

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ У.Д. АЛИЕВА»**

Факультет экономики и управления

УТВЕРЖДАЮ

И. о. проректора по УР

М. Х. Чанкаев

«29» мая 2024 г., протокол № 8

**Рабочая программа дисциплины
Безопасность жизнедеятельности**

(наименование дисциплины)

09.01.03 ОПЕРАТОР ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И РЕСУРСОВ

(шифр, название направления)

Среднее профессиональное образование

Квалификация выпускника

Оператор информационных систем

Форма обучения

Очная

Год начала подготовки - 2024

(по учебному плану)

Карачаевск, 2024

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) в пределах образовательной программы СПО по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов.

Составитель: к.б.н, доц. Магулаева А.А.

Рабочая программа одобрена на заседании предметно цикловой комиссии «Физической культуры и БЖ» от 29 мая 2024 г., протокол № 5.

Председатель ПЦК

«Физической культуры и БЖ»



Гогуев А. М.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины	4
1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы	4
1.2. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины:	4
2. Структура и содержание общеобразовательной дисциплины	4
2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы	4
2.2. Тематический план и содержание дисциплины	4
3. Условия реализации программы учебной дисциплины.....	6
3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:	6
3.2. Информационное обеспечение реализации программы	7
3.2.1. Основные печатные и электронные издания.....	7
3.2.2. Дополнительные источники	8
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	8
5. Типовые контрольные задания или иные учебно-методические материалы, необходимые для оценивания степени сформированности компетенций в процессе освоения учебной дисциплины.....	17
5.1. Тестовые вопросы по дисциплине	17
5.2. Вопросы для устного опроса	22
5.3. Вопросы к дифференцированному зачету:	23
6.1. Общесистемные требования	24
6.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины	25
7. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.....	27

1. Общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина СГ. 03 «Безопасность жизнедеятельности» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.

1.2. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07	идентифицировать основные опасности среды обитания человека; оценивать воздействие опасностей на человека и окружающую среду; выбирать и применять способы обеспечения безопасности жизнедеятельности; оценивать уровни опасности в техносфере; соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии; пользоваться экономико-правовой основой безопасности среды обитания.	понятийно-терминологическую терминологию безопасности жизнедеятельности; основы взаимодействия в системе «человек – среда и обитания»; методы анализа и защиты от опасностей техносферы; методы обеспечения безопасности жизнедеятельности в штатных и чрезвычайных ситуациях; правила оказания первой медицинской помощи; правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; экономико-правовые и управленческие аспекты техносферной безопасности.

2. Структура и содержание общеобразовательной дисциплины

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы	36
Консультации	
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	32
в том числе:	
лекции, уроки	8
практические занятия	24
Самостоятельная работа	4
Промежуточная аттестация – зачет с оценкой	

2.2. Тематический план и содержание дисциплины

Наименован	Содержание учебного материала,	Объем	Формируем
------------	--------------------------------	-------	-----------

ие разделов и тем	лабораторные и практические работы, прикладной модуль (если предусмотрены)	часов	ые общие и профессиональные компетенции
1	2	3	4
Раздел 1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности		36	ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 07
Тема 1.1. Общие понятия о системе «человек — среда обитания»	Содержание учебного материала Опасность и безопасность. Критерии состояния техносферы. Человеческий фактор и опасности техносферы. Основные формы деятельности человека и его энергозатраты. Безопасное и комфортное взаимодействие человека со средой обитания.	2	
Тема 1.2. Воздействие опасностей на человека и техносферу	Содержание учебного материала Параметры микроклимата и жизнедеятельность человека. Вредные вещества. Акустические колебания и вибрации. Электромагнитные поля и излучения. Электрический ток. Сочетанное действие факторов и здоровье человека. Социальные факторы окружающей среды.	2	
	Практические работы Определение параметров микроклимата	2	
Тема 1.3. Защита среды	Практические работы Вентиляция и кондиционирование. Освещение. Защита атмосферного воздуха. Определение предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ. Средства защиты атмосферы. Защита от энергетических воздействий. Обобщенное защитное устройство. Средства защиты от инфракрасного, ультрафиолетового, лазерного и ионизирующего излучений. Защита от пожаров и взрывов. Анализ опасностей. Средства снижения травмоопасности технических систем. Защита от механического травмирования. Средства электробезопасности.	8	
Самостоятельная работа обучающихся: Питьевая вода и методы обеспечения ее качества. Защита земель. Обращение с отходами. Требования безопасности к пищевым продуктам		2	

Тема 1.4. Основные понятия о чрезвычайных ситуациях	Практические работы Чрезвычайные ситуации природного характера. Чрезвычайные ситуации техногенного характера. Чрезвычайные ситуации военного, биолого-социального и террористического характера. Государственное регулирование в области защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Устойчивость функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях.	8	
Самостоятельная работа обучающихся: 1. Безопасность населения в чрезвычайных ситуациях. 2. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы. 3. Медицинская помощь в чрезвычайных ситуациях.		2	
Тема 1.5. Законодательство в области военной службы	Содержание учебного материала Воинская обязанность. Военнослужащий – защитник своего Отечества.	2	
	Практические работы Анализ и применение на практике знаний Конституции РФ, Федеральных законов «Об обороне», «О статусе военнослужащих», «О воинской обязанности и военной службе».	4	
Тема 1.6. Боевые традиции Вооруженных Сил России	Содержание учебного материала Символы воинской чести. Воинские звания. Основные рода войск Вооруженных Сил России.	2	
	Практические работы Занятия в тире	2	
Промежуточная аттестация – зачет с оценкой			
Всего:		36	

3. Условия реализации программы учебной дисциплины

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Аудитории оснащенные оборудованием:

№ 97	№ 1
столы – 12 шт., стулья – 24 шт., стол и стул преподавателя – 1 шт., доска меловая – 1 шт., трибуна – 1 шт., переносной экран настенный с электроприводом – 1 шт., проектор – 1 шт., ноутбук – 1 шт., плакаты – 12 шт., аптечка – 3 шт., муляжи – 3 шт., скелет человека – 2 шт.,	столы – 13 шт., стулья – 26 шт., стол и стул преподавателя – 1 шт., доска меловая – 1 шт., телевизор – 1 шт., компьютер – 1 шт., трибуна – 1 шт., плакаты – 8 шт., бытовой дозиметр – 4 шт., компас – 5 шт., грелка – 4 шт., жгут кровоостанавливающий резиновый – 10 шт.,

учебно-наглядные пособия - в электронном виде.	респиратор – 6 шт., индивидуальный перевязочный пакет – 8 шт., противогаз – 7 шт., аптечка индивидуальная – 4 шт., противохимический пакет – 3 шт., носилки санитарные - 2 шт., войсковой прибор химической разведки – 4 шт., датчик пульса – 2 шт., костюм химической защиты – 3 шт., манекен – 4 шт., карты – 5 шт., макет – 3 шт., учебно-наглядные пособия - в электронном виде.
------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Лицензионное программное обеспечение:

- Microsoft Windows (Лицензия № 60290784), бессрочная
- Microsoft Office (Лицензия № 60127446), бессрочная
- ABBY Fine Reader (лицензия № FCRP-1100-1002-3937), бессрочная
- Calculate Linux (внесён в ЕРРП Приказом Минкомсвязи №665 от 30.11.2018-2020), бессрочная
- Google G Suite for Education (IC: 01i1p5u8), бессрочная
- Kaspersky Endpoint Security (Лицензия № 1CE2-230131-040105-990-2679), с 31.01.2023 по 03.03.2025 г.

3.2.1. Основные печатные и электронные издания

1. Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 639 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17400-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/533016>
2. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.]; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511659>
3. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 638 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16455-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/531090>
4. 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 образование). — ISBN 978-5-534-09079-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/513803>

5. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 335 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17843-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/533825>

3.2.2. Дополнительные источники

Нормативные правовые документы

1. Конституция Российской Федерации, принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01 июля 2020.

2. Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 03.04.2017) "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"

3. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 01.05.2017) "Об образовании в Российской Федерации"

4. Федеральный закон от 12.02.1998 N 28-ФЗ (ред. от 30.12.2015) "О гражданской обороне"

5. Постановление Правительства РФ от 26.11.2007 N 804 (ред. от 14.11.2015) "Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации"

6. Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ (ред. от 23.06.2016) "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".

7. Беяков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда в сельском хозяйстве : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беяков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 809 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17045-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/532269>

8. Курдюмов, В. И. Безопасность жизнедеятельности: проектирование и расчет средств обеспечения безопасности: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Курдюмов, Б. И. Зотов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019 — 257 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09351-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/437974>

9. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.]; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва: Издательство Юрайт, 2019 — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/433376>

Интернет – ресурсы

1 <https://www.bestreferat.ru/>

2 <http://www.meduhod.ru/>

3 <http://ru.wikipedia.org>

4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Код и наименование формируемых компетенций	Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 07	Умения: - организовывать работу коллектива и команды; - взаимодействовать с	<i>Оценка «5» - «отлично» ставится, если обучающийся полно излагает материал (отвечает на</i>	<i>Оценка результатов устного опроса</i>

	<p>коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе; - описывать значимость своей профессии; - применять стандарты антикоррупционного поведения; - соблюдать нормы экологической безопасности; - определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии; - осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; - организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона. <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; 	<p>вопрос), дает правильное определение основных понятий; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только из учебника, но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка.</p> <p>Оценка «4» - «хорошо» ставится, если обучающийся дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «отлично», но допускает 1–2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1–2 недочетов последовательности и языковом оформлении излагаемого.</p> <p>Оценка «3» - «удовлетворительно» ставится, если обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; излагает материал непоследовательно и</p>	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>- основы проектной деятельности;</p> <p>- особенности социального и культурного контекста;</p> <p>- правила оформления документов и построения устных сообщений;</p> <p>- сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей;</p> <p>- значимость профессиональной деятельности по профессии;</p> <p>- стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения;</p>	<p>допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого.</p> <p>Оценка «2» - «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся обнаруживает незнание большей части соответствующего вопроса допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка «2» отмечает такие недостатки в подготовке, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.</p>	
	<p>- правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;</p> <p>- основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;</p>	<p>«5» - 85-100%верных ответов «4» - 69-84%верных ответов «3» - 51-68%верных ответов «2» - 50% и менее</p>	<p>Оценка результатов тестирования</p>
	<p>- основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;</p> <p>- пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства;</p> <p>- основные направления изменения климатических условий региона</p>	<p>Оценка «5» - «отлично» выставляется обучающемуся, если демонстрируются всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного программного материала, самостоятельно выполнивший все предусмотренные программой задания, глубоко усвоивший основную и дополнительную</p>	<p>Оценка результатов дифференцированного зачета</p>

		<p>литературу, рекомендованную программой, активно работавший на практических, семинарских, лабораторных занятиях, разбирающийся в основных научных концепциях по изучаемой дисциплине, проявивший творческие способности и научный подход в понимании и изложении учебного программного материала, ответ отличается богатством и точностью использованных терминов, материал излагается последовательно и логично.</p> <p>Оценка «4» - «хорошо» выставляется обучающемуся, если демонстрируются достаточно полное знание учебно-программного материала, не допускающий в ответе существенных неточностей, самостоятельно выполнивший все предусмотренные программой задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную программой, активно работавший на практических, семинарских, лабораторных занятиях, показавший систематический характер знаний по</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>дисциплине, достаточный для дальнейшей учебы, а также способность к их самостоятельному пополнению.</p> <p>Оценка «3» - «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если демонстрируются знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, не отличавшийся активностью на практических (семинарских) и лабораторных занятиях, самостоятельно выполнивший основные предусмотренные программой задания, однако допустивший погрешности при их выполнении и в ответе на экзамене, но обладающий необходимыми знаниями для устранения под руководством преподавателя наиболее существенных погрешностей.</p> <p>Оценка «2» - «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если обнаруживаются пробелы в знаниях или отсутствие знаний по значительной части основного учебно-программного</p>	
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>материала, не выполнившему самостоятельно предусмотренные программой основные задания, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не отработавшему основные практические, семинарские, лабораторные занятия, допускающему существенные ошибки при ответе, и который не может продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.</p>	
		<p>Оценка «5» - «отлично» выставляется, если обучающийся имеет глубокие знания учебного материала по теме практической работы, показывает усвоение взаимосвязи основных понятий, используемых в работе, смог ответить на все уточняющие и дополнительные вопросы. Обучающийся демонстрирует знания теоретического и практического материала по теме практической работы, определяет взаимосвязи между показателями задачи, даёт правильный</p>	<p>Оценка результатов выполнения практической работы</p>

		<p>алгоритм решения, определяет междисциплинарные связи по условию задания.</p> <p>Оценка «4» - «хорошо» выставляется, если обучающийся показал знание учебного материала, усвоил основную литературу, смог ответить почти полно на все заданные дополнительные и уточняющие вопросы. Обучающийся демонстрирует знания теоретического и практического материала по теме практической работы, допуская незначительные неточности при решении задач, имея неполное понимание междисциплинарных связей при правильном выборе алгоритма решения задания.</p> <p>Оценка «3» - «удовлетворительно» выставляется, если обучающийся в целом освоил материал практической работы, ответил не на все уточняющие и дополнительные вопросы. Обучающийся затрудняется с правильной оценкой предложенной задачи, даёт неполный ответ, требующий наводящих вопросов преподавателя, выбор алгоритма решения задачи возможен при наводящих вопросах преподавателя.</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>Оценка «2» - «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он имеет существенные пробелы в знаниях основного учебного материала практической работы, который полностью не раскрыл содержание вопросов, не смог ответить на уточняющие и дополнительные вопросы. Обучающийся даёт неверную оценку ситуации, неправильно выбирает алгоритм действий.</p>	
		<p>Оценка «5» - «отлично» выставляется, если дается комплексная оценка предложенной ситуации; демонстрируются глубокие знания теоретического материала и умение их применять; последовательное, правильное выполнение всех заданий; умение обоснованно излагать свои мысли, делать необходимые выводы. Оценка «4» - «хорошо» выставляется, если дается комплексная оценка предложенной ситуации; демонстрируются глубокие знания теоретического материала и умение их применять; последовательное,</p>	<p>Оценка результатов решения ситуационных задач</p>

		<p>правильное выполнение всех заданий; возможны единичные ошибки, исправляемые самим студентом после замечания преподавателя; умение обоснованно излагать свои мысли, делать необходимые выводы.</p> <p>Оценка «3» - «удовлетворительно» выставляется, если студент демонстрирует затруднения с комплексной оценкой предложенной ситуации; неполное теоретическое обоснование, требующее наводящих вопросов преподавателя; выполняет задания при подсказке преподавателя; затрудняется в формулировке выводов.</p> <p>Оценка «2» - «неудовлетворительно» выставляется, если дана неправильная оценка предложенной ситуации; отсутствует теоретическое обоснование выполнения заданий.</p>	
		<p>Оценка «5» - «отлично» выставляется, если обучающийся выполнил работу без ошибок и недочетов, допустил не более одного недочета.</p> <p>Оценка «4» - «хорошо» выставляется, если обучающийся выполнил работу полностью, но</p>	<p>Оценка результатов и письменного опроса</p>

		<p>допустил в ней не более одной негрубой ошибки и одного недочета, или не более двух недочетов.</p> <p>Оценка «3» - «удовлетворительно» выставляется, если обучающийся правильно выполнил не менее половины работы или допустил не более двух грубых ошибок, или не более одной грубой и одной негрубой ошибки и одного недочета, или не более двух-трех негрубых ошибок, или одной негрубой ошибки и трех недочетов, или при отсутствии ошибок, но при наличии четырех-пяти недочетов, плохо знает теоретический материал, допускает искажение фактов.</p> <p>Оценка «2» - «неудовлетворительно» выставляется, если обучающийся допустил число ошибок и недочетов, превосходящее норму, при которой может быть выставлена оценка «3», или если правильно выполнил менее половины работы.</p>	
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

5. Типовые контрольные задания или иные учебно-методические материалы, необходимые для оценивания степени сформированности компетенций в процессе освоения учебной дисциплины

5.1. Тестовые вопросы по дисциплине

Номер	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
-------	------------------	--------------------	-------------

задания				
1	1	<p>Выберите правильный вариант ответа Безопасность – это состояние человека, при котором:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) С определенной вероятностью исключено проявление опасностей 2) Полностью исключено проявление всех опасностей 3) Полностью исключено проявление отдельных опасностей. 	<p>OK 04. OK 05. OK 06. OK 07.</p>	
2	1	<p>Выберите правильный вариант ответа Понятие риска – это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Сочетание вероятности и последствий наступления события 2) Опасность травмирования 3) Чрезвычайная ситуация 	<p>OK 04. OK 05. OK 06. OK 07.</p>	
3	2	<p>Выберите правильный вариант ответа Причина переутомления:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) продолжительный сон и отдых 2) неправильная организация труда и чрезмерная умственная нагрузка 3) отказ от завтрака в течение недели 4) отсутствие прогулок долгое время 	<p>OK 04. OK 05. OK 06. OK 07.</p>	
4	1	<p>Обоснование: Утверждение верно, т.к техника безопасности – это предотвращение возникновения аварийных ситуаций и минимизация их последствий.</p>	<p>Выберите правильный вариант ответа и обоснуйте свой выбор Верно ли следующее утверждение: «Технику безопасности труда должен соблюдать каждый специалист»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Верно 2) Неверно 	<p>OK 04. OK 05. OK 06. OK 07.</p>
5	3	<p>Выберите правильный вариант ответа Поиск пострадавших в задымленном помещении необходимо проводить...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) в вертикальном положении 2) ползком или пригнувшись 3) накрывшись с головой мокрой плотной тканью 4) зигзагообразно, от угла к углу 	<p>OK 04. OK 05. OK 06. OK 07.</p>	
6	12	<p>Прочитайте текст и выберите правильные ответы Что из перечисленного относится к техногенным авариям и катастрофам?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) пожары в зданиях, шахтах, на химически и радиационно опасных объектах 2) взрывы в зданиях, шахтах, на химически и радиационно опасных объектах 3) геологические природные опасные явления 4) геофизические природные опасные явления 	<p>OK 04. OK 05. OK 06. OK 07.</p>	
7	12	<p>Прочитайте текст и выберите правильные ответы Социально опасными явлениями считаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) терроризм 2) взрыв бытового газа 3) мошенничество 	<p>OK 04. OK 05. OK 06. OK 07.</p>	

8	12	<p>Прочитайте текст и выберите правильные ответы Лучшей защитой от смерча являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) подвальные помещения 2) подземные сооружения 3) мосты 4) под деревьями 	ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07.										
9	13	<p>Прочитайте текст и выберите правильные ответы Опасные факторы пожара, которые приводят к материальному ущербу:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) открытое пламя и искры 2) заболачивание местности 3) токсичные продукты горения 4) воздушная волна 	ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07.										
10	13	<p>Прочитайте текст и выберите правильные ответы Правильные действия оказания первой медицинской помощи при обмороке:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) уложить горизонтально, не дать упасть и удариться 2) приложить ко лбу мокрую теплую тряпку 3) обеспечить приток свежего прохладного воздуха 4) укрыть тело одеялами 	ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07.										
11	1324 А-01 Б-03 В-02 Г-112	<p>Прочитайте текст и установите соответствие между городскими службами безопасности и номерами телефонов: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.</p>	ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07.										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Служба безопасности</th> <th>Номер телефона</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А) Служба газа</td> <td>1) 01</td> </tr> <tr> <td>Б) Скорая помощь</td> <td>2) 02</td> </tr> <tr> <td>В) Полиция</td> <td>3) 03</td> </tr> <tr> <td>Г) Единая служба спасения</td> <td>4) 112</td> </tr> </tbody> </table>	Служба безопасности	Номер телефона	А) Служба газа	1) 01	Б) Скорая помощь	2) 02	В) Полиция	3) 03	Г) Единая служба спасения	4) 112	
		Служба безопасности	Номер телефона										
		А) Служба газа	1) 01										
		Б) Скорая помощь	2) 02										
В) Полиция	3) 03												
Г) Единая служба спасения	4) 112												
12	213 А-2 Б-1 В-3	<p>Прочитайте текст и установите соответствие видов кровотечений с их характеристиками: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.</p>	ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07.										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Вид кровотечения</th> <th>Характеристика кровотечения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А) Капиллярное</td> <td>1) Кровь имеет темный цвет, не пульсирует, вытекает из раны спокойно, непрерывно</td> </tr> <tr> <td>Б) Венозное</td> <td>2) Кровь сочится по всей поверхности раны</td> </tr> <tr> <td>В) Артериальное</td> <td>3) Кровь алого цвета, вытекает из раны пульсирующей струей</td> </tr> </tbody> </table>	Вид кровотечения	Характеристика кровотечения	А) Капиллярное	1) Кровь имеет темный цвет, не пульсирует, вытекает из раны спокойно, непрерывно	Б) Венозное	2) Кровь сочится по всей поверхности раны	В) Артериальное	3) Кровь алого цвета, вытекает из раны пульсирующей струей			
		Вид кровотечения	Характеристика кровотечения										
		А) Капиллярное	1) Кровь имеет темный цвет, не пульсирует, вытекает из раны спокойно, непрерывно										
Б) Венозное	2) Кровь сочится по всей поверхности раны												
В) Артериальное	3) Кровь алого цвета, вытекает из раны пульсирующей струей												

13	213 А-2 Б-1 В-3	Прочитайте текст и установите соответствие между видами транспорта с характерными опасностями на нем: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.	ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07.	
		Вид транспорта	Характерная опасность	
		А) Морской и речной транспорт	1) Пожар в салоне, разгерметизация салона, терроризм, погодные условия	
		Б) Авиационный транспорт	2) Палуба, открытые иллюминаторы, не закреплено палубное ограждение	
		В) Общественный транспорт	3) Дорожное транспортное происшествие, пожар	
14	312 А-3 Б-1 В-2	Прочитайте текст и установите соответствие между местом перелома и с положением пострадавшего при транспортировке: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.	ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07.	
		Место перелома	Положение пострадавшего	
		плечо, предплечье	1) свободная позиция	
		кисть	2) лежа на спине	
		бедро	3) сидя	
15	231 А-2 Б-3 В-1	Прочитайте текст и установите соответствие между местом радиационной аварии с датой её возникновения: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца	ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07.	
		Место аварии	Дата аварии	
		А) Чернобыль, СССР	1) 10 октября 1957 года	
		Б) Фукусима, Япония	2) 26 апреля 1986 года	
		В) Виндскэйл, Великобритания	3) 11 марта 2011 года	
16	3241	Прочитайте текст и установите последовательность действий при запахе газа в квартире: 1) выключить электрические приборы 2) выключить конфорки газовой плиты 3) перекрыть газовый кран 4) позвонить по телефону 04	ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07.	
17	3412	Прочитайте текст и установите последовательность действий при укусе животного: 1) наложить стерильную повязку 2) доставить в лечебное учреждение 3) промыть рану водой с мылом 4) смазать кожу вокруг раны настойкой йода	ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07.	
18	1432	Прочитайте текст и установите последовательность действий при оповещении об угрозе ураганов, бурь,	ОК 04. ОК 05.	

		<p>смерчей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) включить телевизор, радио, выслушать рекомендации 2) Взять необходимые вещи и документы и выдвигаться в укрытие 3) Подготовить запасы продуктов питания и питьевой воды 4) Отключить газ, воду, электричество, погасить огонь в печи 	<p>ОК 06. ОК 07.</p>
19	1324	<p>Прочитайте текст и установите последовательность действий при оповещении о наводнении:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Включить телевизор, радио, выслушайте сообщения и рекомендации 2) Перенесите на верхние этажи ценные вещи 3) Отключите газ, воду и электричество, погасите огонь в печах 4) Возьмите необходимые вещи и документы 	<p>ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07.</p>
20	1342	<p>Прочитайте текст и установите последовательность оказания первой медицинской помощи при переохлаждении организма:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Переместить пострадавшего в теплое помещение 2) Дать горячее питье, если может глотать 3) Снять с пострадавшего промерзшую одежду и обувь 4) Завернуть пострадавшего в теплое одеяло или одежду 	<p>ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07.</p>
21	Подземный или торфяной	<p>Запишите термин, о котором идет речь. Как называется вид пожара, который возникает в торфяном слое, находящемся в глубине почвы. (ответ запишите строчными буквами)</p>	<p>ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07.</p>
22	Лесной пожар	<p>Запишите термин, о котором идёт речь. Неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории (ответ запишите строчными буквами)</p>	<p>ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07.</p>
23	Авария на атомной электростанции	<p>Запишите термин, о котором идёт речь. Явление, при котором важным поражающим фактором становится проникающая радиация - это... (ответ запишите строчными буквами)</p>	
24	Катастрофа	<p>Запишите термин, о котором идёт речь. Событие техногенного характера с трагическими последствиями, приведшее к гибели людей (ответ запишите строчными буквами)</p>	<p>ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07.</p>
25	Выслушать сообщения и рекомендации по эвакуации, перенести на верхние этажи ценные вещи, взять необходимые вещи и документы и направиться на эвакуационный пункт.	<p>Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Перечислите ваши действия при виде волны высотой в несколько метров?</p>	<p>ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07.</p>

26	Переместить пострадавшего в теплое помещение, снять с пострадавшего промерзшую одежду и обувь, завернуть пострадавшего в теплое одеяло или одежду, дать горячее питье, если может глотать.	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Перечислите меры первой помощи, которые должны быть оказаны пострадавшему от обморожения?	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
27	Пешеходы должны двигаться по тротуарам или пешеходным дорожкам, а при их отсутствии — по обочинам, велосипедной дорожке или в один ряд по краю проезжей части дороги	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Перечислите правила, которые должен знать и соблюдать участник дорожного движения (пешеход)?	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
28	Покинуть здание, взять телефон с собой, укрыться в безопасном месте, если в помещении остались, то спрятаться под столом, или встать в проеме.	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Перечислите порядок своих действий при получении сообщения о начавшемся землетрясении в вашем регионе?	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
29	Сбросить объятые огнем вещи, упасть в лужу или сугроб, кататься по земле сбивая огонь, звать на помощь, обратиться к врачу.	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Перечислите порядок своих действий при возгорании одежды на вас?	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.

5.2. Вопросы для устного опроса

1. Безопасность жизнедеятельности как наука
2. Определение безопасности жизнедеятельности
3. Классификация опасностей в системе «человек-среда обитания».
4. Основные признаки опасности.
5. Основные принципы защиты человека от техногенных опасностей.
6. Техногенные негативные факторы.
7. Воздействие техносферы на человека.
8. Негативные факторы воздействия на человека
9. Основные характеристики вредных факторов воздействия на человека
10. Факторы, влияющие на степень поражения электрическим током

11. Периодичность проверки знаний по электробезопасности
12. Электрическое сопротивление кожи человека
13. Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ.
14. Последствия антропогенного воздействия на атмосферу
15. Кислотные дожди, их химический состав
16. В чем выражается вредное физическое воздействие на атмосферный воздух
17. Что такое неблагоприятные метеорологические условия (НМУ)
18. Что является критерием установления нормативов ПДВ
19. Источники выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух
20. Понятие ЧС. Классификация ЧС.
21. Основные источники опасности, вызывающие ЧС.
22. Меры по снижению возможных последствий от чрезвычайных ситуаций.
23. Организация работ по ликвидации последствий ЧС.
24. Основные понятия в ЧС природного характера.
25. Классификация ЧС природного характера.
26. Основные причины и источники опасности, вызывающие опасные природные явления и стихийные бедствия
27. Основные понятия в ЧС техногенного характера (ЧСТХ)
28. Классификация ЧС техногенного характера
29. Понятие о защите от опасности
30. История создания Вооруженных Сил России
31. Гражданская оборона – составная часть обороноспособности страны
32. Военные учения Вооружённых Сил Российской Федерации
33. Боевые традиции и ритуалы ВС РФ, боевая слава российских воинов
34. Строевая подготовка
35. Медицинское обеспечение индивидуального и общественного здоровья
36. Опасности на рабочем месте

5.3. Вопросы к дифференцированному зачету:

1. Особенности опасностей современной молодежи
2. Этические и экологические критерии безопасности современной науки и технологии
3. Основы управления безопасностью в системе «человек — среда обитания»
4. Основные признаки опасности.
5. Основные принципы защиты человека от техногенных опасностей.
6. Техногенные негативные факторы.
7. Воздействие техносферы на человека.
8. Негативные факторы воздействия на человека
9. Основные характеристики вредных факторов воздействия на человека
10. Факторы, влияющие на степень поражения электрическим током
11. Периодичность проверки знаний по электробезопасности
12. Электрическое сопротивление кожи человека
13. Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ.
14. Последствия антропогенного воздействия на атмосферу
15. Кислотные дожди, их химический состав
16. В чем выражается вредное физическое воздействие на атмосферный воздух

17. Опасности в ситуации пожара в общественном месте
18. Оценка рисков на дорогах
19. Оценить риски в ситуации пожара в общественном месте (ЧС)
20. Профилактика заболеваний. Здоровый образ жизни
21. Экстремальные ситуации криминогенного характера
22. Экстремизм, терроризм и безопасность человека
23. Наркотизм и безопасность человека
24. Дорожно-транспортная безопасность
25. История создания Вооруженных Сил России
26. Гражданская оборона – составная часть обороноспособности страны
27. Защита населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера
28. ЧС на инженерных сооружениях, дорогах, транспорте
29. ЧС военного характера и безопасность
30. Основные задачи Вооружённых Сил
31. Правовые основы воинской обязанности
32. Правовые основы военной службы
33. Подготовка граждан к военной службе: обязательная и добровольная
34. Требования воинской деятельности к личности военнослужащего
35. Военные гуманитарные миссии России в горячих точках мира
36. Военные учения Вооружённых Сил Российской Федерации
37. Боевые традиции и ритуалы ВС РФ, боевая слава российских воинов
38. Строевая подготовка
39. Медицинское обеспечение индивидуального и общественного здоровья
40. Опасности на рабочем месте

6. Требования к условиям реализации рабочей программы дисциплины

6.1. Общесистемные требования

Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО «КЧГУ»

<http://kchgu.ru> - адрес официального сайта университета.

<https://do.kchgu.ru> - электронная информационно-образовательная среда КЧГУ.

Электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2024-2025 учебный год	Электронно-библиотечная система ООО «Знаниум». Договор № 238 эбс от 23.04.2024 г. Электронный адрес: https://znanium.com	от 23.04.2024г. до 23.04.2025г.
2024-2025 учебный год	Электронно-библиотечная система «Лань». Договор № 36 от 14.03.2024 г. Электронный адрес: https://e.lanbook.com	Бессрочный
2024-2024 учебный год	Электронная библиотека Юрайт Договор № 25 от 28.05.2024 г.	от 28.05.2024г. до 28.05.2025г.
2024-2025 учебный год	Электронно-библиотечная система КЧГУ. Положение об ЭБ утверждено Ученым советом от 30.09.2015г. Протокол № 1.	Бессрочный

	Электронный адрес: http://lib.kchgu.ru	
2024-2025 учебный год	Национальная электронная библиотека (НЭБ). Договор №101/НЭБ/1391-п от 22. 02. 2023 г. Электронный адрес: http://rusneb.ru	Бессрочный
2024-2025 учебный год	Научная электронная библиотека «ELIBRARY.RU». Лицензионное соглашение №15646 от 21.10.2016 г. Электронный адрес: http://elibrary.ru	Бессрочный
2024-2025 учебный год	Электронный ресурс Polpred.com Обзор СМИ. Соглашение. Бесплатно. Электронный адрес: http://polpred.com	Бессрочный

6.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
<p>Кабинет безопасности жизнедеятельности для проведения занятий лекционного типа, занятий практического типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, специализированная мебель: столы – 13 шт., стулья – 26 шт., стол и стул преподавателя – 1 шт., доска меловая – 1 шт., трибуна – 1 шт., учебно-наглядные пособия (в электронном виде). Технические средства обучения: телевизор – 1 шт., компьютер – 1 шт., плакаты – 8 шт., бытовой дозиметр – 4 шт., компас – 5 шт., грелка – 4 шт., жгут – 1 шт., кровоостанавливающий резиновый – 10 шт., респиратор – 6 шт., индивидуальный перевязочный пакет – 8 шт., противогаз – 7 шт., аптечка индивидуальная – 4 шт., противохимический пакет – 3 шт., носилки санитарные - 2 шт., войсковой прибор химической разведки – 4 шт., датчик пульса – 2 шт., костюм химической защиты – 3 шт., манекен – 4 шт., карты – 5 шт., макет – 3 шт., учебно-наглядные пособия - в электронном виде. Лицензионное программное обеспечение: - Microsoft Windows (Лицензия № 60290784), бессрочная - Microsoft Office (Лицензия № 60127446), бессрочная - Abbyy FineReader (лицензия № FCRP-1100-1002-3937), бессрочная - Calculate Linux (внесён в ЕРРП Приказом Минкомсвязи №665 от 30.11.2018-2020), бессрочная - Google G Suite for Education (IC: 01i1p5u8), бессрочная - Kaspersky Endpoint Security (Лицензия № 1CE2-230131-040105-990-2679), с</p>	<p>369200, Карачаево-Черкесская Республика, г. Карачаевск, ул. Ленина, 29. Учебно-лабораторный корпус, 1 этаж, помещение № 1.</p>

<p>31.01.2023 по 03.03.2025 г.</p> <p>Кабинет безопасности жизнедеятельности для проведения занятий лекционного типа, занятий практического типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Специализированная мебель: стола – 12 шт., стула – 24 шт., стол и стул преподавателя – 1 шт., доска меловая – 1 шт., трибуна – 1 шт., переносной экран настенный с электроприводом – 1 шт., проектор – 1 шт., ноутбук – 1 шт., плакаты – 12 шт., аптечка – 3 шт., муляжи – 3 шт., скелет человека – 2 шт., учебно-наглядные пособия - в электронном виде.</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: - Microsoft Windows (Лицензия № 60290784), бессрочная - Microsoft Office (Лицензия № 60127446), бессрочная - ABBY Fine Reader (лицензия № FCRP-1100-1002-3937), бессрочная - Calculate Linux (внесён в ЕРПП Приказом Минкомсвязи №665 от 30.11.2018-2020), бессрочная - Google G Suite for Education (IC: 01i1p5u8), бессрочная - Kaspersky Endpoint Security (Лицензия № 1CE2-230131-040105-990-2679), с 31.01.2023 по 03.03.2025 г.</p>	<p>369200, Карачаево-Черкесская Республика, г. Карачаевск, ул. Ленина, 29. Спортивно-образовательный комплекс, 2 этаж, помещение № 97</p>
<p>Аудитория для самостоятельной работы обучающихся.</p> <p>Специализированная мебель: стола – 12 шт., стула – 24 шт., доска меловая -1 шт.,</p> <p>Учебно-наглядные пособия (в электронном виде). Технические средства обучения: ноутбуки с подключением к информационно телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета – 3 шт.,</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: - Microsoft Windows (Лицензия № 60290784), бессрочная - Microsoft Office (Лицензия № 60127446), бессрочная - ABBY Fine Reader (лицензия № FCRP-1100-1002-3937), бессрочная - Calculate Linux (внесён в ЕРПП Приказом Минкомсвязи №665 от 30.11.2018-2020), бессрочная - Google G Suite for Education (IC: 01i1p5u8), бессрочная - Kaspersky Endpoint Security (Лицензия № 1CE2-230131-040105-990-2679), с 31.01.2023 по 03.03.2025 г.</p>	<p>369200, Карачаево-Черкесская Республика, г. Карачаевск, ул. Ленина, 29. Учебно-лабораторный корпус, 5 этаж, помещение № 507</p>

<p>Читальный зал, 80 мест, 10 компьютеров. <i>Специализированная мебель:</i> столы ученические, стулья. <i>Технические средства обучения:</i> Дисплей Брайля ALVA с программой экранного увеличителя MAGicPro; стационарный видеоувеличительCiearView с монитором; 2 компьютерных роллера USB&PS/2; клавиатура с накладкой (ДЦП); акустическая система свободного звукового поля FrontRowtoGo/\$; персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета. <i>Лицензионное программное обеспечение:</i> - MicrosoftWindows (Лицензия № 60290784), бессрочная - MicrosoftOffice (Лицензия № 60127446), бессрочная - ABBY FineReader (лицензия № FCRP-1100-1002-3937), бессрочная - CalculateLinux (внесён в ЕРПП Приказом Минкомсвязи №665 от 30.11.2018-2020), бессрочная - Google G Suite for Education (IC: 01i1p5u8), бессрочная - Kaspersky Endpoint Security (Лицензия № 1CE2-230131-040105-990-2679), с 31.01.2023 по 03.03.2025 г.</p>	<p>369200, Карачаево-Черкесская Республика, г. Карачаевск, ул. Ленина, 29. Учебно-лабораторный корпус, каб. 102 а.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для лиц с ОВЗ и/или с инвалидностью РПД разрабатывается на основании «Положения об организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Карачаево-Черкесский государственный университет имени У. Д. Алиева».