

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ У.Д. АЛИЕВА»

Педагогический факультет

Кафедра профессионального образования, русского языка и методики его преподавания



Дж. У. Биджиев  
"25" июня 2021г.

**Рабочая программа дисциплины (модуля)**

**Основы экологической культуры**

*(Наименование дисциплины (модуля))*

Направление подготовки

**44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями)**

*(цифр, название направления)*

Направленность (профиль) подготовки

**начальное образование,**

**информатика**

Квалификация выпускника

**бакалавр**

Форма обучения

**заочная**

**Год начала подготовки - 2017**

Карачаевск, 2021

Составитель: доц. Чагарова Л.А.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями), Направленность (профиль) подготовки - начальное образование, информатика

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры: профессионального образования, русского языка и методики его преподавания на 2021-2022 уч. год

Протокол № 10 от 25.06.2021 г.

Зав. кафедрой



Борлакова С.А.

## СОДЕРЖАНИЕ

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.....	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.....	5
5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий.....	5
5.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах).....	5
5.2. Виды занятий и их содержание .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
5.3. Тематика и краткое содержание лабораторных занятий.....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
5.4. Примерная тематика курсовых работ .....	7
5.5. Самостоятельная работа и контроль успеваемости.....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
6. Образовательные технологии.....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
7.1. Описание шкал оценивания степени сформированности компетенций .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
7.2. Типовые контрольные задания или иные учебно-методические материалы, необходимые для оценивания степени сформированности компетенций в процессе освоения учебной дисциплины .....	10
7.2.1. Типовые темы к письменным работам, докладам и выступлениям:	10
7.2.2. Примерные вопросы к итоговой аттестации (зачет) .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
7.2.3. Тестовые задания для проверки знаний студентов .....	11
7.2.4. Бально-рейтинговая система оценки знаний бакалавров .....	15
8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины. Информационное обеспечение образовательного процесса.....	16
8.1. Основная литература: .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
8.2. Дополнительная литература: .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
9. Методические указания для обучающихся по освоению учебной дисциплины (модуля).....	17
10. Требования к условиям реализации рабочей программы дисциплины (модуля) .....	18
10.1. Общесистемные требования .....	18
10.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины.....	18
10.3. Необходимый комплект лицензионного программного обеспечения .....	19
10.4. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы .....	19
11. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья .....	19
12. Лист регистрации изменений .....	22

## 1. Наименование дисциплины (модуля)

Основы экологической культуры.

**Целью изучения является:** формирование экологических знаний и становление экологической культуры как совокупности практического и духовного опыта взаимодействия человека с природой.

**Для достижения цели ставятся задачи:**

- определить роль и специфику гуманитарного и естественнонаучного компонентов культуры, ее связей с особенностями мышления;
- сформировать базовый понятийный аппарат, необходимый для осмысления и дальнейшего изучения различных областей экологической культуры - развить способности к творчеству, в том числе к научно-исследовательской работе, и выработать потребность к самостоятельному приобретению знаний в различных областях экологической культуры;
- сформировать знания о месте и роли человека в природе, включая его деятельность в космическом пространстве.

Цели и задачи дисциплины определены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями), квалификация – «бакалавр».

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

Дисциплина Основы экологической культуры (Б1.В.19) относится к Блоку 1 и реализуется в рамках вариативной части. Дисциплина изучается на 5\_курсе в 10 семестре, очно; 3 курс, 5 семестр заочно.

<b>МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП</b>	
Индекс	Б1.В.19
<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по естественным и гуманитарным дисциплинам в объёме программы средней школы.	
<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
Курс "Основы экологической культуры" полученные знания в процессе изучения дисциплины, позволят успешно пройти все виды практик.	

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

Процесс изучения дисциплины «Основы экологической культуры» направлен на формирование следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ПООП/ ООП	Декомпозиция компетенций (результаты обучения новленными индикаторами)
ОК-3	способностью использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве	Знает: преподаваемый предмет в пределах требований федеральных государственных образовательных стандартов и основной общеобразовательной программы, его истории и места в мировой культуре и науке; пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения Умеет: Объективно оценивать знания обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей; Владеет: формами и методами обучения, в

		том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, полевая практика и т.п.
--	--	---

**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 2 ЗЕТ, 72 академических часов.

Объем дисциплины	Всего часов	Всего часов
	для очной формы обучения	для заочной формы обучения
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	72	72
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий)* (всего)</b>		
<b>Аудиторная работа (всего):</b>	22	10
в том числе:		
лекции		
семинары, практические занятия	22	10
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>	32	58
<b>Контроль самостоятельной работы</b>	18	4
<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)**

Для 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			
	<b>Раздел 1. История взаимоотношений человека и природы.</b>								
1.	Тема: Наука о доме. Предмет, методы, этапы развития и задачи экологической науки.	6		2		4	ОК-3	Устный опрос	

	гии, её место в системе культуры						
2.	Тема: Понятие граница. Человек в границе. Слой жизни.	4			4	ОК-3	Доклад с презентацией
3.	Тема: Системы. Системное восприятие окружающего мира.	4			4	ОК-3	Творческое задание
4.	Тема: Основные законы экологии. Правила проживания. Законы Б. Коммонера.	4			4	ОК-3	Блиц-опрос
	<b>Раздел 2. Взаимодействия.</b>					ОК-3	
5.	Тема: Силы – причины перемещения материальных тел. Поля. Техногенные воздействия на физические поля Земли	6		2	4	ОК-3	Тест
6.	Тема: Экологические системы. Круговорот вещества Земли	4			4	ОК-3	Фронтальный опрос
	<b>Раздел 3 Существование и развитие.</b>					ОК-3	
7.	Тема: Образы. Классификация – метод познания реального мира	4		2	2	ОК-3	Творческое задание
8.	Тема: Кризисы. Катастрофы. самоорганизация. <i>Лекция визуализация</i>	4			4	ОК-3	Устный опрос
9.	Тема: Экологическая идеология, культура, литература, искусство, образование и политика.	4			4	ОК-3	Доклад с презентацией
10.	Тема: Модели. Познание окружающего мира через моделирование.	4			4	ОК-3	Творческое задание
11.	Тема: Прошлое, настоящее, будущее. <i>Круглый стол</i>	4			4	ОК-3	Блиц-опрос
	<b>Раздел 4. Моделирование</b>					ОК-3	
12.	Тема: Инвариантность и инварианты. Правила конструирования.	4		2	2	ОК-3	Устный опрос
13.	Тема: Информация и разум. Информационные структуры	4			4	ОК-3	Доклад с презентацией
	<b>Раздел 5. Мир информации.</b>					ОК-3	Творческое задание
14.	Тема: Биосфера и цивилизация.	4		2	2	ОК-3	Блиц-опрос
15.	Тема: Учение И.В.Вернадского о ноосфере.	2			2	ОК-3	Устный опрос
	<b>Раздел 6. Структура и системность биосферы.</b>					ОК-3	
16.	Тема: Техногенный вирус – наука о взаимоотношениях Человека и Природы.	2			2	ОК-3	Блиц-опрос
17.	Тема: Человек - природная суперсистема.	2			2	ОК-3	Доклад с презентацией
18.	Тема: Память и эволюция. Правила жизни. Имунная защита человечества.	2			2	ОК-3	Творческое задание
	Контроль	4				ОК-3	
	Всего	72		10	58	ОК-3	

### 5.2. Тематика лабораторных занятий

Учебным планом не предусмотрены

### 5.3. Примерная тематика курсовых работ

Учебным планом не предусмотрены.

## 6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Помимо рекомендованной основной и дополнительной литературы, в процессе самостоятельной работы студенты могут пользоваться следующими методическими материалами:

1. Краткий конспект лекций по дисциплине «Основы экологической культуры» для бакалавров направления 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями).
2. Словарь терминов и персоналий по дисциплине «Основы экологической культуры» для бакалавров направления 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями).

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

### 7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Перечень (код) контролируемой компетенций	Контролируемые разделы (темы)	Этапы формирования компетенций
ПК-1	Тема: Наука о доме. Предмет, методы, этапы развития и задачи экологии, её место в системе культуры	1 этап
ПК-1	Тема: Понятие граница. Человек в границе. Слой жизни.	1 этап
ПК-1	Тема: Системы. Системное восприятие окружающего мира.	1 этап
ПК-1	Тема: Основные законы экологии. Правила проживания. Законы Б. Коммонера.	1 этап
ПК-1	Тема: Силы – причины перемещения материальных тел. Поля. Техногенные воздействия на физические поля Земли	1 этап
ПК-1	Тема: Экологические системы. Круговорот вещества Земли	1 этап
ПК-1	Тема: Образы. Классификация – метод познания реального мира	1 этап
ПК-1	Тема: Кризисы. Катастрофы. самоорганизация. <i>Лекция визуализация</i>	1 этап
ПК-1	Тема: Экологическая идеология, культура, литература, искусство, образование и политика.	2 этап
ПК-1	Тема: Модели. Познание окружающего мира через моделирование.	2 этап
ПК-1	Тема: Прошлое, настоящее, будущее. <i>Круглый стол</i>	2 этап
ПК-1	Тема: Инвариантность и инварианты. Правила конструирования.	2 этап
ПК-1	Тема: Информация и разум. Информационные структуры	2 этап
ПК-1	Тема: Биосфера и цивилизация.	2 этап
ПК-1	Тема: Учение И.В.Вернадского о ноосфере.	2 этап
ПК-1	Тема: Техногенный вирус – наука о взаимоотношениях Человека и Природы.	2 этап

ПК-1	Тема: Человек - природная суперсистема.	2 этап
ПК-1	Тема: Память и эволюция. Правила жизни. Иммунная защита человека.	2 этап

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

### 7.1. Описание шкал оценивания степени сформированности компетенций

## 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>ОК-3</b>					
Базовый	Знать преподаваемый предмет в пределах требований федеральных государственных образовательных стандартов и основной общеобразовательной программы, его истории и места в мировой культуре и науке; пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения	Не знает преподаваемый предмет в пределах требований федеральных государственных образовательных стандартов и основной общеобразовательной программы, его истории и места в мировой культуре и науке; пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения	В целом знает преподаваемый предмет в пределах требований федеральных государственных образовательных стандартов и основной общеобразовательной программы, его истории и места в мировой культуре и науке; пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения	Знает совокупность преподаваемых предметов в пределах требований федеральных государственных образовательных стандартов и основной общеобразовательной программы, его истории и места в мировой культуре и науке; пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения	
	Уметь объективно оценивать знания обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными возможностями детей;	Не умеет объективно оценивать знания обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными возможностями детей;	В целом умеет объективно оценивать знания обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными возможностями детей;	Умеет объективно оценивать знания обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными возможностями детей;	
	Владеть формами и мето-	Не владеет формами и мето-	В целом владеет формами и мето-	Владеет формами и мето-	

	дами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, полевая практика и т.п.	тодами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, полевая практика и т.п.	тодами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, полевая практика и т.п.	тодами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, полевая практика и т.п.	
Повышенный	Знать преподаваемый предмет в пределах требований федеральных государственных образовательных стандартов и основной общеобразовательной программы, его истории и места в мировой культуре и науке; пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения				В полном объеме знает преподаваемый предмет в пределах требований федеральных государственных образовательных стандартов и основной общеобразовательной программы, его истории и места в мировой культуре и науке; пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения
	Уметь объективно оценивать знания обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей;				Умеет в полном объеме умеет объективно оценивать знания обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей;
	Владеть формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, ла-				В полном объеме владеет формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, полевая практика

	бораторные эксперименты, полевая практика и т.п.				и т.п.
--	--	--	--	--	--------

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

### **7.2.1. Типовые темы к письменным работам, докладам и выступлениям:**

1. Культурные традиции и формирование натурфилософского мировоззрения.
2. Натурфилософия и естествознание.
3. Эскалация естественнонаучных знаний и политического радикализма.
4. Духовные искания русской интеллигенции.
5. Символизм и акмеизм.
6. Идеология и культура советского и постсоветского периодов.
7. Кризисы. Состояние быть или не быть.
8. Катастрофы – это свойство диссипативных систем.
9. Флуктуации.
10. Самоорганизация – неотъемлемая часть мира.
11. Память и эволюция.
12. Память консервативна – это инерционная составляющая эволюции.
13. Память – механизм компромисса в эволюционном процессе, механизм неполноты мира.
14. Правила жизни.
15. Вселенная. Космологическая модель Вселенной.
16. Структурные уровни Солнечной системы.
17. Земля как элемент Солнечной системы.
18. Космизм, как особая форма мировоззрения.
19. Концепция глобального эволюционизма.
20. Геосферы (литосфера, атмосфера, гидросфера).
21. Циклы. Вселенная и человечество.
22. Правила для живых и мертвых.

### **Критерии оценки доклада, сообщения, реферата:**

Отметка «отлично» за письменную работу, реферат, сообщение ставится, если изложенный в докладе материал:

- отличается глубиной и содержательностью, соответствует заявленной теме;
- четко структурирован, с выделением основных моментов;
- доклад сделан кратко, четко, с выделением основных данных;
- на вопросы по теме доклада получены полные исчерпывающие ответы.

Отметка «хорошо» ставится, если изложенный в докладе материал:

- характеризуется достаточным содержательным уровнем, но отличается недостаточной структурированностью;
- доклад длинный, не вполне четкий;
- на вопросы по теме доклада получены полные исчерпывающие ответы только после наводящих вопросов, или не на все вопросы.

Отметка «удовлетворительно» ставится, если изложенный в докладе материал:

- недостаточно раскрыт, носит фрагментарный характер, слабо структурирован;
- докладчик слабо ориентируется в излагаемом материале;

- на вопросы по теме доклада не были получены ответы или они не были правильными.

Отметка «неудовлетворительно» ставится, если:

- доклад не сделан;
- докладчик не ориентируется в излагаемом материале;
- на вопросы по выполненной работе не были получены ответы или они не были правильными.

### **7.3.2. Примерные вопросы к итоговой аттестации (зачет)**

1. Экология: предмет, цели, задачи.
2. Человек как биологический вид.
3. Человечество как популяционная система.
4. Сходства и различия человека от животных.
5. Становление человека.
6. Природные ресурсы Земли как лимитирующий фактор выживания человечества.
7. Эволюция общества и его отношений к природе.
8. Непосредственное единство человека с природой.
9. Охотничье-собирательское общество.
10. Земледельческо-скотоводческое общество.
11. Индустриальное общество.
12. Взаимодействие природы и общества на современном этапе.
13. Административно-правовые основы охраны окружающей среды.
14. Экологическое законодательство Российской Федерации.
15. Государственные органы управления в области охраны окружающей среды.
16. Экологическая сертификация, стандартизация и паспортизация.
17. Экологическая экспертиза и ОВОС.
18. Экологический риск и зоны повышенного экологического риска.
19. Понятие об экологическом мониторинге.
20. Экологический контроль.
21. Экологические права граждан.
22. Общественные экологические движения.
23. Экологические обязанности граждан.
24. Юридическая ответственность за экологические правонарушения.
25. Агрессивно-потребительский и любовно-творческий типы личности.
26. Экологическая и глобальная этика.
27. Эволюция гуманизма.
28. Принципы экологического гуманизма.
29. Экологическая идеология.
30. Экология и культура.
31. Экологическая философия.
32. Экологическое искусство.
33. Антропоцентризм и экоцентризм.
34. Формирование нового экологического сознания.
35. Экологическое образование, воспитание и культура.
36. Роль международных экологических отношений.
37. Национальные и международные объекты охраны окружающей среды.
38. Основные принципы международного экологического сотрудничества.
39. Участие России в международном экологическом сотрудничестве.
40. Основные особенности Русского национального характера и эволюция русской идеи.
41. Экологическое будущее России.
42. Русский космизм и русский экологизм.
43. Экологический потенциал русской литературы, культуры, искусства и образования.

### **7.3.3. Тестовые задания для проверки знаний студентов**

### *1 вариант тестовых заданий*

1. Часть общечеловеческой культуры, система социальных отношений, общественных и индивидуальных морально-этических норм, взглядов, установок и ценностей, касающихся взаимоотношения человека и природы: (ОК-3)
  - а) экологическая культура +
  - б) климатическая культура
  - в) натуральная культура
2. С точки зрения научно-учебного процесса экологическая культура рассматривается как отдельная дисциплина в рамках: (ОК-3)
  - а) философии
  - б) культурологии +
  - в) обществознания
3. Один из компонентов экологической культуры: (ОК-3)
  - а) непонимание сложности природных явлений
  - б) понимание сложности природных явлений +
  - в) понимание простоты природных явлений
4. Один из компонентов экологической культуры: (ОК-3)
  - а) частичные познания об окружающей среде
  - б) раздробленность знаний об окружающей среде
  - в) целостность знаний об окружающей среде +
5. В 2002 году был введен Федеральный закон: (ОК-3)
  - а) «О безопасности окружающей среды»
  - б) «Об отсутствии защиты окружающей среды»
  - в) «Об охране окружающей среды» +
6. Глава 13, закона приведенного выше, предусматривает следующие основы формирования экологической культуры: (ОК-3)
  - а) экологические права
  - б) экологическое образование +
  - в) экологические нормы
7. Глава 13, закона приведенного выше, предусматривает следующие основы формирования экологической культуры: (ОК-3)
  - а) экологическое познание
  - б) экологические принципы
  - в) подготовка руководителей организаций и специалистов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности +
8. Глава 13, закона приведенного выше, предусматривает следующие основы формирования экологической культуры: (ОК-3)
  - а) экологическое просвещение +
  - б) экологическое познание
  - в) экологическое мировоззрение
9. Экологическая культура формируется в процессе: (ОК-3)
  - а) экологического увлечения
  - б) экологического познания
  - в) экологического воспитания +
10. Экологическая культура находит воплощение в: (ОК-3)
  - а) абстрактном поведении человека
  - б) реальном поведении человека +
  - в) мышлении человека
11. Экологическое сознание является высшим уровнем психического отражения: (ОК-3)
  - а) природной среды +
  - б) духовной среды
  - в) духовной сферы
12. Экологическое сознание является высшим уровнем психического отражения: (ОК-3)
  - а) внешнего мира

- б) искусственной среды +
- в) натуральной среды
- 13. Экологическое сознание является высшим уровнем психического отражения: (ОК-3)
  - а) своего внутреннего мира +
  - б) внешнего мира
  - в) внутреннего мира близких людей
- 14. Экологическое сознание является высшим уровнем психического отражения рефлексией места и роли человека в: (ОК-3)
  - а) духовном мире
  - б) философском мире
  - в) биологическом мире +
- 15. Экологическое сознание является высшим уровнем психического отражения рефлексией места и роли человека в: (ОК-3)
  - а) физическом мире +
  - б) абстрактном мире
  - в) философском мире
- 16. Антропогенный экологический фактор: (ОК-3)
  - а) биологическая защита растений +
  - б) землетрясение
  - в) наводнение
- 17. Биологическое воздействие ведет к: (ОК-3)
  - а) изменению продолжительности жизни +
  - б) генетическим изменениям
  - в) ущербу благосостояния
- 18. Изменения природы в результате прямого воздействия хозяйственной деятельности человека на природные объекты – это .... воздействие: (ОК-3)
  - а) косвенное
  - б) непосредственное +
  - в) стабилизирующее

## ***2 вариант тестовых заданий***

1. Экологическое сознание является высшим уровнем психического отражения рефлексией места и роли человека в: (ОК-3)
  - а) духовном мире
  - б) химическом мире +
  - в) абстрактном мире
2. Один из компонентов экологической культуры: (ОК-3)
  - а) непонимание специфики природных явлений
  - б) игнорирование законов, охраняющих природную среду
  - в) понимание специфики природных явлений +
3. Деятельность по формированию экологической культуры называется: (ОК-3)
  - а) экологической грамотностью
  - б) экологическим образованием
  - в) экологическим просвещением +
4. Одна из общих черт экологической культуры коренных народов: (ОК-3)
  - а) гармоничность сосуществования коренных народов и окружающей природной среды в местах проживания +
  - б) отсутствие гармоничности сосуществования коренных народов и окружающей природной среды в местах проживания
  - в) гармоничность сосуществования коренных народов и окружающей природной среды вдали от мест проживания
5. Один из компонентов экологической культуры: (ОК-3)
  - а) понимание простоты природных явлений

- б) способность мыслить в границах экологической безопасности +
- в) непонимание специфики природных явлений
- 6. Один из компонентов экологической культуры: (ОК-3)
  - а) следование законам, охраняющим природную среду +
  - б) игнорирование законов, охраняющих природную среду
  - в) частичное следование законам, охраняющим природную среду
- 7. Один из компонентов экологической культуры: (ОК-3)
  - а) безответственность по отношению к окружающей среде
  - б) готовность нести ответственность за сохранность окружающей среды +
  - в) отсутствие ответственности за сохранность окружающей среды
- 8. Экологическая культура анализируется с позиции такого подхода: (ОК-3)
  - а) специфического
  - б) главного
  - в) системного +
- 9. Экологическая культура анализируется с позиции такого подхода: (ОК-3)
  - а) основного
  - б) деятельностного +
  - в) стандартного
- 10. Экологическая культура анализируется с позиции такого подхода: (ОК-3)
  - а) физического
  - б) абстрактного
  - в) социокультурного +
- 11. Экологическая культура анализируется с позиции такого подхода: (ОК-3)
  - а) материального
  - б) информационного +
  - в) духовного
- 12. Составная часть нравственного воспитания: (ОК-3)
  - а) экологическое воспитание +
  - б) моральное воспитание
  - в) оба варианта верны
- 13. Мировое сообщество не может существовать без экологической культуры, поскольку без нее трудно рассчитывать на выживание человечества в условиях: (ОК-3)
  - а) финансового кризиса
  - б) экономического кризиса
  - в) экологического кризиса +
- 14. В экологической культуре структурно выделяют ... основных компонента: (ОК-3)
  - а) 3 +
  - б) 4
  - в) 2
- 15. Экологическая культура рассматривается как: (ОК-3)
  - а) отдельная наука
  - б) система знаний и умений +
  - в) часть философии
- 16. Экологический фактор, обусловленный различными формами воздействия человека на природу и ведущий к количественным и качественным изменениям ее составляющих: (ПК-1)
  - а) антропогенный фактор +
  - б) ограничивающий фактор
  - в) абиотический фактор
- 17. Уменьшение толщины озонового слоя связано с деятельностью: (ОК-3)
  - а) животных
  - б) человека +
  - в) микроорганизмов

18. Пример антропогенного фактора: (ОК-3)
- а) вымерзание всходов при весенних заморозках
  - б) уничтожение вредителей сельского хозяйства птицами
  - в) уплотнение почвы автомобильным транспортом +

### **Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний**

*Ключи к тестовым заданиям.*

**Шкала оценивания** (за правильный ответ дается 1 балл)

«неудовлетворительно» – 50% и менее

«удовлетворительно» – 51-80%

«хорошо» – 81-90%

«отлично» – 91-100%

### **Критерии оценки тестового материала по дисциплине**

#### **«Основы экологической культуры»:**

✓ 5 баллов - выставляется студенту, если выполнены все задания варианта, продемонстрировано знание фактического материала (базовых понятий, алгоритма, факта).

✓ 4 балла - работа выполнена вполне квалифицированно в необходимом объеме; имеются незначительные методические недочёты и дидактические ошибки. Продемонстрировано умение правильно использовать специальные термины и понятия, узнавание объектов изучения в рамках определенного раздела дисциплины; понятен творческий уровень и аргументация собственной точки зрения

✓ 3 балла – продемонстрировано умение синтезировать, анализировать, обобщать фактический и теоретический материал с формулированием конкретных выводов, установлением причинно-следственных связей в рамках определенного раздела дисциплины;

✓ 2 балла - работа выполнена на неудовлетворительном уровне; не в полном объеме, требует доработки и исправлений и исправлений более чем половины объема.

### **7.2.4. Бально-рейтинговая система оценки знаний бакалавров**

Согласно Положения о бально-рейтинговой системе оценки знаний бакалавров баллы выставляются в соответствующих графах журнала (см. «Журнал учета бально-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 отработку 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 балльных показателей традиционной отметке	1,5	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	«зачтено»
	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. Основы экологической культуры: учебное пособие / составитель З. Ю. Уртенкова; Карачаево-Черкесский государственный университет.- Карачаевск: КЧГУ, 2015.- 240 с.- URL: <https://lib.kchgu.ru> (дата обращения: 16.03.2021). - Текст: электронный.

2. Агаджанян Н.А. Человек и биосфера ВОРОНЕЖ, вгпту,2005  
Вернадский В.И. Философские мысли натуралиста М.: Высш. шк., 2008  
Друнова Л А. Законы природы и их познание Ростов на Дону Феникс 2006

3. Колычева Р.В, Соколова В.В. Биологические системы (современная концепция) ВОРОНЕЖ, ВГПУ, 2006

4. Павлов А.Н. Основы экологической культуры СПб, Политех, 2004

5. Шмальгаузен И.И. Кибернетические проблемы эволюции. М.: Астрель: АСТ, 2007

6. Горелов А.А. Экология: Учебное пособие МОСКВА, ЦЕНТР, 2004

## 8.2. Дополнительная литература:

1. Прохоров Б.Б. Социальная экология. 4 издание стереотипное. М., издательский центр «Академия» 2014
2. Воронцов Н.Н. Экология органического мира: учеб. пособие для вузов М.: Высш. шк., 2012
3. Яблоков А. В. Актуальные проблемы эволюционной теории М.: КНОРУС, 2011
4. Экология: Учебное пособие Екатеринбург: УГАТУ, 2013

## 8.3. Ресурсы ЭБС.

1. Основы экологической культуры: учебное пособие / составитель З. Ю. Уртеннова; Карачаево-Черкесский государственный университет.- Карачаевск: КЧГУ, 2015.- 240 с.- URL: <https://lib.kchgu.ru> (дата обращения: 16.03.2021). - Текст: электронный.
2. Павлов, А. Н. Основы экологической культуры: учебное пособие / А. Н. Павлов. – Санкт-Петербург: Политехника, 2004. - 332с.: ил. -ISBN 5-7325-0671-3. - URL: [http://old.rusneb.ru/catalog/000199\\_000009\\_002577250/](http://old.rusneb.ru/catalog/000199_000009_002577250/) (дата обращения: 21.04.2021). - Текст: электронный.
3. Чугайнова, Л. В. Основы экологической культуры: пособие по самостоятельной работе студентов / Л. В. Чугайнова; Соликамский государственный педагогический институт. - Соликамск: СГПИ, 2013. - 139с. - ISBN 978-5-89469-094-0.- URL: [http://old.rusneb.ru/catalog/000199\\_000009\\_02000020754/](http://old.rusneb.ru/catalog/000199_000009_02000020754/) (дата обращения: 21.04.2021). - Текст: электронный.

## 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 вопросов, 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 зачету 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
2021 / 2022 учебный год	Электронно-библиотечная система ООО «Знаниум». Договор № 5184 ЭБС от 25 марта 2021г.	с 30.03.2021 г по 30.03.2022 г.
	Электронно-библиотечная система «Лань». Договор № СЭБ НВ-294 от 1 декабря 2020 года.	Бессрочный
2021 /2022 учебный год	Электронная библиотека КЧГУ (Э.Б.).Положение об ЭБ утверждено Ученым советом от 30.09.2015г.Протокол № 1). Электронный адрес: <a href="https://kchgu.ru/biblioteka">https://kchgu.ru/biblioteka</a> - <a href="https://kchgu.ru/">kchgu/</a>	Бессрочный
2021 / 2022 Учебный год	Электронно-библиотечные системы: Научная электронная библиотека «ELIBRARY.RU» - <a href="https://www.elibrary.ru">https://www.elibrary.ru</a> . Лицензионное соглашение №15646 от 01.08.2014г.Бесплатно.  Национальная электронная библиотека (НЭБ) – <a href="https://rusneb.ru">https://rusneb.ru</a> . Договор №101/НЭБ/1391 от 22.03.2016г.Бесплатно.  Электронный ресурс «Polred.com Обзор СМИ» – <a href="https://polpred.com">https://polpred.com</a> . Соглашение. Бесплатно.	Бессрочно

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

При необходимости для проведения занятий используется аудитория, оборудованная компьютером с доступом к сети Интернет с установленным на нем необходимым программным обеспечением и браузером, проектор (интерактивная доска) для демонстрации презентаций и мультимедийного материала.

В соответствии с содержанием практических (лабораторных) занятий при их проведении используется аудитория, рабочие места обучающихся в которой оснащены компьютерной техникой, имеют широкополосный доступ в сеть Интернет и программное обеспечение, соответствующее решаемым задачам.

Рабочие места для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к сети Интернет и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду. Университета.

1. Общеуниверситетский компьютерный центр обучения и тестирования: 24 компьютеризированных мест (210 аудитория, 2 этаж 4 учебного корпуса)
2. Студенческий читальный зал на 65 мест (18 компьютеризированы с подключением к сети Интернет);
3. Читальный зал периодики на 25 мест;
4. Научный зал на 25 мест, 10 из которых оборудованы компьютерами.

Рабочие места для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к сети Интернет и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

5. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского и практического типа, лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий по практикам.

Специализированная мебель: столы ученические, стулья.

Технические средства обучения: Компьютер с подключением к сети «Интернет». Учебно-наглядные пособия (в электронном виде); экран, проектор. Корпус 4, ауд. 216

### ***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 №280E2102100934034202061), с 03.03.2021 по 04.03.2023 г.
5. Microsoft Office (лицензия №60127446), бессрочная.
6. 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>.

## **11. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

В группах, в состав которых входят студенты с ОВЗ, в процессе проведения учебных занятий создается гибкая, вариативная организационно-методическая система обучения, адекватная образовательным потребностям данной категории обучающихся, которая позволяет не только обеспечить преемственность систем общего (инклюзивного) и высшего образования, но и будет способствовать формированию у них компетенций, предусмотренных ФГОС ВО, ускорит темпы профессионального становления, а также будет способствовать их социальной адаптации.

В процессе преподавания учебной дисциплины создается на каждом занятии толерантная социокультурная среда, необходимая для формирования у всех обучающихся гражданской, правовой и профессиональной позиции соучастия, готовности к полноцен-

ному общению, сотрудничеству, способности толерантно воспринимать социальные, личностные и культурные различия, в том числе и характерные для обучающихся с ОВЗ.

Посредством совместной, индивидуальной и групповой работы формируется у всех обучающихся активная жизненная позиция и развитие способности жить в мире разных людей и идей, а также обеспечивается соблюдение обучающимися их прав и свобод и признание права другого человека, в том числе и обучающихся с ОВЗ на такие же права.

В процессе овладения обучающимися с ОВЗ компетенциями, предусмотренными рабочей программой дисциплины преподаватель руководствуется следующими принципами построения инклюзивного образовательного пространства:

– **Принцип индивидуального подхода**, предполагающий выбор форм, технологий, методов и средств обучения и воспитания с учетом индивидуальных образовательных потребностей каждого из обучающихся с ОВЗ, учитывающими различные стартовые возможности данной категории обучающихся (структуру, тяжесть, сложность дефектов развития).

– **Принцип вариативной развивающей среды**, который предполагает наличие в процессе проведения учебных занятий и самостоятельной работы обучающихся необходимых развивающих и дидактических пособий, средств обучения, а также организацию безбарьерной среды, с учетом структуры нарушения в развитии (нарушения опорно-двигательного аппарата, зрения, слуха и др.).

– **Принцип вариативной методической базы**, предполагающий возможность и способность использования преподавателем в процессе овладения обучающимися с ОВЗ данной учебной дисциплиной, технологий, методов и средств работы из смежных областей, применение методик и приемов тифло-, сурдо-, логопедии.

– **Принцип самостоятельной активности обучающихся с ОВЗ**, предполагающий обеспечение самостоятельной познавательной активности данной категории обучающихся посредством дополнения раздела РПД «Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине» заданиями, учитывающими различные стартовые возможности данной категории обучающихся (структуру, тяжесть, сложность дефектов развития).

В группах, в состав которых входят обучающиеся с ОВЗ, в процессе проведения учебных занятий осуществляется учет наиболее типичных проявлений психоэмоционального развития, поведенческих особенностей, свойственных обучающимся с ОВЗ: повышенной утомляемости, инертности эмоциональных реакций, нарушений психомоторной сферы, недостаточное развитие вербальных и невербальных форм коммуникации. В отдельных случаях учитывается их склонность к перепадам настроения, аффективность поведения, повышенный уровень тревожности, склонность к проявлениям агрессии, негативизма.

В группах, в состав которых входят обучающиеся с ОВЗ, в процессе учебных занятий используются технологии, направленные на диагностику уровня и темпов профессионального становления обучающихся с ОВЗ, а также технологии мониторинга степени успешности формирования у них компетенций, предусмотренных ФГОС ВО при изучении данной учебной дисциплины, используя с этой целью специальные оценочные материалы и формы проведения промежуточной и итоговой аттестации, специальные технические средства, предоставляя обучающимся с ОВЗ дополнительное время для подготовки ответов, привлекая тьютеров).

Материально-техническая база для реализации программы:

1. Мультимедийные средства:

- интерактивные доски «Smart Board», «Toshiba»;
- экраны проекционные на штативе 280\*120;
- мультимедиа-проекторы Epson, Benq, Mitsubishi, Aser;

2. Презентационное оборудование:

- радиосистемы AKG, Shure, Quik;
- видеоконфиденциальные комплекты Microsoft, Logitech;
- микрофоны беспроводные;

- класс компьютерный мультимедийный на 21 мест;
- ноутбуки Acer, Toshiba, Asus, HP;

Наличие компьютерной техники и специального программного обеспечения: имеются рабочие места, оборудованные рельефно-точечными клавиатурами (шрифт Брайля), программное обеспечение NVDA с функцией синтезатора речи, видеоувеличителем, клавиатурой для лиц с ДЦП, роллером Распределение специализированного оборудования.

## 12. Лист регистрации изменений

Изменение	Дата и номер протокола ученого совета факультета/института, на котором были рассмотрены вопросы о необходимости внесения изменений	Дата и номер протокола ученого совета Университета, на котором были утверждены изменения	Дата введения изменений
Обновлен договор на предоставление доступа к ЭБС «Лань». Договор № СЭБ НВ-294 от 01.12.2020г. Бессрочный.		Решение Ученого совета от 03.12.2020г.	03.12.2020г.
<p>Обновлены договоры:</p> <p>-на использование комплектов 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;</p> <p>-на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе ООО «Знаниум». Договор № 5184 ЭБС от 25.03.2021г. (срок действия с 30.03.2021г. по 30.03.2022г.)</p>		Решение ученого совета КЧГУ от 31 марта 2021г., протокол №6	31.03.2021г.

Решение кафедры: \_\_\_\_\_ - № протокола, дата

Зав.каф. \_\_\_\_\_ 20 г.