

**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

**Кафедра экономики и прикладной информатики**

УТВЕРЖДАЮ  
И. о. проректора по УР  
М. Х. Чанкаев  
«29» 04. 2024 г., протокол № 7

**Рабочая программа дисциплины**

**БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

*(наименование дисциплины (модуля))*

Направление подготовки

**38.03.01 – Экономика**

*(шифр, название направления)*

направленность (профиль) программы

**«Бухгалтерский учет, анализ и аудит»**

Квалификация выпускника

**бакалавр**

Форма обучения

**Очная/ очно-заочная**

Год начала подготовки – 2025

Карачаевск, 2026

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

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01. Экономика, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.08.2020 № 954, на основании учебного плана подготовки магистров по направлению 38.03.01. Экономика, направленность (профиль) программы «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», локальных актов КЧГУ

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных дисциплин на 2026-2027 учебный год, протокол № 8 от 29. 04. 2026 г.

## Оглавление

|                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Наименование дисциплины (модуля): .....                                                                                                                                                                                         | 4  |
| 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы .....                                                                                                                                                           | 4  |
| 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы .....                                                                             | 5  |
| 4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся ..... | 5  |
| 5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий .....                                                               | 6  |
| 5.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) .....                                                                                                                                      | 6  |
| 5.2. Примерная тематика курсовых работ (Заполняется по дисциплинам, для которых учебным планом предусмотрены к.р.) .....                                                                                                           | 9  |
| 6. Основные формы учебной работы и образовательные технологии, используемые при реализации образовательной программы .....                                                                                                         | 9  |
| 7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) .....                                                                                                     | 12 |
| 7.1. Индикаторы оценивания сформированности компетенций .....                                                                                                                                                                      | 12 |
| 7.2. Перевод бально-рейтинговых показателей внутренней системы оценки качества подготовки обучающихся в отметки традиционной системы оценивания. ....                                                                              | 13 |
| 7.3. Типовые контрольные вопросы и задания, необходимые для оценивания сформированности компетенций в процессе освоения учебной дисциплины .....                                                                                   | 13 |
| 7.3.1. Перечень вопросов для зачета/экзамена .....                                                                                                                                                                                 | 14 |
| 7.3.2 и т.д. ....Контрольные работы, темы рефератов , .....,... <b>Ошибка! Закладка не определена.</b>                                                                                                                             |    |
| 8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля) .....                                                                                                                       | 15 |
| 8.1. Основная литература: .....                                                                                                                                                                                                    | 15 |
| 8.2. Дополнительная литература: .....                                                                                                                                                                                              | 15 |
| 9. Требования к условиям реализации рабочей программы дисциплины (модуля) .....                                                                                                                                                    | 16 |
| 9.1. Общесистемные требования .....                                                                                                                                                                                                | 16 |
| 9.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины .....                                                                                                                                                    | 17 |
| 9.3. Необходимый комплект лицензионного программного обеспечения .....                                                                                                                                                             | 17 |
| 9.4. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы .....                                                                                                                                            | 17 |
| 10. Особенности организации образовательного процесса для лиц с ограниченными возможностями здоровья. ....                                                                                                                         | 18 |
| 11. Лист регистрации изменений .....                                                                                                                                                                                               | 19 |

## 1. Наименование дисциплины (модуля):

### БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Целью изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является формирование профессиональной культуры безопасности (ноксологической культуры), под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

Для достижения цели ставятся задачи:

- приобретение понимания проблем устойчивого развития, обеспечения безопасности жизнедеятельности и снижения рисков, связанных с деятельностью человека;
- овладение приемами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на снижения антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества;
- формирование культуры безопасности, экологического сознания и риск-ориентированного мышления, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов жизнедеятельности человека;
- формирование культуры профессиональной безопасности, способностей идентификации опасности и оценивания рисков в сфере своей профессиональной деятельности;
- формирование мотивации и способностей для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности;

Цели и задачи дисциплины определены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» - 38.03.01 (квалификация – «бакалавр»).

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.07 «Безопасность жизнедеятельности» относится к блоку – «Блок 1. Дисциплины (модули)», к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина (модуль) изучается на 1 курсе в 1 семестре.

| МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Индекс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Б1.О.15 |
| <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
| Для успешного освоения дисциплины обучающийся должен иметь базовую подготовку по обществознанию, ОБЖ в объеме программы средней школы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
| <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
| Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к вариативной части профессионального цикла дисциплин. Для освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» обучающиеся используют знания, умения, навыки, сформированные на предыдущей ступени обучения. Изучение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин Основы медицинских знаний, Социальная безопасность, Управления и права. |         |

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Процесс изучения дисциплины «Современные проблемы науки и образования» направлен на формирование следующих компетенций обучающегося:

| Код компетенций | Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ОПВО                                                                                                                                                                                                                                       | Индикаторы достижения сформированности компетенций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>УК-8</b>     | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК-8.1. Знает причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения<br>УК-8.2. Умеет выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности для обучающегося и принимать меры по ее предупреждению в условиях образовательного учреждения; оказывать первую помощь в чрезвычайных ситуациях<br>УК-8.3. Владеет методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками поддержания безопасных условий жизнедеятельности |

**4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Общая трудоемкость (объем) дисциплины (модуля) составляет 3 ЗЕТ, 108 академических часа.

| Объём дисциплины                                                                         | Всего часов          |                             |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|
|                                                                                          | Очная форма обучения | Очно-заочная форма обучения | Заочная форма обучения |
| <b>Общая трудоемкость дисциплины</b>                                                     | 108                  | 108                         |                        |
| <b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего)</b> | 54                   | 36                          |                        |
| <b>Аудиторная работа (всего):</b>                                                        | 54                   | 36                          |                        |
| в том числе:                                                                             |                      |                             |                        |
| лекции                                                                                   | 18                   | 18                          |                        |
| семинары, практические занятия                                                           | 36                   | 18                          |                        |
| практикумы                                                                               |                      |                             |                        |
| лабораторные работы                                                                      |                      |                             |                        |
| <b>Внеаудиторная работа:</b>                                                             |                      |                             |                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--|
| консультация перед зачетом                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |  |
| Внеаудиторная работа также включает индивидуальную работу обучающихся с преподавателем, групповые, индивидуальные консультации и иные виды учебной деятельности, предусматривающие групповую или индивидуальную работу обучающихся с преподавателем, творческую работу (эссе), рефераты, контрольные работы и др. |       |       |  |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся (всего)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 54    |       |  |
| <b>Контроль самостоятельной работы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 72    |  |
| <b>Вид промежуточной аттестации обучающегося (зачет / экзамен)</b>                                                                                                                                                                                                                                                | Зачет | Зачет |  |

**5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

**5.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)**

*Очная форма обучения*

| № п/п | Курс/ семестр | Раздел, тема дисциплины                                                                              | Общая трудоемкость (в часах) | Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах) |     |      |             |
|-------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------|
|       |               |                                                                                                      | Всего 108                    | Аудиторные уч. занятия                                                                    |     |      | Сам. работа |
|       |               |                                                                                                      |                              | Лек.                                                                                      | Пр. | Лаб. |             |
| 1.    | 1/1           | <b>Раздел 1. Введение в безопасность. Основные понятия, термины и определения</b>                    |                              |                                                                                           |     |      |             |
| 2.    | 1/1           | Введение в безопасность (лекция)                                                                     | 4                            | 2                                                                                         | 2   | -    | -           |
| 3.    | 1/1           | Введение в безопасность (Самостоятельно)                                                             | 2                            | -                                                                                         | 2   | -    | -           |
| 4.    | 1/1           | Человек и техносфера (лекция)                                                                        | 4                            | 2                                                                                         | 2   | -    | -           |
| 5.    | 1/1           | Человек и техносфера (самостоятельно)                                                                | 4                            | -                                                                                         | -   | -    | 4           |
| 6.    | 1/1           | Человек и техносфера (Практическое занятие)                                                          | 4                            | 2                                                                                         | 2   | -    | -           |
| 7.    | 1/1           | Человек и техносфера. (самостоятельно)                                                               | 4                            | -                                                                                         | -   | -    | 4           |
| 8.    | 1/1           | Человек и техносфера (Практическое занятие)                                                          | 4                            | -                                                                                         | 2   | -    | 2           |
| 9.    | 1/1           | <b>Раздел 2. Идентификация и воздействие на человека и среду обитания вредных и опасных факторов</b> |                              |                                                                                           |     |      |             |
| 10.   | 1/1           | Классификация негативных факторов среды– (Лекция)                                                    | 6                            | 2                                                                                         | 2   | -    | 2           |

|     |     |                                                                                                  |   |   |   |   |   |
|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| 11. | 1/1 | Классификация негативных факторов среды (самостоятельно)                                         | 4 | - | 2 | - | 2 |
| 12. | 1/1 | Источники и характеристики основных негативных факторов (Практическое занятие)                   | 6 | 2 | - | - | 4 |
| 13. | 1/1 | Источники и характеристики основных негативных факторов (самостоятельно)                         | 4 | - | 2 | - | 2 |
| 14. | 1/1 | Источники и характеристики основных негативных факторов (Практическое занятие)                   | 6 | - | 2 | - | 4 |
| 15. | 1/1 | <b>Раздел 3. Обеспечение комфортных условий жизнедеятельности.</b>                               |   |   |   |   |   |
| 16. | 1/1 | Микроклимат помещений (Лекция)                                                                   | 6 | 2 | 2 | - | 2 |
| 17. | 1/1 | Микроклимат помещений (практическое занятие)                                                     | 6 | - | 2 | - | 4 |
| 18. | 1/1 | Микроклимат помещений (самостоятельно)                                                           | 4 | - | 2 | - | 2 |
| 19. | 1/1 | Микроклимат помещений (самостоятельно)                                                           | 6 | - | 2 | - | 4 |
| 20. | 1/1 | Микроклимат помещений (практическое занятие)                                                     | 6 | 2 | 2 | - | 2 |
| 21. | 1/1 | <b>Раздел 4. Психофизиологические и эргономические основы безопасности</b>                       |   |   |   |   |   |
| 22. | 1/1 | Психофизиологические и эргономические основы безопасности (Лекция)                               | 6 | - | 2 | - | 4 |
| 23. | 1/1 | Психофизиологические и эргономические основы безопасности.(самостоятельно)                       | 4 | 2 | - | - | 2 |
| 24. | 1/1 | Психофизиологические и эргономические основы безопасности(практическое занятие)                  | 4 | - | 2 | - | 2 |
| 25. | 1/1 | Виды и условия трудовой деятельности. Эргономические основы безопасности. (лекция)               | 6 | - | 2 | - | 4 |
| 26. | 1/1 | Виды и условия трудовой деятельности. Эргономические основы безопасности. (практическое занятие) | 4 | 2 | 2 | - | - |
| 27. | 1/1 | Виды и условия трудовой деятельности. Эргономические основы                                      | 4 | - | - | - | 4 |

|               |  |                                  |            |           |           |          |           |
|---------------|--|----------------------------------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|               |  | безопасности<br>(самостоятельно) |            |           |           |          |           |
| <b>Всего:</b> |  |                                  | <b>108</b> | <b>18</b> | <b>36</b> | <b>-</b> | <b>54</b> |

Очно-заочная форма обучения

| №<br>п/п | Курс/<br>семестр | Раздел, тема дисциплины                                                                              | Общая<br>трудоемко<br>сть (в<br>часах) | Виды учебных занятий, включая<br>самостоятельную работу<br>обучающихся и трудоемкость<br>(в часах) |             |                |   |
|----------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|---|
|          |                  |                                                                                                      | Всего<br>144                           | Аудиторные                                                                                         | уч. занятия | Сам.<br>работа |   |
|          |                  |                                                                                                      |                                        | Лек.                                                                                               | Пр.         | Лаб.           |   |
| 1.       | 1/1              | <b>Раздел 1. Введение в безопасность. Основные понятия, термины и определения</b>                    |                                        |                                                                                                    |             |                |   |
| 2.       | 1/1              | Введение в безопасность (лекция)                                                                     | 4                                      | -                                                                                                  | -           | -              | 4 |
| 3.       | 1/1              | Введение в безопасность (Самостоятельно)                                                             | 2                                      | -                                                                                                  | 2           | -              | 2 |
| 4.       | 1/1              | Человек и техносфера (лекция)                                                                        | 4                                      | 2                                                                                                  | -           | -              | 2 |
| 5.       | 1/1              | Человек и техносфера (самостоятельно )                                                               | 4                                      | -                                                                                                  | -           | -              | 4 |
| 6.       | 1/1              | Человек и техносфера (Практическое занятие)                                                          | 4                                      | -                                                                                                  | -           | -              | 4 |
| 7.       | 1/1              | Человек и техносфера. (самостоятельно)                                                               | 4                                      | -                                                                                                  | -           | -              | 4 |
| 8.       | 1/1              | Человек и техносфера (Практическое занятие)                                                          | 4                                      | -                                                                                                  | -           | -              | 4 |
| 9.       | 1/1              | <b>Раздел 2. Идентификация и воздействие на человека и среду обитания вредных и опасных факторов</b> |                                        |                                                                                                    |             |                |   |
| 10.      | 1/1              | Классификация негативных факторов среды– (Лекция)                                                    | 6                                      | -                                                                                                  | 2           | -              | 6 |
| 11.      | 1/1              | Классификация негативных факторов среды (самостоятельно)                                             | 4                                      | -                                                                                                  | 2           | -              | 4 |
| 12.      | 1/1              | Источники и характеристики основных негативных факторов (Практическое занятие)                       | 6                                      | -                                                                                                  | 2           | -              | 4 |
| 13.      | 1/1              | Источники и характеристики основных негативных факторов (самостоятельно)                             | 4                                      | -                                                                                                  | -           | -              | 4 |
| 14.      | 1/1              | Источники и характеристики основных негативных факторов (Практическое занятие)                       | 6                                      | 2                                                                                                  | 2           | -              | 6 |
| 15.      | 1/1              | <b>Раздел 3. Обеспечение комфортных условий жизнедеятельности.</b>                                   |                                        |                                                                                                    |             |                |   |
| 16.      | 1/1              | Микроклимат помещений (Лекция)                                                                       | 6                                      | -                                                                                                  | -           | -              | 6 |

|               |     |                                                                                                        |            |           |           |          |           |
|---------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 17.           | 1/1 | Микроклимат помещений (практическое занятие)                                                           | 6          | -         | -         | -        | 6         |
| 18.           | 1/1 | Микроклимат помещений (самостоятельно)                                                                 | 4          | -         | -         | -        | 4         |
| 19.           | 1/1 | Микроклимат помещений (самостоятельно)                                                                 | 4          | 2         | -         | -        | 4         |
| 20.           | 1/1 | Микроклимат помещений (практическое занятие)                                                           | 6          | -         | -         | -        | 6         |
| 21.           | 1/1 | <b>Раздел 4. Психофизиологические и эргономические основы безопасности</b>                             |            |           |           |          |           |
| 22.           | 1/1 | Психофизиологические и эргономические основы безопасности (Лекция)                                     | 6          | -         | -         | -        | 6         |
| 23.           | 1/1 | Психофизиологические и эргономические основы безопасности.(самостоятельно)                             | 4          | 2         | -         | -        | 4         |
| 24.           | 1/1 | Психофизиологические и эргономические основы безопасности(практическое занятие)                        | 4          | -         | 2         | -        | 2         |
| 25.           | 1/1 | Виды и условия трудовой деятельности.<br>Эргономические основы безопасности. (лекция)                  | 4          | 6         | 2         | -        | 4         |
| 26.           | 1/1 | Виды и условия трудовой деятельности.<br>Эргономические основы безопасности.<br>(практическое занятие) | 4          | 6         | 2         | -        | 4         |
| 27.           | 1/1 | Виды и условия трудовой деятельности.<br>Эргономические основы безопасности<br>(самостоятельно)        | 4          | -         | 4         | -        | 4         |
| <b>Всего:</b> |     |                                                                                                        | <b>108</b> | <b>18</b> | <b>18</b> | <b>-</b> | <b>72</b> |

## 5.2. Примерная тематика курсовых работ

### 6. Основные формы учебной работы и образовательные технологии, используемые при реализации образовательной программы

**Лекционные занятия.** Лекция является основной формой учебной работы в вузе, она является наиболее важным средством теоретической подготовки обучающихся. На лекциях рекомендуется деятельность обучающегося в форме активного слушания, т.е. предполагается возможность задавать вопросы на уточнение понимания темы и рекомендуется конспектирование основных положений лекции. Основная дидактическая цель лекции - обеспечение ориентировочной основы для дальнейшего усвоения учебного материала. Лекторами активно используются: лекция-диалог, лекция - визуализация, лекция - презентация. Лекция - беседа, или «диалог с аудиторией», представляет собой непосредственный контакт преподавателя с аудиторией. Ее преимущество состоит в том,

что она позволяет привлекать внимание слушателей к наиболее важным вопросам темы, определять содержание и темп изложения учебного материала с учетом особенностей аудитории. Участие обучающихся в лекции – беседе обеспечивается вопросами к аудитории, которые могут быть как элементарными, так и проблемными.

Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее основных положений. Рекомендуется на первой лекции довести до внимания студентов структуру дисциплины и его разделы, а в дальнейшем указывать начало каждого раздела (модуля), суть и его задачи, а, закончив изложение, подводить итог по этому разделу, чтобы связать его со следующим. Содержание лекций определяется настоящей рабочей программой дисциплины. Для эффективного проведения лекционного занятия рекомендуется соблюдать последовательность ее основных этапов:

1. формулировку темы лекции;
2. указание основных изучаемых разделов или вопросов и предполагаемых затрат времени на их изложение;
3. изложение вводной части;
4. изложение основной части лекции;
5. краткие выводы по каждому из вопросов;
6. заключение;
7. рекомендации литературных источников по излагаемым вопросам.

**Лабораторные работы и практические занятия.** Дисциплины, по которым планируются лабораторные работы и практические занятия, определяются учебными планами. Лабораторные работы и практические занятия относятся к основным видам учебных занятий и составляют важную часть теоретической и профессиональной практической подготовки. Выполнение студентом лабораторных работ и практических занятий направлено на:

- обобщение, систематизацию, углубление, закрепление полученных теоретических знаний по конкретным темам дисциплин математического и общего естественно-научного, общепрофессионального и профессионального циклов;
- формирование умений применять полученные знания на практике, реализацию единства интеллектуальной и практической деятельности;
- развитие интеллектуальных умений у будущих специалистов: аналитических, проектировочных, конструктивных и др.;
- выработку при решении поставленных задач таких профессионально значимых качеств, как самостоятельность, ответственность, точность, творческая инициатива. Методические рекомендации разработаны с целью единого подхода к организации и проведению лабораторных и практических занятий.

Лабораторная работа — это форма организации учебного процесса, когда студенты по заданию и под руководством преподавателя самостоятельно проводят опыты, измерения, элементарные исследования на основе специально разработанных заданий. Лабораторная работа как вид учебного занятия должна проводиться в специально оборудованных учебных аудиториях. Необходимыми структурными элементами лабораторной работы, помимо самостоятельной деятельности студентов, являются инструктаж, проводимый преподавателем, а также организация обсуждения итогов выполнения лабораторной работы. Дидактические цели лабораторных занятий:

- формирование умений решать практические задачи путем постановки опыта;
- экспериментальное подтверждение изученных теоретических положений, экспериментальная проверка формул, расчетов;
- наблюдение и изучения явлений и процессов, поиск закономерностей;
- изучение устройства и работы приборов, аппаратов, другого оборудования, их испытание;
- экспериментальная проверка расчетов, формул.

Практическое занятие — это форма организации учебного процесса, направленная на выработку у студентов практических умений для изучения последующих дисциплин (модулей) и для решения профессиональных задач. Практическое занятие должно проводиться в учебных кабинетах или специально оборудованных помещениях. Необходимыми структурными элементами практического занятия, помимо самостоятельной деятельности студентов, являются анализ и оценка выполненных работ и степени овладения студентами запланированными умениями. Дидактические цели практических занятий: формирование умений (аналитических, проектировочных, конструктивных), необходимых для изучения последующих дисциплин (модулей) и для будущей профессиональной деятельности.

Семинар - форма обучения, имеющая цель углубить и систематизировать изучение наиболее важных и типичных для будущей профессиональной деятельности обучаемых тем и разделов учебной дисциплины. Семинар - метод обучения анализу теоретических и практических проблем, это коллективный поиск путей решений специально созданных проблемных ситуаций. Для студентов главная задача состоит в том, чтобы усвоить содержание учебного материала темы, которая выносится на обсуждение, подготовиться к выступлению и дискуссии. Семинар - активный метод обучения, в применении которого должна преобладать продуктивная деятельность студентов. Он должен развивать и закреплять у студентов навыки самостоятельной работы, умения составлять планы теоретических докладов, их тезисы, готовить развернутые сообщения и выступать с ними перед аудиторией, участвовать в дискуссии и обсуждении.

В процессе подготовки к практическим занятиям, обучающимся необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной учебно-методической (а также научной и популярной) литературы. Самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной и популярной литературой, материалами периодических изданий и Интернета, статистическими данными является наиболее эффективным методом получения знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала, формирует у обучающихся свое отношение к конкретной проблеме. Более глубокому раскрытию вопросов способствует знакомство с дополнительной литературой, рекомендованной преподавателем по каждой теме семинарского или практического занятия, что позволяет обучающимся проявить свою индивидуальность в рамках выступления на данных занятиях, выявить широкий спектр мнений по изучаемой проблеме.

**Образовательные технологии.** При проведении учебных занятий по дисциплине используются традиционные и инновационные, в том числе информационные образовательные технологии, включая при необходимости применение активных и интерактивных методов обучения.

Традиционные образовательные технологии реализуются, преимущественно, в процессе лекционных и практических (семинарских, лабораторных) занятий. Инновационные образовательные технологии используются в процессе аудиторных занятий и самостоятельной работы студентов в виде применения активных и интерактивных методов обучения. Информационные образовательные технологии реализуются в процессе использования электронно-библиотечных систем, электронных образовательных ресурсов и элементов электронного обучения в электронной информационно-образовательной среде для активизации учебного процесса и самостоятельной работы студентов.

Практические занятия могут проводиться в форме групповой дискуссии, «мозговой атаки», разборка кейсов, решения практических задач, публичная презентация проекта и др. Прежде, чем дать группе информацию, важно подготовить участников, активизировать их ментальные процессы, включить их внимание, развивать кооперацию и сотрудничество при принятии решений.

## 7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

### 7.1. Индикаторы оценивания сформированности компетенций

| Компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Зачтено                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Не зачтено                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Высокий уровень<br>(отлично)<br>(86-100% баллов)                                                                                                                                                                                                                                                    | Средний уровень<br>(хорошо)<br>(71-85% баллов)                                                                                                                                                                                                                                                                   | Низкий уровень<br>(удовлетворительн<br>о)<br>(56-70% баллов)                                                                                                                                                                                                                                                     | Ниже порогового<br>уровня<br>(неудовлетворитель<br>но)<br>(до 55 % баллов)                                                                                                                                                                                                                             |
| УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК-8.1. Знает причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения                                                                                                                                   | УК-8.1. Недостаточно знает причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения                                                                                                                                   | УК-8.1. Недостаточно знает причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения                                                                                                                                   | УК-8.1. Не знает причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | УК-8.2. Умеет выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности для обучающегося и принимать меры по ее предупреждению в условиях образовательного учреждения; оказывать первую помощь в чрезвычайных ситуациях | УК-8.2. Недостаточно умеет выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности для обучающегося и принимать меры по ее предупреждению в условиях образовательного учреждения; оказывать первую помощь в чрезвычайных ситуациях | УК-8.2. Недостаточно умеет выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности для обучающегося и принимать меры по ее предупреждению в условиях образовательного учреждения; оказывать первую помощь в чрезвычайных ситуациях | УК-8.2. Не умеет выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности для обучающегося и принимать меры по ее предупреждению в условиях образовательного учреждения; оказывать первую помощь в чрезвычайных ситуациях |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | УК-8.3. Владеет методами прогнозирования                                                                                                                                                                                                                                                            | УК-8.3. Недостаточно владеет                                                                                                                                                                                                                                                                                     | УК-8.3. Недостаточно владеет                                                                                                                                                                                                                                                                                     | УК-8.3. Не владеет методами                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|  |                                                                                                              |                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | я возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками поддержания безопасных условий жизнедеятельности | методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками поддержания безопасных условий жизнедеятельности | методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками поддержания безопасных условий жизнедеятельности | прогнозирование возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками поддержания безопасных условий жизнедеятельности |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## **7.2. Перевод бально-рейтинговых показателей оценки качества подготовки обучающихся в отметки традиционной системы оценивания.**

Порядок функционирования внутренней системы оценки качества подготовки обучающихся и перевод бально-рейтинговых показателей обучающихся в отметки традиционной системы оценивания проводится в соответствии с положением КЧГУ «Положение о бально-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся», размещенным на сайте Университета по адресу: <https://kchgu.ru/inye-lokalnye-akty/>

## **7.3. Типовые контрольные вопросы и задания, необходимые для оценивания сформированности компетенций в процессе освоения учебной дисциплины**

1. Безопасность жизнедеятельности. Основные понятия БЖД. Принципы и методы достижения безопасности.
2. Здоровье человека. Факторы, влияющие на здоровье человека.
3. Взаимодействие человека и окружающей среды как источник формирования опасности.
4. Опасность: понятие, признаки и основное содержание.
5. Биосфера: понятие, изменения состояния и возможные последствия.
6. Среда обитания человека как источник опасности жизнедеятельности.
7. Явления и процессы как источники формирования опасности.
8. Чрезвычайные ситуации: понятие и классификация.
9. Техносфера: понятие, изменения состояния и возможные последствия.
10. Окружающая среда как источник формирования опасностей.
11. Продовольственная безопасность: понятие, характеристика.
12. Наркоторговля как фактор негативного влияния на обеспечение национальных интересов РФ.
13. Чрезвычайные ситуации техногенного характера.
14. Техногенные катастрофы – глобальная проблема человечества и пути их предотвращения.
15. Основные причины возрастания уязвимости человека, общества от техногенных катастроф.
16. Меры пожарной профилактики.
17. Безопасность в социальной сфере.
18. Чрезвычайные ситуации социального характера: понятие, характеристика и меры защиты.
19. Социальные опасности: понятие, характеристика и меры защиты от них.
20. Стресс и безопасность.
21. Основные социально-ситуационные факторы в молодежной среде.
22. Опасные и чрезвычайные ситуаций природного характера: классификация, характеристика.

23. Чрезвычайная ситуация геологического характера – оползень: основные понятия, характеристика, признаки, возможные последствия и действия человека.
24. Чрезвычайные ситуации гидрологического характера – наводнение: основные понятия, последствия и действия человека в условиях наводнения.
25. Чрезвычайные ситуации метеорологического характера – ураган, буря, смерч: понятие, характеристика, возможные последствия и меры защиты.
26. Воздушная среда и её влияние на человека.
27. Безопасность в экологической сфере.
28. Обеспечение безопасности обучающихся образовательного учреждения при проведении выездных занятий и экскурсий.
29. Обеспечение безопасности обучающихся и персонала в образовательном процессе вуза.
30. Формирование культуры безопасного поведения у обучающихся в образовательном учреждении.
31. Принципы оказания первой помощи.

### **7.3.1. Перечень вопросов для зачета/экзамена**

#### ***Вопросы для зачета:***

1. Предмет, цели и задачи дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».
2. Понятие безопасности и риска.
3. Понятие о чрезвычайных ситуациях. Классификация чрезвычайных ситуаций.
4. Поражающие факторы чрезвычайных ситуаций.
5. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
6. Принципы организации и способы защиты населения от ЧС.
7. Основы прогнозирования обстановки при чрезвычайных ситуациях.
8. Особенности организации управления мероприятиями по предупреждению ЧС и защите населения за рубежом, формы международного сотрудничества.
9. Классификация чрезвычайных ситуаций природного характера.
10. Краткая характеристика чрезвычайных ситуаций природного характера (землетрясения, наводнения, обвалы, пожары, бури, ураганы и др.).
11. Мероприятия по защите населения при ЧС природного характера.
12. Классификация аварийно-опасных химических веществ.
13. Краткая характеристика аварий, с выбросом аварийно-опасных химических веществ.
14. Мероприятия по защите населения при авариях с выбросом аварийно-опасных химических веществ.
15. Средства индивидуальной защиты: классификация, назначение, общая характеристика.
16. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и органов зрения: краткая характеристика.
17. Средства индивидуальной защиты кожи: краткая характеристика.
18. Средства коллективной защиты: виды, краткая характеристика.
19. Специальная обработка: понятие, виды, объем.
20. Средства частичной санитарной обработки.
21. Средства химического контроля. Понятие о химической разведке.
22. Понятие об ионизирующих излучениях. Источники ионизирующих излучений.
23. Аварии на радиационно-опасных объектах: виды, характеристика поражающих факторов.
24. Защита населения от радиационных поражений.

25. Средства радиационной разведки: виды, назначение.
26. Контроль за облучением населения. Средства дозиметрического контроля.
27. Гидродинамические аварии: причины, виды, последствия, меры защиты населения.
28. Правила поведения при угрозе и во время гидродинамических аварий.
29. Аварии на водном транспорте. Характеристика спасательных средств. Действия терпящих кораблекрушение.
30. Общая характеристика чрезвычайных ситуаций социального характера.
31. Чрезвычайные ситуации криминального характера и защита от них.
32. Терроризм как реальная угроза безопасности в современном обществе.
33. Психопатологические последствия чрезвычайных ситуаций.
34. Личностные факторы, определяющие безопасность жизнедеятельности.
35. Принципы оказания первой помощи в чрезвычайных ситуациях.
36. Основы сердечно-легочной реанимации.
37. Медицинские средства индивидуальной защиты.
38. Первая помощь при травматических повреждениях.
39. Первая помощь при ранениях.
40. Первая помощь при кровотечениях.
41. Первая помощь при термических поражениях.
42. Первая помощь при отравлениях.
43. Первая помощь при поражении молнией и электрическим током.
44. Первая помощь при утоплении

#### **Критерии оценки устного ответа на вопросы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»:**

Отлично - если ответ показывает глубокое и систематическое знание всего программного материала и структуры конкретного вопроса, а также основного содержания и новаций лекционного курса по сравнению с учебной литературой. Студент демонстрирует отчетливое и свободное владение концептуально-понятийным аппаратом, научным языком и терминологией соответствующей научной области. Знание основной литературы и знакомство с дополнительно рекомендованной литературой. Логически корректное и убедительное изложение ответа.

Хорошо - баллов - знание узловых проблем программы и основного содержания лекционного курса; умение пользоваться концептуально-понятийным аппаратом в процессе анализа основных проблем в рамках данной темы; знание важнейших работ из списка рекомендованной литературы. В целом логически корректное, но не всегда точное и аргументированное изложение ответа.

Удовлетворительно – фрагментарные, поверхностные знания важнейших разделов программы и содержания лекционного курса; затруднения с использованием научно-понятийного аппарата и терминологии учебной дисциплины; неполное знакомство с рекомендованной литературой; частичные затруднения с выполнением предусмотренных программой заданий; стремление логически определенно и последовательно изложить ответ.

0 – незнание, либо отрывочное представление о данной проблеме в рамках учебно-программного материала; неумение использовать понятийный аппарат; отсутствие логической связи в ответе.

#### **8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

##### **8.1. Основная литература:**

1. Безопасность жизнедеятельности: учебник для бакалавров / Э. А. Арустамов, А. Е. Волощенко, Н. В. Косолапова [и др.]; под редакцией Э. А. Арустамова. - 22-е изд.,

перераб. и доп. - Москва: Дашков и К°, 2020. - 446 с. - ISBN 978-5-394-03703-0. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1091487> (дата обращения: 10.06.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

2. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. - 17-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 704 с. - ISBN 978-5-8114-0284-7. - URL: <https://e.lanbook.com/book/167385> . - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

3. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / сост. Л. Н. Горбунова, О. В. Чурбакова. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2022. - 320 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2091873>

4. Холостова, Е. И. Безопасность жизнедеятельности / Е. И. Холостова , О. Г. Прохорова . - Москва :Дашков и К, 2017. - 456 с. - ISBN 978-5-394-02026-1. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/415043> (дата обращения: 10.06.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

## **8.2. Дополнительная литература:**

1. Скалозубова Л. Е. Негативные факторы техносферы: практикум по БЖД: учебное пособие / Л. Е. Скалозубова, Л. Г. Овчарова, Н.В. Немолочная. - Кемерово, 2012. - 218с. (480 экз.)

2. Скалозубова Л. Е. Защита населения при возникновении чрезвычайных ситуаций техногенного характера [Электронный ресурс] : мультимедийные учебные материалы / Кемеровский гос. ун-т, Кафедра социальной медицины и безопасности жизнедеятельности ; сост.: Л. Е. Скалозубова, Н. В. Немолочная . - Электрон. текстовые дан. - Кемерово :КемГУ, 2013. - 1 эл. опт.диск (CD-ROM)

3. Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник для вузов / С. В. Белов - 2010. - 671 с. (51 экз.)

4. Ефимов Д.А. Обеспечение безопасности жизнедеятельности в производственной среде: учебное пособие / Д.А. Ефимов, Л.Г. Овчарова, А.В. Тараканов. - Кемерово, 2008. - 219 с. (423 экз.)

5. Овчарова Л.Г. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / Л.Г. Овчарова, Л. С. Хорошилова. - Кемерово, 2010. - 163 с. (197 экз.)

6. Хорошилова Л. С. Практикум по безопасности жизнедеятельности: учебное пособие / Л.

7. Хорошилова, Л.Е. Скалозубова, Л.М. Табакаева. - Кемерово, 2009. - 163 с.

## **9. Требования к условиям реализации рабочей программы дисциплины (модуля)**

### **9.1. Общесистемные требования**

#### **Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО «КЧГУ»**

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Университета, так и вне ее.

Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование ЭИОС соответствует законодательству Российской Федерации.

Адрес официального сайта университета: <http://kchgu.ru>.

Адрес размещения ЭИОС ФГБОУ ВО «КЧГУ»: <https://do.kchgu.ru>.

## Электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)

| Учебный год           | Наименование документа с указанием реквизитов                                                                                                                                                | Срок действия документа            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 2026-2027 учебный год | Электронно-библиотечная система ООО «Знаниум».<br>Договор № 332 эбс от 02.06.2026 г.<br>Электронный адрес: <a href="https://znanium.com">https://znanium.com</a>                             | от 12.05.2026г.<br>до 11.05.2027г. |
| 2026-2027 учебный год | Электронно-библиотечная система «Лань».<br>Договор № 10 от 11.02.2025 г.<br>Электронный адрес: <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>                                     | от 11.02.2025г.<br>до 11.02.2026г. |
| 2026-2027 учебный год | Электронно-библиотечная система КЧГУ.<br>Положение об ЭБ утверждено Ученым советом от 30.09.2015г. Протокол № 1.<br>Электронный адрес: <a href="http://lib.kchgu.ru">http://lib.kchgu.ru</a> | Бессрочный                         |
| 2026-2027 учебный год | Национальная электронная библиотека (НЭБ).<br>Договор №101/НЭБ/1391-п от 22. 02. 2023 г.<br>Электронный адрес: <a href="http://rusneb.ru">http://rusneb.ru</a>                               | Бессрочный                         |
| 2026-2027 учебный год | Научная электронная библиотека «ELIBRARY.RU». Лицензионное соглашение №15646 от 21.10.2016 г.<br>Электронный адрес: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>                      | Бессрочный                         |
| 2026-2027 учебный год | Электронный ресурс Polpred.com Обзор СМИ.<br>Соглашение. Бесплатно.<br>Электронный адрес: <a href="http://polpred.com">http://polpred.com</a>                                                | Бессрочный                         |

### 9.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

Занятия проводятся в учебных аудиториях, предназначенных для проведения занятий лекционного и практического типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации в соответствии с расписанием занятий по образовательной программе. С описанием оснащённости аудиторий можно ознакомиться на сайте университета, в разделе материально-технического обеспечения и оснащённости образовательного процесса по адресу: <https://kchgu.ru/sveden/objects/>

### 9.3. Необходимый комплект лицензионного программного обеспечения

- Microsoft Windows (Лицензия № 60290784), бессрочная
- Microsoft Office (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. Договор №0379400000325000001/1 от 28.02.2025г.  
Срок действия лицензии с 27.02.2025г. по 07.03.2027г.

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

1. Федеральный портал «Российское образование»- <https://edu.ru/documents/>
2. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (Единая коллекция ЦОР) – <http://school-collection.edu.ru/>

3. Базы данных Scopus издательства Elsevier <http://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>.
4. Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования - <http://fgosvo.ru>.
5. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) – <http://edu.ru>.
6. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (Единая коллекция ЦОР) – <http://school-collection.edu.ru>.
7. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (ИС «Единое окно») – <http://window/edu.ru>.

#### **10. Особенности организации образовательного процесса для лиц с ограниченными возможностями здоровья**

В ФГБОУ ВО «Карачаево-Черкесский государственный университет имени У.Д. Алиева» созданы условия для получения высшего образования по образовательным программам обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ).

Специальные условия для получения образования по ОПВО обучающимися с ограниченными возможностями здоровья определены «Положением об обучении лиц с ОВЗ в КЧГУ», размещенным на сайте Университета по адресу: <http://kchgu.ru>.

## 11. Лист регистрации изменений

В рабочей программе внесены следующие изменения:

| Изменение                                                                                              | Дата и номер протокола<br>ученого совета факультета/<br>института, на котором были<br>рассмотрены вопросы о<br>необходимости внесения<br>изменений в ОПВО | Дата и номер протокола<br>ученого совета<br>Университета, на<br>котором были<br>утверждены изменения в<br>ОПВО |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Обновлен договор №332 эбс ООО<br>«Знаниум» от 02.06.2026г. Действует с<br>02.06.2026г. до 11.06.2027г. |                                                                                                                                                           | 03.06.2026г.,<br>протокол № 8                                                                                  |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                           |                                                                                                                |