#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина»

**УТВЕРЖДАЮ** Председажель приемной комиссии

А.А. Федоров

«<u>30» сентабыя</u> 2018 г.

## ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО ЭКЗАМЕНА

по направлению подготовки

44.04.01 «Педагогическое образование»

Магистерская программа «Геоэкологическое образование»

### Требования к сдаче вступительного испытания

Комплексный экзамен (вступительное испытание) включает в себя письменное тестирование и предоставление портфолио.

Программа испытания составлена в соответствии с обязательным минимумом содержания образования по данному направлению и требованиями к уровню подготовки выпускников.

Продолжительность вступительного испытания 3 часа (180 минут).

Письменное тестирование оценивается по 100-балльной шкале.

Результат, подтверждающий успешное прохождение вступительного испытания, - 50 баллов.

Поступающие на обучение по программе магистратуры вправе предоставить сведения о своих индивидуальных достижениях - портфолио, результаты которых учитываются при приеме на обучение.

Медалисты, победители и призеры Олимпиады студентов «Я – профессионал» в течение двух лет с момента получения соответствующего диплома приравниваются к лицам, получившим 100 баллов по результатам комплексного экзамена на направление подготовки 44.04.01, Педагогическое образование, магистерская программа Геоэкологическое образование.

Состав портфолио	
Направление подготовки	<del></del>
Магистерская программа «	<u></u> »
Сведения о достижениях поступающего	Баллы за
	достижения
Копии дипломов победителей и лауреатов	2
профессиональных конкурсов, конкурсов научных и	
проектных работ, благодарности и грамоты,	
подтверждающие документы о наличии именных	
стипендий и грантов из внешних организаций	
(министерств, ведомств, фондов)	
Копии вкладышей к дипломам о высшем образовании,	4
дипломов, сертификатов и других документов,	
свидетельствующих об уровне владения английским	
языком	
Список научных публикаций за последние 3 года, список	2
докладов на российских и международных научных	
конференциях за последние 3 года, список учебно-	

методических публикаций за последние 3 года	
Копия трудовой книжки	2
Эссе, которое должно соответствовать следующим требованиям:	10
<ul> <li>в эссе должны быть отражены цели профессионального развития кандидата, краткий анализ дефицита собственных знаний и компетенций, понимание целей и особенностей данной магистерской программы, которые, по мнению кандидата, помогут ему восполнить обозначенный дефицит, а также будут способствовать достижению поставленных целей,</li> <li>в эссе необходимо сформулировать интересующую кандидата проблему, которую он хотел бы исследовать, учась на магистерской программе,</li> <li>в эссе необходимо отразить ответы на вопросы: в чем состоит выбранная кандидатом проблема? почему кандидат считает, что эта проблема достойна исследования? кому и чем интересно решение этой проблемы? как кандидат сможет использовать решение этой проблемы в практической деятельности?</li> <li>объем текста — не более 4 тыс. знаков с пробелами, шрифт TimesNewRoman, 12 кегль, полуторный интервал между строк.</li> </ul>	

# Критерии оценивания портфолио:

- 1) Уровень и качество высшего образования.
- 2) Знание английского языка, подтверждаемое документально.
- 3) Научная, учебно-методическая и проектная активность.
- 4) Соответствие опыта работы кандидата обучению на магистерской программе.
- 5) Демонстрация потенциала и мотивации к обучению на магистерской программе.

# Программа вступительных испытаний в магистратуру по направлению «Педагогическое образование»

## Программа магистратуры «Геоэкологическое образование»

- 1. Закон «Об образовании в Российской Федерации» (2012) как основной нормативный документ образовательной организации.
- 2. Федеральный государственный образовательный стандарт по географии и пути его реализации в образовательной школе.
- 3. Развитие педагогического образования в истории образовательных концепций и систем.
- 4. Инновационные процессы в современной педагогической науке и практике обучения.
- 5. Технологии и методы обучения. Интерактивные формы и методы обучения.
- 6. Информационные технологии в модернизации образовательного процесса.
- 7. Урок как целостная педагогическая система.
- 8. Современные подходы к оцениванию результатов обучения.
- 9. Средовые идеи в образовании.
- 10. Образование в интересах устойчивого развития, роль географического и геоэкологического образования в его реализации.
- 11. Глобальные экологические вызовы и миссия современного образования.
- 12. Общие закономерности и принципы воспитания как основа гуманизации учебно- воспитательного процесса в современной школе.
- 13. Основные категории теории и методики обучения географии.
- 14. Методы и логика исследования в методике обучения географии.
- 15. Виды научно-исследовательской работы в учебном процессе.
- 16. Школьные программы по географии, функции программ.
- 17. Цели современного географического образования.
- 18. Содержание и структура географического образования.
- 19. Многообразие средств обучения географии.
- 20. Географическая карта. Методика формирования картографических знаний и умений.
- 21. Формы организации обучения географии
- 22. Проверка и оценка знаний и умений по географии. Функции и формы проверки.
- 23. Методика изучения школьных курсов географии

- 24. Экологизация и гуманизация школьного географического образования.
- 25. Природоохранное просвещение и его реализация в школьной географии.
- 26. Природопользовательский этап становления геоэкологического образования.
- 27. Культурно-экологический подход в геоэкологическом образовании. Структура и содержание.
- 28. Ланшафтно-средовый подход в геоэкологическом образовании. Образовательно-воспитательный потенциал современного ландшафта.
- 29. Содержание геоэкологического образования. Модели, понятия и термины.
- 30. Методика изучения экологических проблем в геоэкологическом образовании.
- 31. Модели реализации геоэкологичесого образования в современной школе.
- 32. Экологизация школьных курсов географии.
- 33. Интегрированные геоэкологические курсы: основная школа, общий обзор.
- 34. Интегрированные геоэкологические курсы: средняя школа, общий обзор.
- 35. Дополнительное геоэкологическое образование.
- 36. Инновационные технологии в географическом и геоэкологическом образовании.
- 37. Рациональное и нерациональное природопользование.
- 38. Экологические проблемы современности.
- 39. Концепция устойчивого развития.

## Литература:

- 1. Основное общее образование. ФГОС. Сборник нормативно-правовых материалов. / Под ред. М.В. Киселевой, М.: Вентана-Граф, 2014.
- 2. Федеральный Закон Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию». М., 2012
- 3. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлению 050100 Педагогическое образование (квалификация (степень) «бакалавр». Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 декабря 2009 г. № 788 // http://www/edu.ru/db/mo/data/d 09/m788. html.

- 4. Национальная образовательная инициатива «Наша новая школа». Утверждена Президентом Российской Федерации Д. Медведевым // http: www.educom.ru/ru/nasha novaya shkola / school/ - php.
- 5. Асмолов, А.Г. Психология личности: культурно-историческое понимание развития человека /А. Асмолов. 3-е изд., испр. и доп. М., 2007.
- 6. Баринова И.И., Елховская Л.И., Николина В.В. Внеурочная работа по географии. М.: Просвещение, 1988.
- 7. Бордовская, Н.В. Педагогика: учеб. для вузов / Н.В. Бордовская, А.А. Реан. СПб., 2012.
- 8. Винокурова Н.Ф. Геоэкологическое образование: традиции и инновации.// География в школе. 2012. №5, с. 21-26
- 9. Воспитательная деятельность педагога: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / И.А. Колесникова, Н.М. Борытко, С.Д. Поляков, Н.Л. Селиванова / под общ. ред. В.А. Сластенина и И.А. Колесниковой, 3 —е изд.— М., 2007.
- 10. Загрекова Л.В. Теория и технология обучения / Л.В. Загрекова, В.В. Николина. М., 2005.
- 11. Захарова И.Г. Информационные технологии в образовании. Серия: высшее профессиональное образование. -М.: Изд.центр «Академия», 2010.
- 12. Иванов, Д.Л. Новые  $\Phi\Gamma$ ОС: авторский взгляд на привычные понятия / Д.Л. Иванов. М., 2013.
- 13. Изучение экологического краеведения: концепция и учебные программы. / Под ред. Н.Ф. Винокуровой, Н.Н. Демидовой. Н.Новгород. 2010.
- 14. Информационные и коммуникационные технологии в образовании: уч.-метод. пособие / И.В. Роберт, С.В. Панюкова, А.А. Кузнецов, А.Ю. Кравцова; под ред. И.В. Роберт. М., 2008.
- 15. Концепция использования ИКТ в географическом образовании для устойчивого развития. / Под ред. Н.Ф. Винокуровой. Н.Новгород: Поволжье, 2011.
- 16. Концепция использования информационно-коммуникативных технологий в географическом образовании для устойчивого развития / под ред. Н.Ф. Винокуровой. Н.Новгород: Поволжье, 2011.
- 17. Концепция экологического образования учащихся в контексте идей устойчивого развития. / Под ред. В.А. Глуздова, Н.Ф. Винокуровой, В.В. Николиной. Н.Новгород: Изд-во ВВАГС, 2002.

- 18. Краевский, В.В. Общие основы педагогики: учеб. пособие / В.В. Краевский. М, 2005.
- 19. Культура природопользования: научные и образовательные аспекты / Под ред. Н.Ф.Винокуровой. Н.Новгород; НГПУ, 2014.
- 20. Лихачев, Б.Т. Философия воспитания / Б.Т. Лихачев. М., 1995.
- 21. Мамедов Н.М. Экология и устойчивое развитие: Учебное пособие. М.: Изд. Центр МГАДА, 2013.
- 22. Кривдина И.Ю., Соткина С.А., Милова С.Ю. Модульный урок географии как средство реализации системно-деятельностного подхода // Современные проблемы науки и образования. 2015. № 1; URL: <a href="http://www.science-education.ru/121-19273">http://www.science-education.ru/121-19273</a>
- 23. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования: Учеб. пособие для студентов вузов / Полат Е.С., Бухаркина М.Ю., Моисеева М.В., Петров А.Е.; Под ред. Е.С.Полат.- М.: Академия, 2008 (Высшее профессиональное образование)
- 24. О Федеральном государственном образовательном стандарте общего образования: доклад Российской академии образования; под ред. А.М. Кондакова, А.А. Кузнецова // Педагогика. 2008. №10.
- 25. Образование для устойчивого развития: Материалы Всероссийского совещания. Под ред. Н.С. Касимова, В.С. Тикунова. Смоленск: Маджента, 2003.
- 26. Подласый И.П. Педагогика: учебник / И.П. Подласый. М., 2010.
- 27. Понурова Г.А. Проблемный подход в обучении географии в средней школе. М.: Просвещение, 1991.
- 28. Сластёни, В.А. Педагогика: учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений / В.А. Сластёнин, И.Ф. Исаев, Е.Н. Шиянов; под ред. В.А. Сластёнина. М., 2008.
- 29. Степанов С.А. Глобализация. Устойчивое развитие. Образование: Монография.- М.: Изд-во МНЭПУ, 2009
- 30. Теория и методика геоэкологического образования. Часть І. Часть ІІ. / Под ред. Н.Ф. Винокуровой, Н.Н. Демидовой. Н.Новгород: НГПУ им. К.Минина. 2013, 2014.
- 31. Теория и методика геоэкологического образования: теория и методика. Часть І. / Под ред. Н.Ф. Винокуровой, Н.Н. Демидовой. Н.Новгород: НГПУ, 2013.

- 32. Теория и методика геоэкологического образования: теория и методика. Часть 2. / Под ред. Н.Ф. Винокуровой, Н.В. Мартиловой. Н.Новгород: НГПУ, 2014.
- 33. Теория и методика обучения географии: учебное пособие для студентов вузов / В.В. Николина, И.Ю. Кривдина, Н.Н. Ладилова, Т.К. Беляева /под. ред. В.В. Николиной. Н.Новгород: НГТУ,2012.
- 34. Технологии коэволюционного взаимодействия субъектов в условиях формирования культурно-экологической образовательной среды региона. / Под ред. Н.Ф. Винокуровой. Н.Новгород; ООО Исток, 2013.
- 35. Формирование культурно-экологической образовательной среды региона: коллективная монография. Н.Новгород: НГПУ, 2012.
- 36. Формирование общекультурной компетентности средствами школьной географии: коллективная монография / Под ред. Н.Ф. Винокуровой. Н.Новгород: НГПУ, 2008
- 37. Шамова, Т.И. Проблемный подход в обучении: книга 4 /Т.И. Шамова.- М. УЦ Перспектива, 2011.
- 38. Педагогика (<a href="http://www/referats.corbina.ru/p4201.html">http://www/referats.corbina.ru/p4201.html</a>)
- 39. www.biblioclub.ru
- 40. www.elibrary.ru
- 41. www.ebiblioteka.ru

Председатель предметной комиссии

/Кривдина И.Ю./

Подпись

Ф.И.О.