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 педагогики и педагогических технологий

УТВЕРЖДАЮ

А.А.Узденова

М.П.

ПЕДАГОГИНЕСКИЙ ОАКУЛЬТЕТ

ОАКУЛЬТЕ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Программа учебной практики

(Наименование дисциплины (модуля)

Направление подготовки

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями)

(шифр, название направления)

Направленность (профиль) подготовки Начальное образование; дошкольное образование

> > Карачаевск, 2023

Составитель: к.п.н., доц. Узденова З.К.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 44.03.05 — Педагогическое образование (с двумя профилями), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 февраля 2018 г. N 125, образовательной программой высшего образования по направлению подготовки 44.03.05 — Педагогическое образование (с двумя профилями), Начальное образование; дошкольное образование; локальными актами КЧГУ.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры педагогических технологий на <u>2023-2024 уч. год.</u>

Протокол № 12 от 03.07.2023

Заведующий кафедрой Уброе доцент Узденова А.А.

1. Указание вида практики, способа и формы (форм) её проведения 4 2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, 4 2. Соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы 3. Указание места практики в структуре образовательной программы 4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических 6 5. Содержание практики 6 6. Указание форм отчетности по практике 6 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике 6 7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы 7 7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания 7 7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы 9 7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений,
соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы 3. Указание места практики в структуре образовательной программы 4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических 5. Содержание практики 6 6. Указание форм отчетности по практике 6 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике 6 7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы 7 7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания 7 7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы 9
3. Указание места практики в структуре образовательной программы. 4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических 5. Содержание практики 6 6. Указание форм отчетности по практике 6 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике. 6 7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы 7 7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания 7 7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы 9
4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических 6. Одержание практики 6. Указание форм отчетности по практике 6. Обержание по практике 7. Обержание по практике 7. Обержание по практике 7. Обержание по практики программы 7. Обержание по практики п
либо в академических 5. Содержание практики 6. Указание форм отчетности по практике 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике 7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы 7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания 7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы 9. Описание показателей и критериев оценивания необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы
5. Содержание практики 6 6. Указание форм отчетности по практике 6 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся 6 по практике 6 7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы 7 7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания 7 7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы 9
6. Указание форм отчетности по практике 6 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике 6 7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы 7 7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания 7 7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы 9
7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике
по практике 6 7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы
7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы
образовательной программы
7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания
этапах их формирования, описание шкал оценивания
7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы9
знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы9
формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<u>/.4.</u> Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знании, умении,
1
навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций
NOMINET OFFICE AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF
8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для
проведения практики
9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики,
<u>включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем</u> (при необходимости)
10. Описание материально-технической базы необходимой для проведения практики
11. Рекомендации к адаптации программ практики и учебно-методическому
обеспечению образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:
12. Лист регистрации изменений

1. Указание вида практики, способа и формы (форм) её проведения

Вид практики: производственная практика

Тип практики: научно-исследовательская работа

Способ проведения практики - стационарная

Цель практики - приобретение опыта выполнения профессиональных задач учебно-педагогического и научно-исследовательского характера в соответствии с профилем подготовки «Начальное образование; дошкольное образование» и региональными особенностями развития образования, приобретение практических исследовательских умений в будущей профессиональной деятельности.

Задачи научно-исследовательской практики:

- формировать способности применять полученные знания в области педагогики и методики начального и дошкольного образовании в собственной научно-исследовательской деятельности;
- систематизировать и углубить теоретические и практические знания по профилю подготовки, формировать умения их применения при решении конкретных педагогических или методических задач в соответствии с темой выпускной квалификационной работы;
- совершенствовать приемы самостоятельной работы (глубокое изучение литературы по разрабатываемой проблеме, раскрытие используемой системы категорий, анализ состояния педагогической теории и практики по исследуемой проблеме, оценка ее решения в современных условиях);
- формировать умения составления библиографии по теме проводимого исследования, приемами библиографического описания, знания основных библиографических источников и поисковых систем;
- формировать умения проектирования формирующей работы, моделирования педагогических ситуаций и апробации практической разработки в образовательном процессе, НО и ДО.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Результатом прохождения практики должно быть формирование у студентов следующих профессиональных умений и навыков:

знать:

- методы эмпирического исследования педагогических явлений, знаний;
- методы количественного анализа и качественной интерпретации научных данных;
- способы представления научных фактов, зафиксированных в исследованиях;

уметь:

- формулировать и решать задачи, возникающие в ходе научноисследовательской и педагогической деятельности, требующие углубленных технологических, профессиональных знаний;

- выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие и разрабатывать новые с учетом задач исследования и правил создания диагностического инструментария;
- обрабатывать полученные данные, анализировать и осмысливать их с учетом имеющихся научных сведений;
 - составлять программу теоретико-эмпирического исследования;
- вести библиографическую работу по проблематике исследования с привлечением современных информационных технологий;
- представлять итоги проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями;

владеть:

- способностью самостоятельно работать с научной педагогической, технологической информацией;
- способами отбора и анализа современных источников информации, необходимых для осмысления взаимосвязей внутри дидактики технологического образования, педагогики и смежных с ней наук;
- умением самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность;
- навыками публичных выступлений, научной дискуссии и презентации результатов научно-исследовательской работы.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики («Научно-исследовательская работа»):

В результате прохождения данной производственной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

- Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);
- Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) (УК-4);
- Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний (ОПК-8).

3. Указание места практики в структуре образовательной программы

Производственная практика (научно-исследовательская работа) относится к обязательной части и входит в блок Б2 «Практика». Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), направленность (профиль) «Начальное образование; дошкольное образование».

4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических

Общая трудоемкость практики составляет 324 часов, 9 з.е., проводится в 8 семестре, в соответствии с графиком учебного процесса.

5. Содержание практики

Этапы практики:

1. Подготовительный этап.

- согласование с научным руководителем направления исследования и плана научно-исследовательской работы;
- формирование библиографического списка по выбранному направлению исследования.

2. Основной этап

- подбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы;
- проведение самостоятельного исследования в соответствии с разработанной программой;
- сбор и систематизация статистического и аналитического материала для написания отчета по НИР;
 - выполнение индивидуального задания;
- обработка собранного теоретического и практического материала по проблеме НИР,
- расчет необходимых социально-экономических показателей по исследуемому объекту;
- анализ и использование различных источников информации для проведения экономических расчетов;
- анализ информации по теме исследования, методов и средств решения задач исследования.

4. Заключительная конференция (презентации, отчеты о проделанной работе)

- представление дневника, отчета по НИР научному руководителю;
- представление начального варианта первого раздела выпускной квалификационной работы научному руководителю.

6. Указание форм отчетности по практике

Формы отчетности:

- дневник по практике с индивидуальным планом его выполнения;
- отчетная ведомость.

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

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

Этапы	Разделы	Контролируемые	Оценочные
		компетенции	средства
1	Подготовительный	(УК-1); (УК-4);	Дневник
		(ОПК-4).	практиканта
2	Основной этап	(УК-1); (УК-4);	Отчет
		(ОПК-4).	Дифзачет
3	Заключительный	(УК-1); (УК-4);	
		(ОПК-4).	

7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Код компетенции	Содержание компетенции в	Индикаторы компетенций	
	соответствии с ФГОС ВО		
УК-1	Способен осуществлять поиск,	УК.Б-1.1 анализирует задачу и	
	критический анализ и синтез	её базовые составляющие в	
	информации, применять	соответствии с заданными	
	системный подход для	требованиями	
	решения поставленных задач	УК.Б-1.2 осуществляет поиск	
		информации, интерпретирует и	
		ранжирует её для решения	
		поставленной задачи по	
		различным типам запросов	
		УК.Б-1.3 при обработке	
		информации отличает факты от	
		мнений, интерпретаций,	
		оценок, формирует	
		собственные мнения и	
		суждения, аргументирует свои	
		выводы и точку зрения	
		УК.Б-1.4 выбирает методы и	
		средства решения задачи и	
		анализирует методологические	
		проблемы, возникающие при	
		решении задачи	
		УК.Б-1.5 рассматривает и	
		предлагает возможные	
		варианты решения	
		поставленной задачи, оценивая	
NIIC A	Способен осуществлять	их достоинства и недостатки	
УК-4	1	УК.Б-4.1 выбирает стиль общения на государственном	
	деловую коммуникацию в устной и письменной формах	языке РФ и иностранном языке	
	на государственном языке	в зависимости от цели и	
	Российской Федерации и	условий партнерства;	
	иностраннном(ых) языке(а)	адаптирует речь, стиль общения	
	intocipantinom(bix) nobiko(a)	и язык жестов к ситуациям	
		взаимодействия	
		УК.Б-4.2 ведет деловую	
		переписку на государственном	
		языке РФ с учетом	
		NODIKO I T O Y TOTOM	

	Γ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		особенностей стилистики
		официальных и неофициальных
		писем
		УК.Б-4.3 ведет деловую
		переписку на иностранном
		языке с учетом особенностей
		стилистики официальных писем
		и социокультурных различий
		УК.Б-4.4 выполняет для личных
		целей перевод официальных и
		профессиональных текстов с
		иностранного языка на русский
		язык, с русского языка на
		иностранный
		УК.Б-4.5 публично выступает
		на государственном языке РФ,
		строит свое выступление с
		учетом аудитории и цели
		общения
		УК.Б-4.6 устно представляет
		результаты своей деятельности
		на иностранном языке, может
		поддержать разговор в ходе их
		обсуждения
ОПК-8	Способен осуществлять	ОПК-8.1.
	педагогическую деятельность	Демонстрирует специальные
	на основе специальных	научные знания в т.ч. в
	научных знаний	предметной области
		ОПК-8.2.
		Осуществляет
		трансформацию специальных
		научных знаний в
		соответствии с
		психофизиологическими,
		возрастными,
		познавательными
		особенностями обучающихся,
		в т.ч. с особыми
		образовательными
		потребностями
		ОПК-8.3.
		Осуществляет урочную и
		внеурочную деятельность в
		соответствии с предметной
		областью согласно
		освоенному профилю
		(профилям) подготовки
		ОПК-8.4.
		Владеет методами научно-
		педагогического
		исследования в предметной
		области
		1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Описание шкалы оценивания

No	Оценка	Требования к знаниям
1.	«отлично»	Компетенции освоены полностью
2.	«хорошо»	Компетенции в основном освоены
3.	«удовлетворительно»	Компетенции освоены частично
4.	«неудовлетворительно»	Компетенции не освоены

7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

- 1 подготовительный этап:
- составление плана студента практиканта,
- составление и согласование с руководителем плана-графика формирующего этапа эксперимента;
- подбор необходимого оборудования для реализации программы формирующего эксперимента.
 - 2 этап опытно-экспериментальная работа и проектная деятельность в образовательном учреждении;
- поэтапная реализация формирующего эксперимента согласно плануграфику;
 - 3 этап обработка и оформление полученных результатов
 - оформление протоколов о результатах наблюдения за испытуемыми;
 - оформление документации по практике;
- написание и отчета об итогах формирующего этапа эксперимента и контрольного этапа эксперимента.

7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Оценивание	Требования	
«Отлично»	Ставится бакалавру, полностью выполнившему	
компетенции освоены	предусмотренные программой практики задания.	
полностью		
«Хорошо»	Заслуживает бакалавр, полностью выполнивший	
компетенции в	программу практики с элементами творческих	
основном освоены	решений образовательных и развивающих задач,	
	используя для этого необходимые методические	
	приемы; допускающий незначительные ошибки	

	в постоновка напай и запан занатна		
	в постановке целей и задач занятия,		
	структурирования материала и подбора методов;		
	умеющий устанавливать необходимые в		
	профессиональной деятельности отношения.		
	Заслуживает бакалавр, полностью выполнивший		
«Удовлетворительно»	программу практики, но не проявляющий		
компетенции освоены	творческого и исследовательского начала в		
частично	решении образовательных и развивающих задач;		
	использующий ограниченный перечень		
	методических приемов; испытывающий		
	трудности в подготовке и оформлении		
	методических материалов, установлении		
	необходимого контакта с учителями и		
	учащимися; допускающий незначительные		
	нарушения в выполнении своих		
	профессиональных обязанностей.		
«Неудовлетворительно»	Получает бакалавр, не полностью или		
компетенции не	некачественно выполнивший программу		
освоены	практики; допускающий существенные сбои в		
	решении образовательных и развивающих задач,		
	нарушения трудовой дисциплины; не		
	обнаруживающий умения взаимодействовать с		
	учителями и учащимися		

7. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

Основная литература

- 1. Виноградова, Н.А. Дошкольная педагогика. Обзорные лекции по подготовке студентов к итоговому междисциплинарному экзамену: Учебное пособие / Н.В. Микляева, Н.А. Виноградова, Ф.С. Гайнуллова; Под ред. Н.В. Микляева. М.: Форум, 2012. 256 с.
- 2. Анастази А., Урбина С. Психологическое тестирование. СПб, 2007.
- 3. Безуглов, И. Г. Основы научного исследования : учеб.пособие для аспирантов и студентов-дипломников / И. Г. Безуглов. М.: Академический Проект, 2008. 194 с.

Дополнительная литература

- 1. Бережнова, Е. В. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов: учеб. для студ. пед. учеб. заведений / Е. В. Бережнова, В. В. Краевский. –М.: Академия, 2005. 128 с.
- 2. Борикова, Л. В. Пишем реферат, доклад, выпускную квалификационную работу: учеб. пособие для студ. пед.учеб. заведений / Л. В. Борикова, Н. А. Виноградова. М.: Академия, 2000. 200 с.

- 3. Выпускная квалификационная работа: методические рекомендации по написанию, оформлению и защите / глав.ред. В. В. Кадакин; отв. ред.Р. А. Еремина/ Мордов. гос. пед. ин-т.- Саранск, 2009. 39 с.
- 4. Никандров В.В. Экспериментальная психология. СПб, 2005.
- 5. Общая психодиагностика /Под ред. А.А. Бодалева, В.В. Столина. СПб, 2007.

Internet-ресурсы

- 1. Виртуальная школа: http://www.vschool.ru/
- 2. Поколение.ru: http://pokoleniye.ru/
- 3. Учитель.ru: http://www.teacher.fio.ru/
- 4. Рубрикон: http://www.rubricon.ru/Информационно-энциклопедический проект.

Библиотеки

- 1. Научная электронная библиотека: http://www.elibrary.ru/
- 2. Русская виртуальная библиотека: http://rvb.ru/index.html
- 3. Российская государственная библиотека: http://www.rsl.ru/
- 4. Библиотека по естественным наукам: http://ben.irex.ru/ben nn.htm

8. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

В процессе организации практики руководителями от выпускающей кафедры и руководителем от организации должны применяться современные образовательные и научно-производственные технологии.

Мультимедийные технологии: проекторы, ноутбуки, персональные компьютеры, комплекты презентаций, учебные фильмы.

Дистанционная форма консультаций во время прохождения конкретных этапов учебной практики и подготовки отчета, которая обеспечивается: выходом в глобальную сеть Интернет, поисковыми системами Яндекс, Мейл, Гугл, системами электронной почты.

Компьютерные технологии и программные продукты:

Электронная-библиотечная система (ЭБС);

Консультант плюс;

Windows7;

Office2010.

Современные технологии обучения

1. Развивающее обучение в школе «Бакалавр» система Эльконина: http://ro.bacalavre.ru/

2. «Учитель.ru» и другие сопутствующие сайты (Федерация Интернет Образования): http://teacher.fio.ru/

9. Описание материально-технической базы необходимой для проведения практики

Кабинеты, оборудованные в соответствии со всеми требованиями.

10. Рекомендации к адаптации программ практики и учебнометодическому обеспечению образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

При необходимости для прохождения практик создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых обучающимся-инвалидом трудовых функций; форма проведения текущей и итоговой аттестации для обучающихся-инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования). При необходимости обучающемуся-инвалиду предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене.

Материально-техническая база для реализации данной программы:

- 1. Мультимедийные средства: интерактивные доски «SmartBoarfd», «Toshiba»; экраны проекционные на штативе 280*120;мультимедиапроекторы Epson, Benq, Mitsubishi, Aser.
- 2. Презентационное оборудование: радиосистемы AKG, Shure, Quik; видеокомплекты Microsoft, Logitech; микрофоны беспроводные; класс компьютерный мультимедийный на 21 мест; ноутбуки Aser, Toshiba, Asus, HP.

Наличие компьютерной техники и специального программного обеспечения имеются рабочие места, оборудованные рельефноточечными 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
Переутверждена ОП ВО. Обновлены РПД, РПП, программы ГИА, календарный график учебного процесса. Обновлены договоры: 1. На антивирус Касперского (Договор №56/2023 от 25 января 2023 г.). Действует до 03.03.2025 г. 2. Договор № 915 ЭБС ООО «Знаниум» от 12.05.2023 г. Действует до 15.05.2024 г.		Решение ученого совета КЧГУ от 29.06.2023г., протокол № 8	29.06.2023 г.