МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Карачаево-Черкесский государственный университет имени У.Д. Алиева»

Естественно-географический факультет Кафедра физической и экономической географии

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

Направление подготовки – 44.04.01. Педагогическое образование Направленность (профиль) «Географическое образование» Год начала подготовки 2022

Программу составила: доцент кафедры физической и экономической географии, к.п.н. Аджиева М.М.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.02.2018 г. № 126, основной профессиональной образовательной программой высшего образования по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) подготовки Географическое образование; ОП, локальными актами КЧГУ.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры физической и экономической географии на 2022-2023 уч. год

Amount

Протокол № 8 от 22.06.2023 г.

Заведующий кафедрой

Аппоева Л.И.

Содержание

1. Указание вида практики, способа и формы (форм) её проведения	4
2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики,	
соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	5
3. Указание места практики в структуре образовательной программы	6
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	7
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	U
этапах их формирования, описание шкал оценивания	R
7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки	U
знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы	
формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы	0
7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений	
навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования	٠,
компетенций	4
8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для	•
проведения практики1	5
9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики,	
включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем	
(при необходимости)	6
10. Описание материально-технической базы необходимой для проведения практики 1	
11. Рекомендации к адаптации программ практики и учебно-методическому	
обеспечению образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными	
возможностями здоровья:	7
12. Приложения (формы оформления отчетной документации)	
13.Глоссарий	
14. Лист регистрации изменений	6

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

Вид практики: технологическая.

Способ проведения практики – стационарный.

Практика проводятся на кафедрах и в лабораториях университета, обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом.

Форма проведения практик – непрерывная.

Непрерывно – путем выделения в календарном учебном графике учебного процесса непрерывного периода времени для проведения всех видов практик, предусмотренных образовательной программой.

Основной целью практики как особой части образовательного процесса является апробирование магистрантами профессиональной позиции в условиях реальной деятельности: формирование профессиональной компетентности в сфере проектирования, реализации и оценки учебновоспитательного процесса и образовательной среды на базе разных типов образовательных учреждений.

Задачи практики:

- формирование навыков проектирования учебно-воспитательного процесса и педагогического анализа образовательной среды разных учреждений образования;
- овладение умениями разработки разделов программ учебных курсов по педагогическим дисциплинам;
- овладение умениями педагогического анализа содержания и проведения основных видов учебных занятий, воспитательных мероприятий в образовательном учреждении;
- овладение навыками творческого конструирования учебного материала при подготовке к занятию, уроку, лекции или семинарскому (лабораторному) занятию;
- овладение умениями в проектировании и реализации обучающих программ с использованием инновационных технологий и активных методов обучения;
- приобретение умений и навыков лекторской работы (разработка проблемных подходов, новых методов и технологий, установление контакта с аудиторией, обеспечение творческой активности слушателей);
- овладение умениями по разработке и реализации целевых проектов, ориентированных на содействие личностному развитию студентов;

- развитие у обучающихся профессиональной рефлексии;
- приобретение опыта просветительской деятельности среди населения с целью повышения уровня психолого-педагогической культуры общества.

Программа практик предусматривает межпредметные связи дисциплин направления специализированной подготовки, специальных дисциплины магистерской подготовки и научно-исследовательской работы магистранта.

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

В результате прохождения технологической практики обучающийся должен:

знать

- современные тенденции развития образовательной системы;
- критерии инновационных процессов в образовании;
- принципы проектирования новых учебных программ и разработки инновационных методик организации образовательного процесса;
- принципы использования современных информационных технологий в профессиональной деятельности;

уметь

- осваивать ресурсы образовательных систем и проектировать их развитие;
- внедрять инновационные приемы в педагогический процесс с целью создания условий для эффективной мотивации обучающихся;
- интегрировать современные информационные технологии в образовательную деятельность;
- выстраивать и реализовывать перспективные линии профессионального саморазвития с учетом инновационных тенденций в современном образовании;

владеть

- способами анализа и критической оценки различных теорий, концепций, подходов к построению системы непрерывного образования;
- способами пополнения профессиональных знаний на основе использования оригинальных источников, в том числе электронных, из разных областей общей и профессиональной культуры;
- технологиями проведения опытно-экспериментальной работы, участия в инновационных процессах.

Тип задач профессиональной деятельности, которые формируются в результате прохождения практики: **педагогический:** — способность разрабатывать и реализовывать программы учебных дисциплин (ПК-1); — способностью формировать образовательную среду и использовать профессиональные знания и умения в реализации задач инновационной образовательной политики (ПК-2);

научно-исследовательский: — способностью анализировать результаты научных исследований, применять их при решении конкретных научно-исследовательских задач в сфере науки и образования, самостоятельно осуществлять научное исследование (ПК-3);

проектный: – способен к проектированию содержания учебных дисциплин, технологий и конкретных методик обучения (ПК-4).

3. Указание места практики в структуре образовательной программы

Практика является обязательной и входит в Обязательную часть Блока 2 учебного плана $\mathbf{52.0.02}(\Pi)$.

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

Объем практики – 6 зачетных единиц (216 ч.), продолжительность – 4 недели, проводится во 2 семестре, в соответствии с графиком учебного процесса.

5. Содержание практики

Практика проходит поэтапно:

- **1. Подготовительный этап**: установочная конференция, общий инструктаж на кафедре русского языка, собеседование с руководителем практики, ознакомление с документацией кафедры.
- 2. Этап пассивной практики: магистрант знакомится с группой, в которой будет проходить практику, с преподавателем-консультантом и куратором группы, посещает занятия преподавателей кафедры по различным учебным дисциплинам (не менее двух посещений), проводит наблюдения и анализ занятий по согласованию с преподавателем учебной дисциплины (не менее двух наблюдений), знакомится с мультимедийным оборудованием.
- **3.** Этап активной практики: самостоятельно проводит занятия по согласованию с научным руководителем и (или) преподавателем учебной дисциплины (не менее двух занятий), разрабатывает конспекты лекций и методический материал по учебным дисциплинам (не менее двух конспектов), принимает активное участие в научно-практических конференциях, семинарах.

4. Подведение итогов практики. Оформление отчета. Защита отчета.

Перед началом практики проводится установочная конференция, на которой практиканты знакомятся с задачами, содержанием и организационными вопросами практики. Под руководством группового руководителя каждый практикант составляет индивидуальный план своей деятельности на весь период практики.

В ходе практики магистрант-практикант обязан:

- участвовать в установочной конференции;
- выполнять правила внутреннего распорядка вуза,
- изучить организацию и содержание образовательного пространства вуза;
- вести дневник практики (фиксировать все виды планируемой деятельности с последующим анализом результатов);
 - посещать консультации преподавателей в соответствии с графиком;
 - осуществлять подготовку к занятиям;
- разрабатывать конспекты и другие учебные материалы с их последующим самоанализом;
- посещать занятия преподавателей вуза и своих товарищей по группе, участвовать в их анализе;
- участвовать на заседаниях кафедры, в производственных совещаниях, методических объединениях преподавателей вуза;
 - сдать групповому руководителю все отчетные материалы в соответствии с графиком.

6. Указание форм отчетности по практике

Во время прохождения практики магистранты готовят материал для итогового отчета. Руководитель организует текущий контроль в форме беседы.

По итогам практики магистранты сдают следующие документы:

- дневник по практике с индивидуальным планом его выполнения *(приложения)*;
- конспекты проведенных занятий и воспитательных мероприятий (тема, содержание работы, результаты, выводы, задания для последующей проработки и т.д.), утвержденных преподавателями;
- общий аналитический отчет магистранта о проделанной работе во время прохождения практики (приложения).

Итоги практики обсуждаются на заседании кафедры русского языка.

Итоговая форма отчетности — **дневник** практики и **отзыв** руководителя практики. Форма контроля прохождения практики — оценка по пятибалльной шкале.

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	Подготовка к практике	ПК-1, ПК-2	Отчет	ПО
2	Организационные	ПК-1, ПК-3	практике	
	мероприятия			
3	Работа на кафедре	ПК-2, ПК-4		
4	Этап пассивной практики	ПК-3, ПК-4		
5	Этап активной практики	ПК-4		
6	Подведение итогов			

- **ПК-1** способность разрабатывать и реализовывать программы учебных дисциплин.
- **ПК-2** способностью формировать образовательную среду и использовать профессиональные знания и умения в реализации задач инновационной образовательной политики.
- **ПК-3** способностью анализировать результаты научных исследований, применять их при решении конкретных научно-исследовательских задач в сфере науки и образования, самостоятельно осуществлять научное исследование.
- **ПК-4** способен к проектированию содержания учебных дисциплин, технологий и конкретных методик обучения.

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

Уровней	Показатели	Компетенци
освоения		И
компетенции		Этапы
Пороговый	Знать	ПК-1
(удовлетворит ельный)	-задачи учебных курсов на всех уровнях географического образования; -основных уровней и этапов географического образования.	1 этап
Продвинутый (хорошо)	Уметь -эффективно строить учебный процесс в соответствии с задачами конкретного учебного курса и условиями обучения географии.	

Высокий (отлично)	Владеть - способами организации педагогической деятельности при обучении географии методиками обучения в зависимости от ступени образования.	
Пороговый (удовлетворит ельный)	Знать - основных принципов и приемов структурирования и интеграции знаний из различных областей профессиональной деятельности; -современной научной парадигмы.	ПК-2 1 этап
Продвинутый (хорошо)	Уметь -структурировать знания из различных областей профессиональной деятельности; -интегрировать знания из различных областей профессиональной деятельности.	
Высокий (отлично)	Владеть - способностью творческого использования и развития знаний из различных областей профессиональной деятельности в ходе решения профессиональных задач.	
Пороговый (удовлетворит ельный)	Знать - основных сведений о вкладе отечественных ученых в развитие географии; цели и задачи, объект и предмет географической науки; -основные обстоятельства и условия зарождения и становления географии.	ПК-3 2 этап
Продвинутый (хорошо)	Уметь определить роль и место отечественной географической науки и культуры в системе развития мировых цивилизаций; использовать наследие отечественной научной мысли.	
Высокий (отлично)	Владеть - концептуальной основой для осмысления роли географии в жизни общества, естественно-географических процессов в поликультурном мире способами определения роли научных школ и направлений с целью систематизации достижений научной мысли.	
Пороговый (удовлетворит ельный)	Знать - структуру и систему своей профессиональной деятельности; социальную значимость своей будущей профессии.	ПК-4 2 этап
Продвинутый (хорошо)	Уметь - оценивать социальную значимость своей профессии; - мотивировать себя к выполнению профессиональной деятельности.	
Высокий (отлично)	Владение -основами профессиональной деятельности, репродуктивными и творческими способами познавательной деятельности в качестве основы индивидуального стиля будущей профессии.	

- оценка «отлично» ставится магистранту, полностью выполнившему предусмотренные программой практики задания; умело и творчески решающему профессиональные задачи, продемонстрировавшему компетентность в вопросах методологии и технологии разработки и реализации учебных проектов, овладевшему коммуникативными и организаторскими умениями;
- оценки «**хорошо**» заслуживает магистрант, полностью выполнивший программу практики с элементами творческих решений образовательных и развивающих задач, используя для этого необходимые методические приемы; допускающий незначительные ошибки в постановке целей и задач занятия, структурирования материала и подбора методов; умеющий устанавливать с преподавателями и студентами необходимые в профессиональной деятельности отношения;
- оценки «удовлетворительно» заслуживает магистр, полностью выполнивший программу практики, но не проявляющий творческого и исследовательского начала в решении образовательных и развивающих задач; использующий ограниченный перечень методических приемов; испытывающий трудности в подготовке и оформлении методических материалов, установлении необходимого контакта с коллегами и студентами; допускающий незначительные нарушения в выполнении своих профессиональных обязанностей;
- оценки «неудовлетворительно» заслуживает магистр, не полностью или некачественно выполнивший программу практики; допускающий существенные сбои в решении образовательных и развивающих задач, нарушения трудовой дисциплины; не обнаруживающий умения взаимодействовать с коллегами и студентами.

Описание шкалы оценивания

$N_{\underline{0}}$	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

Задание 1.

Методологический раздел

- 1. Консультация по теоретическим вопросам: цели и задачи производственной практики.
- 2. Место практики в профессиональной подготовке магистранта.

- 3. Особенности данного типа практики.
- 4. Составление плана работы на период практики в соответствии с индивидуальным заданием.
- 5. До начала практики определить одно или несколько возможных направлений своей деятельности в будущем.
- 6. Предварительно составить список учебной и научной литературы по выбранному направлению деятельности.
- 7. Пройти общий инструктаж на кафедре физической и экономической географии.
- 8. Пройти собеседование с руководителем практики.

Учебный раздел

- 9. Задачи учебных курсов на всех уровнях географического образования.
- 10.Основные уровни и этапы географического образования.
- 11. Задачи конкретного учебного курса и условия обучения географии.
- 12. Способы организации педагогической деятельности при обучении географии и методика обучения в зависимости от ступени образования.
- 13. Принципы и приемы структурирования и интеграции знаний из различных областей профессиональной деятельности.
- 14. Современные научные парадигмы.
- 15. Структурирование знаний из различных областей профессиональной деятельности.
- 16. Интегрировать знания из различных областей профессиональной деятельности.
- 17. Способность творческого использования и развития знаний из различных областей профессиональной деятельности в ходе решения профессиональных задач.

Задание 2.

Методологический раздел

- 1. Знакомство с группой, в которой будет проходить практика.
- 2. Знакомство с преподавателем-консультантом.
- 3. Знакомство с куратором группы.
- 4. Приобретение умений и навыков лекторской работы (разработка проблемных подходов, новых методов и технологий).
- 5. Установление контакта с аудиторией, обеспечение творческой активности слушателей.

Учебный раздел

- 6. Основные сведения о вкладе отечественных ученых в развитие географии.
- 7. Цели и задачи, объект и предмет географической науки.
- 8. Обстоятельства и условия зарождения и становления географии.

- 9. Роль и место отечественной географической науки и культуры в системе развития мировых цивилизаций.
- 10. Наследие отечественной научной географической мысли.

Задание 3.

Методологический раздел

- 1. Установление контакта с членами кафедры.
- 2. Ознакомление с документацией кафедры.
- 3. Вырабатывание навыков проектирования учебно-воспитательного процесса.
- 4. Овладение умениями в проектировании и реализации обучающих программ с использованием инновационных технологий.
- 5. Овладение умениями в проектировании и реализации обучающих программ с использованием интерактивных методов обучения.

Учебный раздел

- 6. Концептуальная основа для осмысления роли историко-географических знаний в жизни общества, геоэкологических факторов в поликультурном мире способами определения роли научных школ и направлений с целью систематизации достижений научной мысли.
- 7. Основные положения географической деятельности когнитивные технологии в области географии.
- 8. Отличительные лингвостилистические особенности языка.
- 9. Способы выражения семантической преемственности в когнитивной лингвистике, основными способами выражения коммуникативной преемственности в когнитивной лингвистике.

Задание 4.

Методологический раздел

- 1. Посещение занятий преподавателей кафедры по различным учебным дисциплинам.
- 2. Наблюдение и анализ занятий по согласованию с преподавателем учебной дисциплины.
- 3. Ознакомление и работа с мультимедийным оборудованием.
- 4. Овладение навыками творческого конструирования учебного материала при подготовке к занятию, уроку, лекции или семинарскому (лабораторному) занятию.
- 5. Овладение умениями по разработке и реализации целевых проектов, ориентированных на содействие личностному развитию студентов.

Учебный раздел

- 6. Ценностные ориентации культуры в изучаемой дисциплине.
- 7. Правила и традиции межкультурного и профессионального общения.
- 8. Вербальное и невербальное поведение в соответствии с нормами географической культуры.
- 9. Навыки правильного построения географической мысли.
- 10. Применение знаний смежных дисциплин для решения профессиональных задач, междисциплинарные связи и их значение для будущей профессиональной деятельности.
- 11. географические термины и понятия при осуществлении профессиональной деятельности в научно-методической области, в межкультурной коммуникации, в работе с новыми информационными технологиями.

Задание 5.

Методологический раздел

- 1. Самостоятельно разработка методического материала по учебным дисциплинам.
- 2. Самостоятельно разработать разделы программ учебных курсов по географическим дисциплинам.
- 3. Самостоятельно разработать конспекты лекций.
- 4. Самостоятельно разработать план воспитательных мероприятий в группе.
- 5. Самостоятельно подготовить доклад для участия в ежегодной научнопрактической конференции университета.

Учебный раздел

- 6. Социальные нормы социума, социальные стратегии, подходящие для достижения коммуникационных целей в процессе межкультурного взаимодействия.
- 7. Технологии получения информации для комфортного существования в социуме навыками адаптирования собственного поведения к стандартам культуры.
- 8. Использование полученных теоретических знаний по географии в процессе преподавания.
- 9. Структурировать и интегрировать знания по географии на разных уровнях.
- 10. Комплекс представлений о дисциплинах естественно-географического цикла как общего понятия, способность творческого использования и преобразования знаний в ходе решения профессиональных задач.

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

Оценивание	Требования
«Отлично»	Ставится магистранту, полностью выполнившему
компетенции освоены	предусмотренные программой практики задания; умело
полностью	и творчески решающему профессиональные задачи,
	продемонстрировавшему компетентность в вопросах
	методологии и технологии разработки и реализации
	учебных проектов, овладевшему коммуникативными и
	организаторскими умениями.
«Хорошо»	Заслуживает магистрант, полностью выполнивший
компетенции в основном	программу практики с элементами творческих решений
освоены	образовательных и развивающих задач, используя для
	этого необходимые методические приемы; допускающий
	незначительные ошибки в постановке целей и задач
	занятия, структурирования материала и подбора
	методов; умеющий устанавливать с преподавателями и
	студентами необходимые в профессиональной
	деятельности отношения.
37	Заслуживает магистр, полностью выполнивший
«Удовлетворительно»	программу практики, но не проявляющий творческого и
компетенции освоены	исследовательского начала в решении образовательных
частично	и развивающих задач; использующий ограниченный перечень методических приемов; испытывающий
	трудности в подготовке и оформлении методических
	материалов, установлении необходимого контакта с
	коллегами и студентами; допускающий незначительные
	нарушения в выполнении своих профессиональных
	обязанностей.
«Неудовлетворительно»	Заслуживает магистр, не полностью или некачественно
компетенции не освоены	выполнивший программу практики; допускающий
·	существенные сбои в решении образовательных и
	развивающих задач, нарушения трудовой дисциплины;
	не обнаруживающий умения взаимодействовать с
	коллегами и студентами.

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

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

- 1. Учебная и производственная практика для географов : учебное пособие для вузов / Л. А. Ружинская [и др.] ; под редакцией Л. А. Ружинской. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 166 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-11485-0. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/456688
- 2. Алексейчева, Е.Ю. Экономическая география и регионалистика: Учебник для бакалавров / Е.Ю. Алексейчева, Д.А. Еделев. М.: Дашков и К, 2016. 376 с.
- 3. Аксарина Н. А. Технология подготовки научного текста: учеб. метод. пособие / Н. А. Аскарина. – М.: ФЛИНТА: Наука, 2014. – 112 с.
- 4. Горелик В. А. Исследование операций и методы оптимизации: учебник / Н. Н. Голованов. М.: Издательский центр «Академия», 2013. 272 с.
- 5. Домбровская А. Ю. Методы научного исследования социально-культурной деятельности: учеб.-метод. пособие / А. Ю. Домбровская. СПб.: Изд-во «Лань», 2013. 160с.
- 6. Мокий М. С. Методология научных исследований: учебник для магистратуры / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров. М.: Изд-во Юрайт, 2015. 255 с.
- 7. Нанонаука и нанотехнологии. Энциклопедия систем жизнеобеспечения / ред. Е. Е. Демидова. М.: ИД МАГИСТР-ПРЕСС, 2015. 1000 с.
- 8. Овчаров А. О. Методология научного исследования: учебник / А. О. Овчаров, Т. Н. Овчарова. М.: ИНФРА-М, 2015. 304 с.
- 9. Одинцова О. В. Профессиональная этика: учебник / О. В. Одинцова. -2-е изд. стер. М.: ИЦ «Академия», 2013. 144 с.
- 10. Операционные системы, сети и интернет-технологии: учебник / С. А. Жданов, Н. Ю. Иванова. М.: Издательский центр «Академия», 2014. 272 с.
- 11. Рыжков И. Б. Основы научных исследований и изобретательства: учеб. пособие / И. Б. Рыжков. 2-е изд., стер.- СПб.: Изд-во «Лань», 2013. 224с. Шендяпин В. М. Моделирование принятия решения и уверенности в сенсорных задачах / В М. Шендяпин. М.: Изд-во « Институт психологии РАН», 2015. 201 с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

- 1. Производственная практика / учебно-методические указания: в 2 ч. Ч.1. Организация и содержание практики / И.М. Гасанов, Р.Р. Денмухаметов, С.Г. Курбанова, В.А. Рубцов, А.Н. Шарифуллин. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2011. 32 с.
- 2. Аренс В.Ж. Азбука исследователя: (методология постановки и проведения исследований). М., 2006.
- 3. Ефимова Н.С. Психология общения. Практикум: учеб. пособие / Н. С. Ефимова. М.: ИД «Форум»: ИНФРА М., 2015. 192 с.
- 4. Кузнецов И.Н. Научное исследование: методика проведения и оформление. М., 2006.
- 5. Кукушкина В.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров). М.: Инфра-М, 2011.

- 6. Ломакина Т.Ю. Структурные изменения в системе профессионального образования. СПб.: Алетея, 2014.-168с.
- 7. Методология и методика подготовки диссертации: учеб-метод. пособие для аспирантов и докторантов / В.К. Криворученко. М., 2006.
- 8. Новиков А.М.; Новиков Д.А. Методология научного исследования. Москва: Либроком, 2010.
- 9. Осин А.В. Мультимедиа в образовании: контекст информатизации, М.: Агентство «Издательский сервис», 2004.- 320 с.
- 10. Панина Т.С., Вавилова Л.Н. Современные способы активизации обучения. М.: Академия, 2007. —176 с.
- 11. Парфилова Н.И. Программирование. Структурирование программ и данных: учебник для студ. учреждений высш. проф. образования/Н.И. Парфилова и др.-М.: ИЦ «Академия», 2010.-240с.
- 12. Попков В.А., Коржуев А.В. Теория и практика высшего профессионального образования. М.: Академический проект, 2004. 432 с.
- 13. Попков В. А. Учебный процесс в вузе: состояние, проблемы, решения /В.А. Попков, А. В. Коржуев. М., 2000.
- 14. Советов Б.Я. Интеллектуальные системы и технологии: учебник для студ. учреждении высш. проф. образования. М.: Издательский центр «Академия», 2013.-320с.
- 15. Шестак Н.В., Чмыхова Е.В. Научно-исследовательская деятельность в вузе: (основные понятия, этапы, требования). Москва, 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. Здесь можно получить свободный доступ к полным электронным версиям важнейших энциклопедий и словарей, изданных за последние сто лет в России.

Издания и издательства

- 1. Учительская газета: http://www.ug.ru
- 2. Курьер образования: http://www.courier.com.ru/
- 3. Образование в современной школе: http://www.cit.granit.ru/ezh_otch/ezh_mes_jur.htm

Библиотеки

- 1. Научная электронная библиотека: http://www.elibrary.ru/
- 2. Pусская 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

9. 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/

10. Описание материально-технической базы необходимой для проведения практики

Б2.0.02(П)	Технологическая	КЧГУ ул.	16 компьютеров с выходом в
	практика	Ленина 34,	интернет (ауд.20),
		кор.5, 1 этаж	интерактивная доска с
		кабинет	проектором (ауд.15),
		географии.	интерактивный монитор с
			компьютером, цифровая
			видеокамера, цифровой
			фотоаппарат

11. 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 «Smart Boarfd», «Toshiba»; экраны проекционные на штативе 280*120;мультимедиа-проекторы 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. Приложения (формы оформления отчетной документации)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени У.Д. Алиева»

Естественно-географический факультет Кафедра физической и экономической географии

ДНЕВНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

Направление подготовки – 44.04.01. Педагогическое образование Направленность (профиль) «Географическое образование»

Магистранта <u>1</u> курса	фамилия, имя, отчество)		
Место прохождения практики			
Сроки прохождения практики с	ПО	201	гола

Карачаевск, 2020

ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

		ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ	
№	Этапы практи ки		Календа рные сроки проведен ия
	1 əman	Подготовительный этап: установочная конференция, общий инструктаж на кафедре русского языка, собеседование с руководителем практики, ознакомление с документацией кафедры.	1
	2 əman	Этап пассивной практики: магистрант знакомится с группой, в которой будет проходить практику, с преподавателем-консультантом и куратором группы, посещает занятия преподавателей кафедры по различным учебным дисциплинам (не менее двух посещений), проводит наблюдения и анализ занятий по согласованию с преподавателем учебной дисциплины (не менее двух наблюдений), знакомится с мультимедийным оборудованием.	2
	3 əman	Этап активной практики: самостоятельно проводит занятия по согласованию с научным руководителем и (или) преподавателем учебной дисциплины (не менее двух занятий), разрабатывает конспекты лекций и методический материал по учебным дисциплинам (не менее двух конспектов), принимает активное участие в научно-практических конференциях, семинарах.	3-4
	4 əman	Подведение итогов практики. Оформление отчета. Защита отчета.	
M	агистра	.HT	
Пј	реподав	атель – наставник	
		подпись	

Индивидуальный план работы магистранта

(фамилия, имя, отчество)

Дата	Содержание деятельности по этапам прохождения практики	Форма отчетности	Отметка о выполнении	Подпись руководите ля

Магистрант	
	(фамилия, имя, отчество)

ОТЧЕТ

о прохождении технологической практики магистранта 1 курса естественногеографического факультета Карачаево-Черкесского государственного университета имени У.Д. Алиева

		(фам	иилия, имя, отчест	во)		
Общее н	количество по	сещенных	занятий	;		
Общее	количество	занятий	проведенных	вместе	c	преподавателем-
наставн	иком	;				
Общее н	количество заг	нятий пров	веденных самос	гоятельно)	;
Из них:						
лекцион	іных		_;			
практич	еских		· ;			
воспита	тельных		<u>_</u> ·			
Ma	гистрант					
Лат	га составления	я отчета «	»	20 го	па	

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на	
(фамилия,	имя, отчество)
c	по
Предполагаемая оценка за практику	
Научный руководитель	
ныу шый руководитель	(подпись)
Лата составления отчета "	у 201 г

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

Обучающийся (-ая)	Ф.И.О
курса ЕГФ	
проходил(а) практику (место і	прохождения практики)
1. Индивидуальное задание	
2.Выполнение поручений каф	едры
3.Качество оформления отчет	ной документации
4.Отзыв (кафедры, школы)	
5.Отзыв группового руководи	теля
Итоговая оценка ставится и у оценка	тверждается на заседании кафедры.
Заведующий кафедрой	

13.Глоссарий

ВИД

Видами практики являются: учебная практика; производственная практика.

ТИП

Тип – разновидности учебной практики и разновидности производственной практики. Производственная практика:

- -практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;
- научно-педагогическая;
- -преддипломная;
- -научно-исследовательская.

ФОРМА

Форма может быть: непрерывная или дискретная.

- а) непрерывно путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех видов практик, предусмотренных образовательной программой;
- б) дискретно: по видам практик путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики.

14.Лист регистрации изменений

-	очей программе на	уч.год внесен
следун	ощие изменения:	
√ 2	Внесенные изменения	Номер стр. РП с изменением или дополнением
Решение кафедры:		№ протокола, дата
Заведу	ующий кафедрой 202 г.	