

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВА-  
ТЕЛЬНОЕ 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**

**Организация и управление предприятиями**

*(наименование дисциплины (модуля))*

**Направление подготовки**

38.03.01. Экономика

*(шифр, название направления)*

Направленность (профиль) подготовки

«Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

Очная / очно-заочная

Год начала подготовки - 2022

(по учебному плану)

Карачаевск, 2024

Программу составил(а): *к.э.н., доцент Маршанов Б.М.*

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01. Экономика, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 № 954, основной профессиональной образовательной программой высшего образования по направлению подготовки 38.03.01. Экономика, профиль – Бухгалтерский учет, анализ и аудит; локальными актами КЧГУ.

Рабочая программа обновлена и утверждена на заседании кафедры экономики и прикладной информатики на 2024-2025 уч. год

Протокол № 9.1 от 29. 05. 2024 г.

И.о. заведующего кафедрой *канд. экон. наук, доцент Маршанов Б.М.*

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Наименование дисциплины (модуля)</b> .....	4
<b>2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы</b> .....	4
3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы .....	4
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 .....	6
<b>5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий</b> .....	7
5.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) .....	7
5.2. Примерная тематика курсовых работ .....	12
6. <i>Образовательные технологии</i> .....	12
7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) .....	14
7.1. Описание шкал оценивания степени сформированности компетенций .....	14
7.2. Типовые контрольные задания, тесты или иные учебно-методические материалы, необходимые для оценивания степени сформированности компетенций в процессе освоения учебной дисциплины .....	15
<b>7.2.1. Примерные вопросы к итоговой аттестации (зачет)</b> .....	<b>15</b>
<b>7.2.2. Типовые контрольные задания</b> .....	<b>16</b>
<b>7.2.3. Балльно-рейтинговая система оценки знаний бакалавров</b> .....	<b>19</b>
8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины. Информационное обеспечение образовательного процесса .....	20
9. Методические указания для обучающихся по освоению учебной дисциплины (модуля) .....	21
10. Требования к условиям реализации рабочей программы дисциплины (модуля) .....	22
10.1. Общесистемные требования .....	22
10.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины .....	22
10.3. Необходимый комплект лицензионного программного обеспечения .....	23
Microsoft Windows (лицензия №60290784), бессрочная .....	24
10.4. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы .....	24
11. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья .....	24
<b>12. Лист регистрации изменений</b> .....	<b>25</b>

## 1. Наименование дисциплины (модуля)

### Организация и управление предприятиями

**Целью изучения дисциплины** является теоретическое освоение обучающимися основных разделов экономики и организации предприятия в профессиональной деятельности, необходимых для понимания роли управления предприятием в профессиональной деятельности, а также основные навыки практической реализации указанных направлений деятельности.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- получить представление о роли экономики и организации предприятия в современных условиях;
- изучить необходимый понятийный аппарат дисциплины;
- получить необходимые знания из области деятельности предприятия для принятия оптимальных управленческих решений в конкурентной среде.

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

Данная дисциплина (модуль) «Организация и управление предприятиями» относится к блоку Б1, входит в состав вариативной части. Изучение дисциплины необходимо для успешного освоения дисциплин профессионального цикла, формирующих компетенции УК-2, ПК-04.

Дисциплина «Организация и управление предприятиями» является необходимой теоретической базой для последующего освоения основной образовательной программы, в частности всего блока базовых и профессиональных правовых дисциплин.

Дисциплина изучается на 4 курсе в 7-ом семестре очной формы обучения; на 5 курсе в 8-ом семестре заочной формы обучения.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП	
Индекс	Б1.В.04.
Студент, приступающий к изучению дисциплины «Организация и управление предприятиями», должен:	
<b>Знать:</b> основные научные экономические понятия; формы и виды контроля на предприятии; логику экономических операций в рыночной экономике; основные экономико-математические методы; методы прогнозирования в условиях нестабильности.	
<b>Уметь:</b> рассчитывать микроэкономические показатели; составлять формы основных видов отчетности на предприятиях; формировать инструменты повышения производительности; использовать источники статистической информации в оценке экономического состояния предприятия.	
<b>Владеть:</b> навыками сбора и обработки информации; методикой расчета основных технико-экономических показателей на основе статистических данных; навыками использования вычислительных средств.	

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

Процесс изучения дисциплины «Организация и управление предприятиями» направлен на формирование следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ПООП/ ООП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
-----------------	--	-----------------------------------	---

<p>УК-2</p>	<p>Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>УК-2.1. Определяет совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих достижение поставленной цели, исходя из действующих правовых норм УК-2.2. Определяет ресурсное обеспечение для достижения поставленной цели УК-2.3. Оценивает вероятные риски и ограничения при решении поставленных задач</p>	<p><b>Знать:</b> основные особенности экономической информации; особенности и общие принципы построения системы моделей; методику расчета основных экономических показателей. <b>Уметь:</b> анализировать ключевые макро-, и микроэкономические индикаторы; использовать источники экономической информации для оценки рыночной конъюнктуры; использовать экономическую информацию для проведения различных экономических расчетов на макро- и микроуровне. <b>Владеть:</b> навыками сбора и обработки экономической информации; методическими приемами комплексного анализа влияния микроэкономических индикаторов на изменение рыночной конъюнктуры; методиками проведения расчетов ключевых показателей на микроуровне.</p>
<p>ПК-04</p>	<p>Способен на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты</p>	<p>ПК-4.1. Обладает навыками организации и контроля процесса формирования информации в системе бухгалтерского учета и отчетности организаций государственного сектора ПК-4.2. Осуществляет организацию и планирование процесса внутреннего контроля (аудита) ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской отчетности экономического субъекта ПК-4.3. Обладает навыками работы с компьютерной техникой и информационно-коммуникационными сетями при состав-</p>	<p><b>Знать:</b> -основы исследования экономики предприятия; - современные отечественные и международные приемы, способы и модели экономического анализа, систему экономической информации, необходимой для выполнения комплексного исследования; - методы и способы организации учета состояния и использования ресурсов предприятия в целях управления хозяйственными процессами и результатами деятельности; <b>Уметь:</b> - принимать организационно-управленческие решения по полученным данным на основе анализа деятельности предприятия; - сравнить и сопоставить различные показатели результатов хозяйственной деятельности</p>

		<p>лении и представлении бухгалтерской отчетности экономического субъекта, выполнении аудиторских заданий и сопутствующих аудиторских услуг ПК-4.4.</p> <p>Обладает навыками организации и осуществления контроля за финансово-хозяйственной деятельностью хозяйствующих субъектов всех форм собственности на основе разработанных методов работы бухгалтерской, финансовой и экономической служб</p>	<p>сти по исследуемым периодам и анализировать информацию для принятия решений;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- решать на примере конкретных ситуаций проблемы оценки эффективности производства, сбыта и управления затратами с помощью различного вида смет и систем бюджетирования;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками сбора и обобщения экономической информации;</li> <li>- практическими навыками по организации финансовых потоков организаций;</li> <li>- навыками принятия управленческих решений на основе данных экономического анализа.</li> </ul>
--	--	---	--

**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 4 ЗЕТ, 144 академических часов.

Объём дисциплины	Всего часов	Всего часов
	для очной формы обучения	для заочной формы обучения
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	144	144
<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	36	18
семинары, практические занятия	18	18
практикумы	Не предусмотрено	Не предусмотрено
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	72
<b>Контрольная работа</b>		
<b>Контроль самостоятельной работы</b>	36	36
<b>Вид промежуточной аттестации обучающегося (зачет / экза-</b>	экзамен	экзамен

мен)		
------	--	--

**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)**

Для очной формы обучения

№ п/п	Раздел, тема дисциплины	Общая трудоемкость (в часах)				Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)		
			всего	Аудиторные уч. занятия			Сам. работа	Планируемые результаты обучения
		Лек		Пр	Лаб			
1.	Предмет, задачи и цели дисциплины «Организация и управление предприятиями». Связь дисциплины с другими учебными дисциплинами. Предприятие в системе национальной экономики. Типы предприятий. Производственный процесс. Понятие экономики организации. Методология дисциплины.	18	6	4		14	УК-2,ПК-4	Доклад с презентацией
2.	Уставный капитал и имущество организации. Понятие и структура уставного капитала. Виды капитала на предприятии. Собственный и заёмный капитал. Имущество организации. Формы собственности предприятий.	18	4	2		12	УК-2,ПК-4	Блиц-опрос
3.	Основные фонды организации (предприятия) Сущность и состав основных фондов. Основные показатели использования основных фондов. Понятие амортизации. Виды оценок основных фондов. Методы начисления амортизации.	20	6	2		14	УК-2,ПК-4	Творческое задание
4.	Оборотные средства организации (предприятия). Состав и классификация оборотных средств. Основные показатели оборачиваемости оборотных							

	<p>средств. Нормирование оборотных средств. Понятие и классификация МПЗ. Понятие НЗП. Понятия текущих и страховых запасов.</p>	20	4	2		14	УК-2,ПК-4	Тест
5.	<p>Трудовые ресурсы организации (предприятия). Состав и структура трудовых ресурсов. Организация и нормирование труда на предприятии Понятие производительности труда на предприятии. Планирование численности работников. Тарифная сетка и тарифные коэффициенты. Основная и дополнительная заработная плата. Понятие фонда оплаты труда.</p>	18	4	2		12	УК-2,ПК-4	Реферат
6.	<p>Экономический механизм деятельности предприятия Сущность и типы стратегий Производственная программа предприятия. Показатели качества продукции. Предпринимательская деятельность организации. Ценовая политика предприятия. Планирование деятельности предприятия. Расчёт экономической эффективности инновационных предприятий. Виды предпринимательства Инновационная деятельность предприятия. Этапы разработки инвестиционного решения. Покрытие затрат при рыночном ценообразовании.</p>	16	4	2		12	УК-2,ПК-4	Тест
7.	<p>Экономические показатели результатов деятельности предприятия. Издержки производства и себестоимость продукции. Прибыль предприятия. Определение эффективности капиталообразующих инвестиций. Основные положения систе-</p>	16	4	2		12	УК-2,ПК-4	Блиц-опрос

	мы «директ-костинг». Формирование и анализ показателей плана производства и реализации продукции. Технико-экономическое планирование. Оперативно-производственное планирование. Метод расчета внутренней нормы доходности. Метод расчёта сроков окупаемости.							
8.	Анализ затрат на производство и себестоимости видов продукции Фактическая себестоимость продукции Анализ рентабельности деятельности организации Основные виды коэффициентов рентабельности Исключение влияния инфляции. Анализ эффективности использования капитала. Коэффициенты фондоотдачи основного и оборотного капитала Метод полного распределения затрат Анализ технологической себестоимости Коэффициент рентабельности продаж Интегральный коэффициент рентабельности Итоговый коэффициент рентабельности Показатель чистого дохода коммерческой организации	18	4	2		12	УК-2,ПК-4	Реферат
	<b>Контроль</b>	<b>36</b>						
	<b>Всего</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>54</b>		

### ДЛЯ ОЧНО-ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	Раздел, тема дисциплины	Общая трудоемкость (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)						
			всего	Аудиторные уч. занятия			Сам. работа	Планируемые результаты обучения	Формы текущего контроля
				Лек	Пр	Лаб			
1	Предмет, задачи и цели дисциплины «Организация и управление предприятиями». Связь дисциплины с другими учебными дисциплинами.		4	4			9	УК-2, ПК-4	Доклад с презентацией

	<p>Предприятие в системе национальной экономики .</p> <p>Типы предприятий.</p> <p>Производственный процесс</p> <p>Понятие экономики организации.</p> <p>Методология дисциплины.</p> <p>.</p>							
2	<p>Уставный капитал и имущество организации.</p> <p>Понятие и структура уставного капитала.</p> <p>Виды капитала на предприятии.</p> <p>Собственный и заёмный капитал</p> <p>Имущество организации.</p> <p>Формы собственности предприятий.</p>		4	4		8	УК-2,ПК-4	Блиц-опрос
3	<p>Основные фонды организации (предприятия)</p> <p>Сущность и состав основных фондов</p> <p>Основные показатели использования основных фондов .</p> <p>Понятие амортизации.</p> <p>Виды оценок основных фондов.</p> <p>Методы начисления амортизации.</p>		2	2		9	УК-2,ПК-4	Творческое задание
4	<p>Оборотные средства организации (предприятия).</p> <p>Состав и классификация оборотных средств.</p> <p>Основные показатели оборачиваемости оборотных средств.</p> <p>Нормирование оборотных средств.</p> <p>Понятие и классификация МПЗ.</p> <p>Понятие НЗП.</p> <p>Понятия текущих и страховых запасов.</p>		2	2		9	УК-2,ПК-4	Тест
	<p><b>Прогнозирование и планирование социального развития и уровня жизни населения.</b></p> <p>Социальная политика государства: понятие, элементы, нормативы.</p>		2	2		8	УК-2,ПК-4	Реферат

5	Трудовые ресурсы организации (предприятия). Состав и структура трудовых ресурсов.						
6	Экономический механизм деятельности предприятия Сущность и типы стратегий Производственная программа предприятия. Показатели качества продукции. Предпринимательская деятельность организации. Ценовая политика предприятия. Планирование деятельности предприятия. Расчёт экономической эффективности инновационных предприятий. Виды предпринимательства Инновационная деятельность предприятия. Этапы разработки инвестиционного решения. Покрытие затрат при рыночном ценообразовании.		2	2	8	УК-2,ПК-4	Тест
7	Экономические показатели результатов деятельности предприятия. Издержки производства и себестоимость продукции. Прибыль предприятия. Определение эффективности капиталообразующих инвестиций. Основные положения системы «директ-костинг». Формирование и анализ показателей плана производства и реализации продукции. Технико-экономическое планирование. Оперативно-производственное планирование. Метод расчета внутренней нормы доходности. Метод расчёта сроков окупаемости.		2	2	8	УК-2,ПК-4	

8	Анализ затрат на производство и себестоимости видов продукции Фактическая себестоимость продукции Анализ рентабельности деятельности организации Основные виды коэффициентов рентабельности Исключение влияния инфляции. Анализ эффективности использования капитала. Коэффициенты фондоотдачи основного и оборотного капитала Метод полного распределения затрат Анализ технологической себестоимости Коэффициент рентабельности продаж Интегральный коэффициент рентабельности Итоговый коэффициент рентабельности Показатель чистого дохода коммерческой организации					13	УК-2,ПК-4	
	<b>Контроль</b>	<b>36</b>						
	<b>Всего</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>18</b>		<b>72</b>		

## 5.2. Примерная тематика курсовых работ

Учебным планом не предусмотрены.

## 6. 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.

Развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений и лидерских качеств при проведении учебных занятий.

Практические (семинарские) занятия относятся к интерактивным методам обучения и обладают значительными преимуществами по сравнению с традиционными методами

обучения, главным недостатком которых является известная изначальная пассивность субъекта и объекта обучения.

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

Методические рекомендации по проведению различных видов практических (семинарских) занятий.

### **1. Обсуждение в группах**

Групповое обсуждение какого-либо вопроса направлено на нахождение истины или достижение лучшего взаимопонимания, Групповые обсуждения способствуют лучшему усвоению изучаемого материала.

На первом этапе группового обсуждения перед обучающимися ставится проблема, выделяется определенное время, в течение которого обучающиеся должны подготовить аргументированный развернутый ответ.

Преподаватель может устанавливать определенные правила проведения группового обсуждения:

- задавать определенные рамки обсуждения (например, указать не менее 5... 10 ошибок);

- ввести алгоритм выработки общего мнения (решения);

- назначить модератора (ведущего), руководящего ходом группового обсуждения.

На втором этапе группового обсуждения вырабатывается групповое решение совместно с преподавателем (арбитром).

Разновидностью группового обсуждения является круглый стол, который проводится с целью поделиться проблемами, собственным видением вопроса, познакомиться с опытом, достижениями.

### **2. Публичная презентация проекта**

Презентация – самый эффективный способ донесения важной информации как в разговоре «один на один», так и при публичных выступлениях. Слайд-презентации с использованием мультимедийного оборудования позволяют эффективно и наглядно представить содержание изучаемого материала, выделить и проиллюстрировать сообщение, которое несет поучительную информацию, показать ее ключевые содержательные пункты. Использование интерактивных элементов позволяет усилить эффективность публичных выступлений.

### **3. Дискуссия**

Как интерактивный метод обучения означает исследование или разбор. Образовательной дискуссией называется целенаправленное, коллективное обсуждение конкретной проблемы (ситуации), сопровождающейся обменом идеями, опытом, суждениями, мнениями в составе группы обучающихся.

Как правило, дискуссия обычно проходит три стадии: ориентация, оценка и консолидация. Последовательное рассмотрение каждой стадии позволяет выделить следующие их особенности.

Стадия ориентации предполагает адаптацию участников дискуссии к самой проблеме, друг другу, что позволяет сформулировать проблему, цели дискуссии; установить правила, регламент дискуссии.

В стадии оценки происходит выступление участников дискуссии, их ответы на возникающие вопросы, сбор максимального объема идей (знаний), предложений, пресечение преподавателем (арбитром) личных амбиций отклонений от темы дискуссии.

Стадия консолидации заключается в анализе результатов дискуссии, согласовании мнений и позиций, совместном формулировании решений и их принятии.

В зависимости от целей и задач занятия, возможно, использовать следующие виды дискуссий: классические дебаты, экспресс-дискуссия, текстовая дискуссия, проблемная дискуссия, ролевая (ситуационная) дискуссия.

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

### 7.1. Описание шкал оценивания степени сформированности компетенций

Уровни сформированности компетенций	Индикаторы	Качественные критерии оценивание			
		2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов
<b>УК-2, ПК-4</b>					
Базовый	<b>Знать:</b> основные особенности экономической информации; особенности и общие принципы построения системы моделей; методику расчета основных экономических показателей.	Не знает основные особенности экономической информации; особенности и общие принципы построения системы моделей; методику расчета основных экономических показателей.	В целом знает основные особенности экономической информации; особенности и общие принципы построения системы моделей; методику расчета основных экономических показателей.	Знает основные особенности экономической информации; особенности и общие принципы построения системы моделей; методику расчета основных экономических показателей.	
	<b>Уметь:</b> анализировать ключевые макро-, и микроэкономические индикаторы; использовать источники экономической информации для оценки рыночной конъюнктуры; использовать экономическую информацию для проведения различных экономических расчетов на макро- и микроуровне.	Не умеет анализировать ключевые макро-, и микроэкономические индикаторы; использовать источники экономической информации для оценки рыночной конъюнктуры; использовать экономическую информацию для проведения различных экономических расчетов на макро- и микроуровне.	В целом умеет анализировать ключевые макро-, и микроэкономические индикаторы; использовать источники экономической информации для оценки рыночной конъюнктуры; использовать экономическую информацию для проведения различных экономических расчетов на макро- и микроуровне.	Умеет анализировать ключевые макро-, и микроэкономические индикаторы; использовать источники экономической информации для оценки рыночной конъюнктуры; использовать экономическую информацию для проведения различных экономических расчетов на макро- и микроуровне.	
	<b>Владеть:</b> навыками сбора и обработки экономической информации; методическими приемами комплексного анализа влияния микроэкономических индикаторов на изменение рыночной	Не владеет навыками сбора и обработки экономической информации; методическими приемами комплексного анализа влияния микроэкономических индикаторов на изменение рыночной	В целом владеет навыками сбора и обработки экономической информации; методическими приемами комплексного анализа влияния микроэкономических индикаторов на изменение рыночной	Владеет навыками сбора и обработки экономической информации; методическими приемами комплексного анализа влияния микроэкономических индикаторов на изменение рыночной	

	конъюнктуры; методиками проведения расчетов ключевых показателей на микроуровне.	проведения расчетов ключевых показателей на микроуровне.	проведения расчетов ключевых показателей на микроуровне.	проведения расчетов ключевых показателей на микроуровне.	
Повышенный	<b>Знать:</b> основные особенности экономической информации; особенности и общие принципы построения системы моделей; методику расчета основных экономических показателей.				В полном объеме знает основные особенности экономической информации; особенности и общие принципы построения системы моделей; методику расчета основных экономических показателей.
	<b>Уметь:</b> анализировать ключевые макро-, и микро-экономические индикаторы; использовать источники экономической информации для оценки рыночной конъюнктуры; использовать экономическую информацию для проведения различных экономических расчетов на макро- и микроуровне.				В полном объеме умеет анализировать ключевые макро-, и микро-экономические индикаторы; использовать источники экономической информации для оценки рыночной конъюнктуры; использовать экономическую информацию для проведения различных экономических расчетов на макро- и микроуровне.
	<b>Владеть:</b> методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах				В полном объеме владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах

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

**7.2.1. Примерные вопросы к итоговой аттестации (зачет)**

1. Планирование как функция управления.

2. Классификация планирования по модели управления национальной экономикой.
3. Классификация планирования по сложности и предсказуемости планируемого процесса.
4. Принцип комплексности.
5. Принцип пропорциональности и сбалансированности.
6. Принцип повышения эффективности общественного производства.
7. Исследовательский тип прогнозирования.
8. Эвристический тип прогнозирования.
9. Нормативно-целевой и инерционно-генетический подходы в прогнозировании.
10. Классификация прогнозных исследований.
11. Функциональные прогнозы.
12. Демографические прогнозы.
13. Экологические прогнозы.
14. Прогноз развития НТП.
15. Особенности развития прогноза региона.
16. Объекты отраслевого прогноза.
17. Информационная база подготовки предварительной гипотезы.
18. Этап выбора приемлемого варианта развития отрасли.
19. Прогноз социально-экономического развития страны.
20. Система макроэкономических показателей развития страны.
21. Прогнозирование динамики и структуры развития национальной экономики.
22. Межотраслевые балансовые увязки.
23. Прогнозирование и планирование трудовых ресурсов и занятости населения.
24. Социальная политика государства.
25. Уровень жизни населения: система показателей.
26. Макроэкономическое прогнозирование транспортной промышленности.
27. Макроэкономическое прогнозирование развития образования.
28. Макроэкономическое прогнозирование развития ЖКХ
29. Макроэкономическое прогнозирование развития АПК.
30. Прогнозирование и планирование развития строительной промышленности.

#### **Критерии оценки (зачет)**

**Зачет** – является формой заключительного контроля (промежуточной аттестации), в ходе которой подводятся итоги изучения дисциплины.

Экзамен по дисциплине предусматривает формулировку ответов на два экзаменационных вопроса и решение задачи, состоящей из трех ситуационных заданий по различным темам, изучаемым в семестре.

### **7.2.2. Типовые контрольные задания**

#### **Задача 1**

Произвести расчет темпов роста общественного продукта в планируемом периоде, используя для этого условные данные в таблице, исходя из предусмотренного планом роста общественного продукта по промышленности на 25% и сельскому хозяйству - на 8%.

Отрасли материального производства	Базисный год	Планируемый год
Промышленность, млрд. руб.	1 090	1362, 5
Сельское хозяйство, млрд. руб.	280	302, 4
Строительство, млрд. руб.	160	176

Транспорт и связь, млрд. руб.	95	108
Торговля, материально-техническое снабжение и другие отрасли, млрд.руб.	144	162
Итого общественный продукт	1769	2110,9
Темпы роста общественного продукта, %	100	119,32

### Решение:

Исходя из предусмотренного планом роста общественного продукта по промышленности на 25%, определим планируемые показатели: прирост в планируемом году:  $1090 * 25/100 = 272,5$  млрд. руб.; показатели общественного продукта по промышленности в планируемом периоде:  $1090 + 272,5 = 1362,5$  млрд. руб.

Аналогично рассчитаем показатели общественного продукта по сельскому хозяйству:  $280 + (280 * 8/100) = 302,4$  млрд. руб.

Общественный продукт всего: в базисном периоде:  $1090 + 280 + 160 + 95 + 144 = 1769$  млрд. руб.; в плановом периоде:  $1362,5 + 302,4 + 176 + 108 + 162 = 2110,9$  млрд. руб.

Определим темпы роста общественного продукта по формуле:

$T_{пр} = (Y_{п} - Y_{б}) / Y_{б}$ , где

$T_{пр}$  - темп роста;

$Y_{п}$  - показатели планируемого периода;

$Y_{б}$  - показатели базисного периода.

Подставим значения:

$T_{пр} = (2110,9 - 1769) / 1769 = 0,1932$  или  $*100\% = 19,32\%$

Ответ: 19,32%

### Задача 2

Найдите норму производственного накопления.

Исходные данные: объем общественного продукта в базисном периоде 208 млрд. руб., а в плановом - 298 млрд. руб. Стоимость основных фондов, используемых в производстве в базисном и плановом периодах, 1,88 и 2,3 млрд. руб. соответственно.

### Решение:

Накопление является функцией одного субъекта - собственника средств производства. Основную часть фонда накопления составляют производственные накопления, т.е. затраты в отрасли реального сектора экономики. Однако чем более развит производительный

капитал, тем в большей мере возрастают вложения в фонды непроизводственного накопления - жилые дома, больницы, школы, вузы, спортивные сооружения и т.п.

Если производственные капитальные вложения обеспечивают накопление реального (производственного) капитала, то непроизводственные - накопление национального богатства.

Денежные средства, составляющие фонд накопления в национальном доходе, направляются на прирост основного капитала или основных производственных фондов и прирост оборотного капитала - прирост материальных оборотных фондов и резервов.

Расчеты нормы производственного накопления ведутся по следующей формуле:

$N_{ntn} = (T_{ntn} \times \Phi_{etn}) - \Phi_{et}$ , где:

$N_{ntn}$  - норма производственного накопления в плановом периоде;

$T_{ntn}$  - темп роста общественного производства;

$\Phi_e$  и  $\Phi_{etn}$  - фондоемкость производства в базисном и плановом периоде.

Темп роста общественного производства ( $T_{ntn}$ )

$$(T_{ntn}) = (298/208) * 100\% = 143,27\%$$

Для определения фондоемкости используется формула расчета:

$\Phi_e = C_o/P$ , где

$\Phi_e$  - фондоемкость произведенной продукции,

$C_o$  - величина стоимости основных средств производства;

$P$  - объем произведенной товарной продукции.

$$\Phi_e = 1,88 / 208 = 0,009$$

$$\Phi_{etn} = 2,3 / 298 = 0,007$$

$$\text{Норма производственного накопления } (143,27 * 0,007) - 0,009 = 0,9938$$

### **Задача 3.**

Объем номинального ВВП в 2019 году составил 50193 млрд, рублей, а в 2020 году составил 51892 млрд, рублей в текущих ценах. Определите темпы экономического роста (спада) в стране, измерив ВВП 2020 года в базовых ценах 2019 года, если была дефляция 3%

**Решение.**

ВВП<sub>реал 2020</sub> = 51892/1,03 = 50381 млрд. руб.

$$q = (\text{ВВП}_{\text{РЕАЛ } 2020} - \text{ВВП}_{\text{РЕАЛ } 2019}) / \text{ВВП}_{\text{РЕАЛ } 2019} * 100\% = (50381 - 50193) / 50193 * 100 = 0,37$$

### **Практическое контрольное задание**

Практическое контрольное задание может состоять из теоретического вопроса, практического задания или нескольких заданий (как теоретических, так и практических), в которых студент должен проанализировать и дать оценку конкретной ситуации или выполнить другую аналитическую работы.

### **Критерии оценки знаний студента при написании практического контрольного задания**

**Оценка «отлично»** – выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания вопросов практического контрольного задания и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

**Оценка «хорошо»** – выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

**Оценка «удовлетворительно»** – выставляется студенту, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными понятиями выносимых на практическое контрольное задание тем, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

**Оценка «неудовлетворительно»** – выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания выносимых на практическое контрольное задание вопросов тем дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

### **7.2.3. Балльно-рейтинговая система оценки знаний бакалавров**

Согласно Положения о балльно-рейтинговой системе оценки знаний бакалавров баллы выставляются в соответствующих графах журнала (см. «Журнал учета балльно-рейтинговых показателей студенческой группы») в следующем порядке:

«Посещение» - 2 балла за присутствие на занятии без замечаний со стороны преподавателя; 1 балл за опоздание или иное незначительное нарушение дисциплины; 0 баллов за пропуск одного занятия (вне зависимости от уважительности пропуска) или опоздание более чем на 15 минут или иное нарушение дисциплины.

«Активность» - от 0 до 5 баллов выставляется преподавателем за демонстрацию студентом знаний во время занятия письменно или устно, за подготовку домашнего задания, участие в дискуссии на заданную тему и т.д., то есть за работу на занятии. При этом преподаватель должен опросить не менее 25% из числа студентов, присутствующих на практическом занятии.

«Контрольная работа» или «тестирование» - от 0 до 5 баллов выставляется преподавателем по результатам контрольной работы или тестирования группы, проведенных во внеаудиторное время. Предполагается, что преподаватель по согласованию с деканатом проводит подобные мероприятия по выявлению остаточных знаний студентов не реже одного раза на каждые 36 часов аудиторного времени.

«Отработка» - от 0 до 2 баллов выставляется за отработку каждого пропущенного лекционного занятия и от 0 до 4 баллов может быть поставлено преподавателем за отра-

ботку студентом пропуска одного практического занятия или практикума. За один раз можно отработать не более шести пропусков (т.е., студенту выставляется не более 18 баллов, если все пропущенные шесть занятий являлись практическими) вне зависимости от уважительности пропусков занятий.

«Пропуски в часах всего» - количество пропущенных занятий за отчетный период умножается на два (1 занятие=2 часам) (заполняется делопроизводителем деканата).

«Пропуски по неуважительной причине» - графа заполняется делопроизводителем деканата.

«Попуски по уважительной причине» - графа заполняется делопроизводителем деканата.

«Корректировка баллов за пропуски» - графа заполняется делопроизводителем деканата.

«Итого баллов за отчетный период» - сумма всех выставленных баллов за данный период (графа заполняется делопроизводителем деканата).

### **Таблица перевода балльно-рейтинговых показателей в отметки традиционной системы оценивания**

Соотношение часов лекционных и практических занятий	0/2	1/3	1/2	2/3	1/1	3/2	2/1	3/1	2/0	Соответствие отметки коэффициенту
Коэффициент соответствия	1,5	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	«зачтено»
балльных показателей традиционной отметке	1	1	1	1	1	1	1	1	1	«удовлетворительно»
	2	1,75	1,65	1,6	1,5	1,4	1,35	1,25	-	«хорошо»
	3	2,5	2,3	2,2	2	1,8	1,7	1,5	-	«отлично»

Необходимое количество баллов для выставления отметок («зачтено», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично») определяется произведением реально проведенных аудиторных часов (n) за отчетный период на коэффициент соответствия в зависимости от соотношения часов лекционных и практических занятий согласно приведенной таблице.

«Журнал учета балльно-рейтинговых показателей студенческой группы» заполняется преподавателем на каждом занятии.

В случае болезни или другой уважительной причины отсутствия студента на занятиях, ему предоставляется право отработать занятия по индивидуальному графику.

Студенту, набравшему количество баллов менее определенного порогового уровня, выставляется оценка "неудовлетворительно" или "не зачтено". Порядок ликвидации задолженностей и прохождения дальнейшего обучения регулируется на основе действующего законодательства РФ и локальных актов КЧГУ.

Текущий контроль по лекционному материалу проводит лектор, по практическим занятиям – преподаватель, проводивший эти занятия. Контроль может проводиться и совместно.

## **8.Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины. Информационное обеспечение образовательного процесса**

### **8.1. Основная литература:**

1. Басовский, Л. Е. Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учебное пособие / Л. Е. Басовский. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 260 с. - (Высшее образование: Бака-

- лавриат). - ISBN 978-5-16-004198-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1005927> – Режим доступа: по подписке.
2. Кемаева, М. В. Макроэкономическое планирование и прогнозирование : учебно-методическое пособие / М. В. Кемаева, К. В. Кемаев. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2017. — 34 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153166> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Макашина, О. В. Бюджетное планирование и прогнозирование : учебное пособие / О.В. Макашина. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 247 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/995607. - ISBN 978-5-16-014646-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/995607> – Режим доступа: по подписке.

## **8.2. Дополнительная литература:**

1. Кибанов, А. Я. Прогнозирование и планирование развития организации управления : курс лекций / А. Я. Кибанов. - Москва : МИУ им. С. Орджаникидзе, 1984. - 33 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/432599> – Режим доступа: по подписке.
2. Лукасевич, И. Я. Прогнозирование финансовых кризисов: методы, модели, индикаторы : монография / И.Я. Лукасевич, Е.А. Федорова. — М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. — 126 с. — (Научная книга). - ISBN 978-5-9558-0443-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1010063> – Режим доступа: по подписке.
3. Почекутова, Е. Н. Макроэкономическое планирование и прогнозирование: Учебно-методическое пособие / Почекутова Е.Н., Клундук К.А., Феденко А.П. - Краснояр.:СФУ, 2016. - 110 с.: ISBN 978-5-7638-3440-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/967376> – Режим доступа: по подписке.
4. Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учеб. пособие / Т.Н. Бабич, И.А. Козьева, Ю.В. Вертакова, Э.Н. Кузьбожев. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 336 с. — (высшее образование: Бакалавриат). — [www.dx.doi.org/10.12737/2517](http://www.dx.doi.org/10.12737/2517). - ISBN 978-5-16-004577-1. -Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/944382> – Режим доступа: по подписке.

## **9. Методические указания для обучающихся по освоению учебной дисциплины (модуля)**

Вид учебных занятий	Организация деятельности студента
Лекция	Написание конспекта лекций: краткое, схематичное, последовательное фиксирование основных положений, выводов, формулировок, обобщений; выделение ключевых слов, терминов. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросы, терминов, материала, вызывающего трудности. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.
Практические занятия	Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом
Контрольная работа/индивидуальные задания	Знакомство с основной и дополнительной литературой, включая справочные издания, зарубежные источники, конспект основных положений, терминов, сведений, требующих для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. Составление аннотаций к прочитанным литературным источникам и др.
Реферат	Реферат: Поиск литературы и составление библиографии, использование от 3 до 5 научных работ, изложение мнения авторов и своего суждения по выбранному вопросу; изложение основных аспектов проблемы. Ознакомиться со структурой и оформлением реферата.

Коллоквиум	Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам и др.
Самостоятельная работа	Проработка учебного материала занятий лекционного и семинарского типа. Изучение нового материала до его изложения на занятиях. Поиск, изучение и презентация информации по заданной теме, анализ научных источников. Самостоятельное изучение отдельных вопросов тем дисциплины, не рассматриваемых на занятиях лекционного и семинарского типа. Подготовка к текущему контролю, к промежуточной аттестации.
Подготовка к зачету	При подготовке к экзамену необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу и др.

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

### 10.1. 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: <a href="https://znanium.com">https://znanium.com</a>	от 23.04.2024г. до 11.05.2025г.
2024-2025 учебный год	Электронно-библиотечная система «Лань». Договор № 36 от 14.03.2024 г. Электронный адрес: <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>	Бессрочный
2024-2025 учебный год	Электронно-библиотечная система КЧГУ. Положение об ЭБ утверждено Ученым советом от 30.09.2015г. Протокол № 1. Электронный адрес: <a href="http://lib.kchgu.ru">http://lib.kchgu.ru</a>	Бессрочный
2024-2025 учебный год	Национальная электронная библиотека (НЭБ). Договор №101/НЭБ/1391-п от 22. 02. 2023 г. Электронный адрес: <a href="http://rusneb.ru">http://rusneb.ru</a>	Бессрочный
2024-2025 учебный год	Научная электронная библиотека «ELIBRARY.RU». Лицензионное соглашение №15646 от 21.10.2016 г. Электронный адрес: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Бессрочный
2024-2025 учебный год	Электронный ресурс Polpred.com Обзор СМИ. Соглашение. Бесплатно. Электронный адрес: <a href="http://polpred.com">http://polpred.com</a>	Бессрочный

### 10.2. 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
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий практического типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации,	369200, Карачаево-Черкесская Республика, г. Карачаевск, ул. Ле-

<p><i>Специализированная мебель:</i> столы ученические, стулья, доска маркерная. Учебно-наглядные пособия (в электронном виде). <i>Технические средства обучения:</i> Интерактивная доска в комплекте с проектором, системный блок с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета. <i>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Microsoft Windows (Лицензия № 60290784), бессрочная</li> <li>– Microsoft Office (Лицензия № 60127446), бессрочная</li> <li>– ABBY Fine Reader (лицензия № FCRP-1100-1002-3937), бессрочная</li> <li>– Calculate Linux (внесён в ЕРПП Приказом Минкомсвязи №665 от 30.11.2018-2020), бессрочная</li> <li>– Google G Suite for Education (IC: 01i1p5u8), бессрочная</li> <li>– Антивирус Касперского. Действует до 03.03.2025г. (Договор № 56/2023 от 25 января 2023г.).</li> </ul>	<p>нина, 29. Учебно-лабораторный корпус, ауд. 508</p>
<p>Аудитория для самостоятельной работы обучающихся. <i>Специализированная мебель:</i> столы ученические, стулья, доска меловая. Учебно-наглядные пособия (в электронном виде). <i>Технические средства обучения:</i> ноутбуки в количестве 3 шт. с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета. <i>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Microsoft Windows (Лицензия № 60290784), бессрочная</li> <li>– Microsoft Office (Лицензия № 60127446), бессрочная</li> <li>– ABBY Fine Reader (лицензия № FCRP-1100-1002-3937), бессрочная</li> <li>– Calculate Linux (внесён в ЕРПП Приказом Минкомсвязи №665 от 30.11.2018-2020), бессрочная</li> <li>– Google G Suite for Education (IC: 01i1p5u8), бессрочная</li> <li>– Антивирус Касперского. Действует до 03.03.2025г. (Договор № 56/2023 от 25 января 2023г.).</li> </ul>	<p>369200, Карачаево-Черкесская Республика, г. Карачаевск, ул. Ленина, 29. Учебно-лабораторный корпус, ауд. 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 MAGic Pro; стационарный видеоувеличитель Clear View с монитором; 2 компьютерных роллера USB&amp;PS/2; клавиатура с накладкой (ДЦП); акустическая система свободного звукового поля Front Row to Go\$; персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета. <i>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Microsoft Windows (Лицензия № 60290784), бессрочная</li> <li>– Microsoft Office (Лицензия № 60127446), бессрочная</li> <li>– ABBY Fine Reader (лицензия № FCRP-1100-1002-3937), бессрочная</li> <li>– Calculate Linux (внесён в ЕРПП Приказом Минкомсвязи №665 от 30.11.2018-2020), бессрочная</li> <li>– Google G Suite for Education (IC: 01i1p5u8), бессрочная</li> <li>– Антивирус Касперского. Действует до 03.03.2025г. (Договор № 56/2023 от 25 января 2023г.).</li> </ul>	<p>369200, Карачаево-Черкесская Республика, г. Карачаевск, ул. Ленина, 29. Учебно-лабораторный корпус, каб. 102 а.</p>

### **10.3. Необходимый комплект лицензионного программного обеспечения**

1. ABBY FineReader (лицензия №FCRP-1100-1002-3937), бессрочная.
2. Calculate Linux (внесён в ЕРПП Приказом Минкомсвязи №665 от 30.11.2018-2020), бессрочная.
3. Google G Suite for Education (IC: 01i1p5u8), бессрочная.

4. Kaspersky Endpoint Security (Лицензия № 1CI2-230131-040105-990-2679), с 25.01.2023 г. по 03.03.2025 г.
5. Microsoft Office (лицензия №60127446), бессрочная.

### ***Microsoft Windows (лицензия №60290784), бессрочная***

#### ***10.4. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы***

##### **Современные профессиональные базы данных**

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 Elsevir  
<http://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>.

##### **Информационные справочные системы**

1. Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования – <http://fgosvo.ru>.
2. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) – <http://edu.ru>.
3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (Единая коллекция ЦОР) – <http://school-collection.edu.ru>.
4. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (ИС «Единое окно») – <http://window/edu.ru>.
5. Информационная система «Информио».

#### **11. 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».

## 12. Лист регистрации изменений

Изменение	Дата и номер протокола ученого совета Университета, на котором были утверждены изменения	Дата введения изменений
<p>Обновлены договоры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на использование лицензионного программного обеспечения: оказание услуг по продлению лицензий на антивирусное программное обеспечение. Kaspersky Endpoint Security (номер лицензии 280E-210210-093403-420-2061). 2021-2023 годы;</li> <li>- на предоставление доступа к ЭБС ООО «Знаниум». Договор № 5184 ЭБС от 25.03.2021г. (с 30.03.2021 по 30.03.2022г.).</li> </ul>		
<p>Обновлены договоры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на предоставление доступа к ЭБС ООО «Знаниум». Договор № 179 ЭБС от 25.03.2022г. (с 30.03.2022 по 30.03.2023г.).</li> </ul>		
<p>Обновлены договоры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на использование лицензионного программного обеспечения: оказание услуг по продлению лицензий на антивирусное программное обеспечение - Kaspersky Endpoint Security (Лицензия № 1C12-230131-040105-990-2679), с 25.01.2023 г. по 03.03.2025 г.</li> <li>- на предоставление доступа к ЭБС ООО «Знаниум». Договор № 915 ЭБС от 12.05.2023г. (с 12.05.2023 по 12.05.2024г.).</li> </ul>		
<p>Обновлены договоры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на предоставление доступа к ЭБС ООО «Знаниум». Договор № 238 ЭБС от 23.04.2024 г. (с 23.04.2024г. по 11.05.2025г.).</li> </ul>		