской среды, влияющие на жизнедеятельность человека. Нарушение межличностных связей. Причины возникновения пожара в жилище. Правила безопасного поведения. Причины затопления. Правила поведения при эвакуации. Опасности, возникающие при использовании средств бытовой химии. Правила оказания первой медицинской помощи. Виды экстремальных ситуаций криминального характера. Правила безопасного поведения. Действия при возникновении и угрозе террористического акта.
3.3	Международное сотрудничество в области безопасности жизнедеятельности	Специализированные организации ООН (ЮНЕСКО, ЮНЕП, ФАО, ВОЗ, ЮНИДО, МАГАТЕ). Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (1979), об охране озонового слоя (1985), по предотвращению загрязнения моря сбросами отходов и других материалов (1972), по защите Черного моря от загрязнения (1992), о биологическом разнообразии (1992), о международной торговле видами дикой фауны и флоры, о водно-болотных угодьях, по защите морской среды региона Балтийского моря, об охране всемирного культурного и природного наследия, по борьбе с опустыниванием, об изменении климата, о принятии международных мер в отношении отдельных стойких органических загрязнений, по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер и другие.
	Промежуточная аттестаци	я - зачет

# 4 Порядок оценивания успеваемости и форсированности компетенций обучающегося в текущей и промежуточной аттестации. Для положительной оценки по результатам освоения дисциплины обучающемуся необходимо выполнить все установленные виды учебной работы. Таблица 7 - Балльно-рейтинговая оценка результатов учебной работы обучающихся по

видам (БРС)

Учебная рабо-	Сумма	Виды и результаты	Оценка в аттестации	Баллы
та (виды)	баллов	учебной работы		(16 недель)
Текущая	80	Лекционные заня-	2 балл посещение 1 лекционного	0 - 16
учебная рабо-		тия (конспект)	занятия	
та в семестре		(8 занятий)		
(Посещение		Практические(8 ра-	2 балл - посещение 1 практиче-	16-32
занятий по		бот).	ского занятия и выполнение рабо-	
расписанию и			ты на 51-65%	
выполнение			<b>2 балла</b> – посещение 1 занятия и	
заданий)			существенный вклад на занятии в	

		Самостоятельная работа - индивиду-	работу всей группы, самостоя- тельность и выполнение работы на 85-100% Темы заданий - см. раздел 6.2	
		альные задания (ситуационные задачи).		
Итого по т	екущей	работе в семестре	I	51 - 100
Промежуточ- ная аттестация	20 (100%	Теоретический вопрос	21 балла (пороговое значение) 40 баллов (максимальное значение)	21–40
(зачет)	3	Практическое задание	20 балла (пороговое значение) 35 баллов (максимальное значение)	20–35
	денной шкалы)	Кейс-задача	10 балла (пороговое значение) 25 баллов (максимальное значение)	10–25
Итого по пром	ежуточі	ной аттестации (заче	T)	(51 – 100%
				по приве- денной шкале) 10 – 20 б.
	<b>я оценка</b> — 100 б.	а по дисциплине:	Сумма баллов текущей и промеж	суточной ат-

Итоговая оценка выставляется в ведомость согласно следующему правилу (таблица 8).

Таблица 8- Оценка уровня сформированности компетенций в промежуточной аттестации

Критерии оценивания компетенции	Уровень ус- воения дисци- плины и ком-	Итоговая оце	Сумма баллов по 100-	
	петенций	Экзамен /зачет с оценкой	зачет	балльной шкале
		Буквенный эквива- лент / оценка	Буквенный эквивалент	
Обучающийся не владеет теоретическими основами дисциплины и научной терминологией, демонстрирует отрывочные знания, не способен решать практические профессиональные задачи, допускает множественные существенные ошибки в ответах, не умеет интерпретировать результаты и делать выводы.	Первый	Неудовлетворительно / 2	Не зачтено	Менее 51 балла
Обучающийся владеет частично теоретическими основами дисциплины и научной терминологией, фрагментарно способен решать практические профессиональные задачи, допускает несколько существенных ошибок решениях, может частично интерпретировать полученные результаты, допускает ошибки в выводах.	Пороговый	Удовлетворительно / 3	Зачтено	51-65

Обучающийся владеет теоретическими основами дисциплины и научной терминологией, грамотно излагает материал, способен решать практические профессиональные задачи, но допускает отдельные несущественные ошибки в интерпретации результатов и выводах.	Повышенный	Хорошо / 4	66-85
Обучающийся в полной мере владеет теоретическими основами дисциплины и научной терминологией, грамотно излагает материал, способен иллюстрировать ответ примерами, фактами, данными научных исследований, применять теоретические знания для решения практических профессиональных задач. Правильно интерпретирует полученные результаты и делает обоснованные выводы.	Продвинутый	Отлично/ 5	86-100

## 5 Материально-техническое, программное и учебное обеспечение дисциплины.

### 5.1 Учебная литература

### Основная учебная литература

- 1. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для вузов / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 313 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-05849-9. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/449720">https://urait.ru/bcode/449720</a>.
- 2. Безопасность жизнедеятельности : учебник для бакалавров / Э. А. Арустамов, А. Е. Волощенко, Н. В. Косолапова [и др.] ; под ред. проф. Э. А. Арустамова. 22-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. 446 с. ISBN 978-5-394-03703-0. Текст : электронный. URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1091487">https://znanium.com/catalog/product/1091487</a>— Режим доступа: по подписке.

### Дополнительная учебная литература

- 3. Безопасность жизнедеятельности : учебник для бакалавров / Э. А. Арустамов, А. Е. Волощенко, Н. В. Косолапова [и др.] ; под ред. проф. Э. А. Арустамова. 22-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. 446 с. ISBN 978-5-394-03703-0. Текст : электронный. URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1091487">https://znanium.com/catalog/product/1091487</a> . Режим доступа: по подписке.
- 4. Масленникова, И. С. Безопасность жизнедеятельности: учебник / И.С. Масленникова, О.Н. Еронько. 4-е изд., перераб. М.: ИНФРА-М, 2018. 304 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://new.znanium.com]. (Высшее образование:Бакалавриат). ISBN 978-5-16-006581-6. Текст : электронный. URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/952101">https://znanium.com/catalog/product/952101</a>. Режим доступа: по подписке.
- 5. Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 639 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-12794-2. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/448325">https://urait.ru/bcode/448325</a>.
- 6. Бочарова, Н. И. Методика обучения безопасности жизнедеятельности. Обучение выживанию: учебное пособие для вузов / Н. И. Бочарова, Е. А. Бочаров. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 174 с. (Высшее образование). —

- ISBN 978-5-534-08270-8. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/454289">https://urait.ru/bcode/454289</a> .
- 7. Свиридова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций в терминах и определениях : учебное пособие / Н.В. Свиридова. Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2011. 180 с. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229155">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229155</a> ISBN 978-5-7638-2197-0. Текст : электронный.

## 5.2 Материально-техническое и программное обеспечение освоения дисциплины.

Учебные занятия по дисциплине проводятся в учебных аудиториях НФИ КемГУ:

Наименование учебных	Наименование помещений для	Адрес (местоположение) по-
предметов, курсов, дис-	проведения всех видов учебной	мещений для проведения всех
циплин (модулей), прак-	деятельности, предусмотренной	видов учебной деятельности,
тики, иных видов учебной	учебным планом, в том числе по-	предусмотренной учебным
деятельности, предусмот-	мещения для самостоятельной ра-	планом (в случае реализации
_ = -	±	·
ренных учебным планом	боты, с указанием перечня основ-	образовательной программы в
образовательной про-	ного оборудования, учебно-	сетевой форме дополнительно
граммы	наглядных пособий и используе-	указывается наименование
	мого программного обеспечения	организации, с которой за-
		ключен договор)
Безопасность жизне-	100 Учебная аудитория (мультимедийная)	654079, Кемеровская область, г.
	для проведения:	Новокузнецк, пр-кт Металлургов, д.
деятельности	- занятийсеминарского (практическо-	19
	го) типа;	
	- групповых и индивидуальных кон-	
	сультаций;	
	- текущего контроля и промежуточ-	
	ной аттестации.	
	Специализированная (учебная) мебель:	
	доска меловая, кафедра, столы, стулья,	
	рабочее место для обучающегося с ОВЗ.	
	Оборудование: стационарное - компью-	
	тер преподавателя, экран моторизирован-	
	ный, проектор, усилитель звука, колонки,	
	микрофон преподавателя.	
	Используемое программное обеспече-	
	ние: UbuntuLinux(свободно распространяемое ПО), LibreOffice (свободно рас-	
	пространяемое ПО), Яндекс.Браузер (оте-	
	чественное свободно распространяемое	
	ПО).	
	Интернет с обеспечением доступа в	
	ЭИОС.	
	107 Малый зал. Учебная аудитория для	654041, Кемеровская область - Куз-
	проведения:	басс, г. Новокузнецк, ул. Циолков-
	- занятий лекционного типа.	ского, д.23
	Специализированная (учебная) мебель:	
	доскамеловая, секции кресел с пюпитра-	
	ми.	
	Оборудование: компьютер, проектор,	
	акустическая система, микшер-усилитель,	
	громкоговоритель потолочный.	
	Используемое программное обеспече-	
	ние:MSWindows	
	(MicrosoftImaginePremium 3 year по суб-	
	лицензионному договору №1212/КМР от	

10.10.0010 10.10.001 ) 7.11 0.00	
12.12.2018 г. до 12.12.2021 г.), LibreOffice	
(свободно распространяемое ПО).	
Интернет с доступом в ЭИОС.	

## 5.3Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

- 1. Образовательный портал по Безопасности жизнедеятельности http://www.obzh.ru/
- 2. Статьи по выживанию в различных условиях <a href="https://survival.com.ua/bez-rubriki/">https://survival.com.ua/bez-rubriki/</a>
- 3. Официальный сайт MЧС https://www.mchs.gov.ru/
- 4. Портал о безопасности жизнедеятельности <a href="https://www.mchsmedia.ru/">https://www.mchsmedia.ru/</a>

### 6 Иные сведения и (или) материалы.

### 6.1.Примерные темы письменных учебных работ

### **6.2.** Примерные вопросы и задания / задачи для промежуточной аттестации *Семестр*

Таблица 9 - Примерные теоретические вопросы и практические задания / задачи к зачету

•	имерные теоретические вопросы и пр	T
Разделы и те-	Примерные теоретические вопросы	Примерные практические задания / задачи
1 Тааратуууаач	WA CAMADA I GOZAMACHACTA NAMANA HAGTA IA	NO OTTA
	ие основы безопасности жизнедеятель	ности. 
1.1 БЖД – как	1. Причины возникновения БЖД.	
особая отрасль	2. Предмет и задачи БЖД.	
человеческих	3. Теоретические основы учения	
знаний.	БЖД.	
	4. Человек и биосфера. Антропоген-	
	ное воздействие на окружающую	
	среду.	
	5. Основы физиологии труда, оценка условий труда. Комфортные условия	
	жизни в техносфере.	
	6. Микроклимат: понятие и нормиро-	
	вание.	
1.2 Вредные	1. Вредные и опасные факторы: клас-	Ситуационная задача 1.
факторы жи-	сификация, способы снижения вреда	Во время работы с химическими реактива-
лища	2. Вредные и опасные факторы: хи-	ми в лаборатории при нагревании взорва-
лища	мические вещества.	лась пробирка с кислотой и ее содержимое
	1. Вредные и опасные факторы:	попало на руки, лицо и глаза лаборанта.
	вибрации и акустические колебания.	Поясните порядок ваших действий.
	2. Вредные и опасные факторы:	положно порядок выших денетыми
	электромагнитные излучения.	
	3. Вредные и опасные факторы:	
	ионизирующее излучение.	
	4. Вредные и опасные факторы:	
	электрический ток.	
	5. Совместное воздействие фак-	
	торов внешней среды. Оценка влия-	
	ния вредных факторов. Анализ опас-	
	ности технических систем.	
	6. Средства снижения травмо-	
	опасности. Защита от энергетических	
	воздействий.	
	7. Защита от пожаров.	
	езвычайных ситуациях.	
2.1 Безопас-	1. Классификация ЧС. Защита от ЧС	Ситуационная задача 2.
ность в чрез-	мирного и военного времени.	Во время туристического перехода группы
вычайных си-	2. Чрезвычайные ситуации природно-	альпинистов по горной долине, начался
туациях Чрез-	го характера (землетрясения, навод-	сход снежной лавины. Команда оказалась
вычайные си-	нения, ураганы и др.)	на пути движения лавины. Каковы должны
туации мирно-	3. Чрезвычайные ситуации социаль-	быть их действия?
го и военного	ной направленности	Ситуационная задача 4.
времени. Со-	4. Прогнозирование и оценка обста-	Работника предприятия во время работы за

циальная безопасность.

новки при ЧС.

1. Устойчивость объектов экономики. Ликвидация последствий ЧС.

сверлильным станком ударило электрическим током, и он упал на поверхность станка, потеряв сознание. Подробно опишите действия по оказанию помощи пострадавшему и другие необходимые действияспециалиста по охране труда, рядового работника.

Ситуационная задача 5.

За последние три года на предприятии N число выявленных во время профосмотров случаев силикоза возросло на 30%. Вам, как специалисту по охране труда, необходимо проанализировать ситуацию и выявить причины ухудшения здоровья работников. Какие показатели трудовой среды вы будете изучать, каких специалистов привлечете для исследования?

- 2.2 Чрезвычайные ситуации социальной направленности.
- Чрезвычайные ситуации природного характера.
- 1. Социальная безопасность (соцблагополучие).
- 2. Первая медицинская помощь.
- 3. ЗОЖ в техносфере.
- 4. Основы военной службы.
- 5. Вооруженные силы РФ.
- 6. Система ГО и ЧС в РФ.

Ситуационная задачаб.

7 декабря 1988 года произошло катастрофическое землетрясение в Армении. Погибло – 25000 человек. Осталось без крова 514000 человек. Разрушен полностью город Спитак. Разрушены частично города Ленинакан, Кировокан.

Охарактеризуйте землетрясение пользуясь следующими заданиями:

- 1. Землетрясения и извержения вулканов относятся к таким видам ЧС:
- а) геологические б) геофизические
- в) гидрологические г) метеорологические
- 2. По причине возникновения землетрясения делятся на:
- а) тектонические б) цунами в) взрывные г) вулканические д) краевые
- 3. Внезапное освобождение потенциальной энергии земных недр, которое приобретает форму ударных волн и упругих колебаний (сейсмические волны), распространяющиеся во всех направлениях, называется
- 4. Соотнесите характеристику землетрясения по международной сейсмической шкале MSK:
- 1) ощущается лишь небольшой частью людей
- 2) трещины на крутых склонах гор и сырой почве, дома сильно повреждаются
- 3) изменения в почве достигаютогромных размеров, многочисленные трещины, обвалы, оползни, возникают отклонения в течении рек, ни одно сооружение не выдерживает
- 4) ощущаются всеми, картины падают со стен, откалываются куски штукатурки, легкое повреждение зданий
- а) сильно катастрофические (12 балл)
- б) слабые (1-3 балла) в) разрушительные (8 баллов) г) сильные (6 баллов)

7. Управле	ние безопасностью жизнедеятельность	5. Укажите первичные поражающие факторы землетрясений: а) смещение, коробление, вибрация почвогрунтов б) взрывы, пожары в) обрушение сооружений г) разломы в скальных породах д) выброс природных подземных газов.
3.1 Управле-	1. Управление БЖД: Правовые и	
ние безопасностью жизнедеятельности.	нормативные основы. 2. Организационные основы управления БЖД. 3. Международное сотрудничество в области БЖД. 4. Взаимодействие человека и технической системы 5. Технологии формирования у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни. 6. Санитарно-гигиенические требования к материально-техническим условиям реализации образователь-	
	ных программ общего образования.	
3.2 Город как источник опасности	<ol> <li>Что такое шум.</li> <li>Что ведет к развитию онкологических заболеваний.</li> <li>Что относят к физическим опасным и вредным факторам.</li> </ol>	Ситуационная задача 3. В районе вашего проживания произошла авария на химически опасном объекте с выбросом в атмосферу аварийно химически опасного вещества (аммиака) (АХОВ). Ваши действия. Серьезная авария произошла в японском городе Ханамаки. По территории химического завода разлилось более пяти тонн отходов, которые содержали цианид натрия. Известны лишь предварительные причины случившегося. По некоторым данным, виновником инцидента стал водитель снегоуборочной машины, который случайно сорвал вентиль с цистерны с отходами. Последствия утечки цианида уже ликвидированы, проверяется, не попали ли отходы в грунтовые воды. Как сообщают местные СМИ, пяти тонн пролившихся отходов с цианидом с лихвой бы хватило, чтобы убить 125 тысяч человек. Охарактеризуйте аварию и её последствия, пользуясь следующими заданиями:  1. Опишите порядок работы по исследованию распространения цианида натрия в грунтовые воды  2. Соотнесите виды РОО с конкретными примерами  1) 1. Атомные станции  2) Предприятия по изготовлению ядерного топлива  3) Транспортные средства  4) Стационарные военные объекты
		установками б) хранилища ядерных боеголовок, ракет-

ные старты
в) ядерные реакторы и хранилища радиоак-
тивных отходов
г) урановые рудники, радиохимические за-
воды и захоронения радиоактивных отхо-
дов
3. Установите последовательность действия
населения при аварии на РОО:
а) уточнение местоположения РОО
б) выяснение в территориальном управле-
нии по делам ГО ЧС способов и средств
оповещения при аварии
в) получение информации о степени опас-
ности объекта
г) подготовка к эвакуации (документы,
деньги, ценные вещи, накидки, плащи, ре-
зиновые сапоги, запас продуктов на 1 день,
белье)
д) изучение инструкции о порядке действий
в случае аварии на РОО
е) создание запасов необходимых средств
при аварии (герметизирующих материалов,
йодных препаратов, продовольствия, воды
и т.д.).
4. Степень лучевой болезни, при которой
доза облучения составляет 200-400 Рад:
а) легкая в) тяжелая
б) средняяг) крайне тяжелая
5. Выберите химические вещества, которые
относятся к высоко опасным:
а) кислоты - соляная, азотная, серная
б) щелочи (аммиак, едкий натр)
в) карбонилы металлов (железа, никеля)
г) бордосская жидкость
д) аминопласты
е) некоторые спирты и альдегиды кислот
(формальдегид, метиловый спирт).

### Сведения о разработке и утверждении рабочей программы дисциплины

Рабочая программа дисциплины Б1.Б.09Безопасность жизнедеятельности составлена в ΦΓΟС соответствии ВО утверждена В комплекте с ОПОП направления 38.03.02«Менеджмент».

Кизиченко Н.В. канд. биол. наук., доцент кафедры ЕД (фамилия, инициалы и должность преподавателя (ей)) Составители: