# Министерство науки и высшего образования РФ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



## ПРОГРАММА вступительного испытания для поступающих в аспирантуру 5.8 Педагогика

шифр и наименование группы научных специальностей

### 5.8.2 Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)

шифр и наименование научной специальности

#### Общие положения

- 1. Данная программа предназначена для подготовки к вступительным испытаниям поступающих на обучение по образовательным программам высшего образования программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет».
  - 2. Вступительное испытание проводится в форме собеседования.
- 3. Поступающий в аспирантуру должен продемонстрировать знание контекста современной педагогической теории и практики, понимание основ научного мышления, основных современных проблем образования и его социального контекста, а также основных методов организации научного исследования в области образования и смежных областях. Основной целью вступительного испытания является выявление готовности поступающего к самостоятельной научно-исследовательской, опытно-экспериментальной и научно-педагогической деятельности, способности абитуриента оригинально и научно мыслить, используя знания, уже накопленные в науке об образовании и смежных областях.

### Структура вступительного испытания и критерии оценивания собеседования

- 1. Вступительное испытание состоит из двух частей:
- ответ на вопрос по программе вступительного испытания;
- собеседование по планируемому исследованию.
- 2. Собеседование включает вопросы по планируемому исследованию:
- 2.1 Перспективные направления науки об образовании. Примерные вопросы:
- Какие направления исследований, на Ваш взгляд, актуальны в сфере образования в настоящее время в России и за рубежом? Почему? К какому из них относится Ваше исследование?
- Расскажите об одном из актуальных исследований, наиболее близком к Вашей теме, более подробно (какие проблемы решались, какие методы использовались, какие результаты получены).
  - 2.2 Планируемое диссертационное исследование. Примерные вопросы:
- Расскажите подробно о том исследовании, которое Вы планируете выполнить в аспирантуре (какую проблему планируете решать, на какой теоретической базе, какие методы сбора и анализа данных планируете использовать, какие результаты планируете получить).
- Как планируемое исследование вписывается в повестку актуальных педагогических исследований, проводимых СФУ?
- Какие наработки по планируемому исследованию у Вас есть? Чего Вам не хватает для реализации планируемого исследования?
- 3. Критерии оценивания вступительного испытания (не более 100 баллов)

Части вступительного испытания	Баллы
Вопрос по программе вступительного	50 баллов
испытания	
Вопросы по планируемому	50 баллов, в том
исследованию, в том числе	числе
- Перспективные направления наук об	25 баллов
образовании	
- Планируемое диссертационное	25 баллов
исследование	

### Порядок проведения вступительного испытания

- 1. На подготовку к ответу абитуриенту выделяется 40 минут по вопросу из программы собеседования. Для записей абитуриентом используются только бланки, выданные членами экзаменационной комиссии. Во время проведения вступительных испытаний поступающим запрещается иметь при себе и использовать средства связи.
- 2. На ответ по каждой части вступительного испытания абитуриенту выделяется до 10 минут. После ответа члены экзаменационной комиссии задают вопросы.
- 3. При несоблюдении порядка проведения вступительных испытаний члены экзаменационной комиссии вправе удалить поступающего с места проведения вступительного испытания с указанием этого факта в протоколе вступительного испытания.

### Перечень тем для вступительного испытания

Содержание программы предполагает выявление знаний в теоретикометодологической, технологической и исследовательской областях педагогики. Это и определяет систему требований к владению знаниями для поступающих в аспирантуру по данной научной специальности:

- знания об образовательной сфере (по различным областям и уровням образования), сущности, содержании и структуре образовательных процессов;
- знания об истории и современных тенденциях развития основных педагогических теорий и систем;
- знания о человеке как субъекте образовательного процесса, его возрастных, индивидуальных особенностях, профессиональных склонностях и интересах, социальных факторах развития;
- знания о закономерностях воспитания и обучения в целостном педагогическом процессе, о современных педагогических технологиях в сфере образования (по областям и уровням образования, включая информальное и неформальное образование);
- знания об организации образовательного процесса в различных образовательных учреждениях (по областям и уровням образования), в том числе средствами информатизации;
  - знания в области разработки учебно-программной документации и

основ формирования содержания образования (по областям и уровням образования);

- знания об основах управления образовательными организациями (по областям и уровням образования), в том числе средствами информатизации;
- знания в области организации опытно-экспериментальной и исследовательской работы в сфере образования (по областям и уровням образования), в том числе средствами информатизации.

### Перечень примерных вопросов

- 1. Педагогика в системе наук о человеке, её связь с психологией, философией, социологией, физиологией, медициной, правом, экономикой и другими науками.
- 2. Системный подход в изучении явлений и процессов, связанных с развитием, социализацией и воспитанием человека.
- 3. Объект, предмет и функции педагогики. Методология педагогики и её уровни. Основные особенности педагогики как науки: специфика предмета, категориального аппарата, методов исследования.
- 4. Взаимодействие педагогической теории и образовательной практики, их взаимообогащение. Прогнозирование в сфере образования. Инновационные иинтеграционные процессы в образовании.
- 5. Деятельность и общение как условия развития личности. Освоение деятельности. Формирование навыков и умений. Педагогические возможности деятельности в развитии личности. Игра, общение, труд, учение как развивающие виды деятельности.
- 6. Гуманистическая направленность педагогики эпохи Возрождения. Педагогические идеи Ф. Рабле, М. Монтеня, Т. Мора, Э. Роттердамского, Т. Кампанеллы и их влияние на развитие образования.
- 7. Педагогические концепции Я.А. Коменского, Дж. Локка, Ж.-Ж. Руссо.
- 8. Теория элементарного образования и развивающего обучения И.Г. Песталоцци.
- 9. Педагогические теории и системы И.Ф. Герберта. А. Дистервега, Г. Спенсера.
- 10. Экспериментальная педагогика Э. Меймана, В. А. Лая. Прагматическая педагогика Д. Дьюи и его последователей. Зарождение педологии и теории умственной одаренности (А. Бине). Педагогические взгляды М. Монтессори, Р. Штейнера, С. Френе и их развитие в современной педагогике.
- 11. Развитие педагогической науки в России в XVIII веке. Педагогические идеи и деятельность М.В. Ломоносова, И.И. Бецкого, Н.А. Барсова, Н.П. Новикова. А.Н. Радищева. Г.С. Сковороды, Я.И. Янковича. Зарождение и развитие профессионального образования и России.
- 12. К.Д. Ушинский как основатель отечественной педагогической науки. Педагогические взгляды и деятельность Н.И. Пирогова.
  - 13. Практическая и теоретическая деятельность А.С. Макаренко.
  - 14. Педагогическое наследие В.А. Сухомлинского и его использование

в современной педагогической практике.

- 15. Понятие о педагогическом процессе. Структура педагогического процесса. Обучение и воспитание как подсистемы педагогического процесса. Принципы целостного педагогического процесса.
  - 16. Этапы, законы и закономерности педагогического процесса.
  - 17. Понятие о технологии осуществления педагогического процесса.
- 18. Методы осуществления целостного педагогического процесса, их классификация в современной педагогике.
- 19. Обучение как способ организации педагогического процесса. Особенности и методы очного и дистанционного обучения в условиях информатизации образования.
- 20. Функции обучения: образовательная, воспитательная, развивающая.
- 21. Виды обучения в истории становления теории обучения и их характеристика (метод сократической беседы, догматическое обучение, объяснительно-иллюстративное обучение, самостоятельное добывание знаний, программированное обучение, алгоритмизация процесса обучения).
- 22. Информатизация, современные концепции и теории обучения. Информатизация контроля и измерения результатов обучения, научной, методической и педагогической работы, организационно-управленческой деятельности образовательного учреждения. Взаимосвязь информатизации образования и информатизации общества.
- 23. Функции и структура деятельности педагога. Деятельность педагога как управление процессом обучения.
- 24. Педагогическое общение как форма взаимодействия педагогов и учащихся. Понятие педагогического общения как социально-нормативной, целенаправленной, профессионально инструментированной формы взаимодействия педагогов с учащимися.
- 25. Стили педагогического общения. Понятие стиля, его взаимосвязь со стратегией взаимодействия. Основные классификации стилей педагогического общения. Технологическая характеристика стилей.
- 26. Условия гуманизации педагогического взаимодействия (личностная ориентированность, приоритет субъект-субъектных отношений, повышение коммуникативной культуры педагога и др.).
- 27. Образование, обучение, воспитание и развитие как основные категории педагогики.
- 28. Понятие о педагогической диагностике. Методы педагогических исследований, их характеристика.
- 29. Государственный образовательный стандарт, его структура и функции.
- 30. Система образования в Российской Федерации. Закон РФ «Об образовании».
- 31. Основные тенденции развития образования в современных условиях. Электронное и смешанное обучение с использованием электронных образовательных ресурсов: модели, технологии, проблемы и перспективы развития.

- 32. Электронный портфолио как инновационная технология педагогической диагностики и самодиагностики обучающегося.
- 33. Понятие о методах воспитания, их классификация и характеристика.
  - 34. Возрастные этапы развития личности. Их характеристика.
  - 35. Содержание образования, планы и программы обучения.
- 36. Индивидуализация и дифференциация обучения. Индивидуализация и дифференциация обучения на основе применения средств информатизации образования.
- 37. Сущностная характеристика педагогической деятельности, ее ценности, цели, идеалы, нормы. Методическая подготовка педагога к осуществлению профессиональной деятельности в условиях цифровой образовательной среды и открытого образования.
- 38. Принцип природосообразности обучения и воспитания в истории педагогической мысли.
  - 39. Ведущие идеи модернизации образования в России.
- 40. Обеспечение безопасности, в том числе кибербезопасности, личности средствами учебного предмета (на примере информатики). Профориентационные возможности образовательной области «информатика» в общеобразовательной школе.
- 41. История становления и развития методов, технологий и организационных форм предметного образования, эволюция содержания предметного обучения (на примере выбранной абитуриентом области научного исследования).
- 42. Технологии, проблемы и перспективы применения современных информационных технологий в образовании: дополненная и виртуальная реальность, геймификация (игрофикация), искусственный интеллект.

### Список рекомендованных источников

- 1. Архангельский, С.И. Лекции по теории обучения в высшей школе / С.И.Архангельский. М., 1974.
- 2. Белинский, В.Г. Избранные педагогические сочинения / В.Г. Белинский. –М., 1990.
- 3. Беспалько, В.П. Слагаемые педагогической технологии / В.П. Беспалько. М., 1989.
- 4. Библиотека научно-педагогической литературы [Электронный ресурс]. // Портал современных педагогических ресурсов Режим доступа: <a href="http://intellectinvest.org.ua/rus/library">http://intellectinvest.org.ua/rus/library</a>.
- 5. Борытко, Н. М. Педагогика : учеб. пособие для студентов вузов / Н. М. Борытко, И. А. Соловцова, А. М. Байбаков. Москва: Академия, 2007. 492 с.
- 6. Возрастная и педагогическая психология: хрестоматия: учебное пособие для вузов / сост. И. В. Дубровина, А. М. Прихожан, В. В. Зацепин. 4-е изд., стереотип. Москва: Академия, 2007. 368 с.
  - 7. Гагарин, А. В. Психология и педагогика высшей школы: курс

- лекций, учебно-методические материалы и рекомендации, рабочие тетради / А. В. Гагарин. Москва: ИД МЭИ, 2010. 239 с.
- 8. Гальперин, П.Я. Лекции по психологии: учебное пособие для студентоввузов / П.Я. Гальперин. М.: КДУ, 2005. 400с.
- 9. Гербарт, И.Ф. Избранные педагогические сочинения / И.Ф. Гербарт. М.,1940.
- 10. Герцен, А.И. Избранные педагогические сочинения / А.И. Герцен. М.,1991.
- 11. Жуков, Г. Н. Общая и профессиональная педагогика: Учебник / Г.Н.Жуков, П.Г. Матросов. М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2013. 448 с.
- 12. Зеер, Э.Ф. Профессионально-образовательное пространство личности /Э.Ф. Зеер. Екатеринбург, 2002. 126 с.
- 13. Зимняя, И.А. Педагогическая психология: Учебник для вузов / И.А.Зимняя. М.: Логос, 2005. 384c.
- 14. Коджаспирова, Г.М. Педагогика: учебник / Г.М. Коджаспирова. М.:Гардарики, 2004. 528c.
- 15. Кравченко, А.И. Психология и педагогика: Учебник / А.И. Кравченко. –М.: ИНФРА-М, 2013. 400 с.
- 16. Кудряшева, Л. А. Педагогика и психология / Кудряшева Л.А. М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2015. 160 с.: 84х108 1/32. (Краткий курс) (Обложка) ISBN 978-5-9558-0444-6. Книга из ЭБС ZNANIUM.COM (НИЦ "Инфра-М").
- 17. Леонтьев, А.Н. Деятельность. Сознание. Личность / А.Н. Леонтьев. М.:Академия: Смысл, 2005. 352 с.
- 18. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования: учеб. пособие для студентов вузов / Е. С. Полат [и др.]; ред. Е. С. Полат. 3-е изд., испр. и доп. Москва: Академия, 2008. 269 с.
- 19. Образцов, П.И. Методы и методология психолого-педагогического исследования / П.И. Образцов. СПб.: Питер, 2004. 268 с.
- 20. Пастюк, О. В. Психология и педагогика: Учебное пособие / О.В. Пастюк.— М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. 160 с.
- 21. Пашкевич, А. В. Основы проектирования педагогической технологии.Взаимосвязь теории и практики: Уч.-метод. пос./ А.В. Пашкевич. 2 изд.,испр. и доп. М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2015. 76 с.: 60х88 1/16. (ВО:Бакалавриат). (о) ISBN 978-5-369-01095-2. Книга из ЭБС ZNANIUM.COM (НИЦ "Инфра-М").
- 22. Педагогика [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://paidagogos.com.
- 23. Педагогика. Теории, системы, технологии: учебник для высших и средних учебных заведений / И. Б. Котова, Е. Н. Шиянов, С. А. Смирнов; под ред. С. А. Смирнов. 8-е изд., стер. Москва: [б. и.], 2008. 510 с.
- 24. Подласый, И. П. Педагогика: учебник / И. П. Подласый. Москва: Высшее образование, 2008. 540 с.
- 25. Российский общеобразовательный портал. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://museum.edu.ru">http://museum.edu.ru</a>.
  - 26. Сенько, Ю.В. Образование в гуманитарной перспективе:

- монография / Ю.В. Сенько. Барнаул: Изд-во Алтайского ун-та, 2011. 367 с.
- 27. Сенько, Ю.В. Стиль педагогического мышления в вопросах: учебное пособие / Ю.В. Сенько. М. : Дрофа, 2009. 272 с.
- 28. Сластенин, В.А. Педагогика. Учебное пособие для студентов педагогических учебных заведений / В.А. Сластенин, И.Ф. Исаев, А.И.Мищенко, Е.Н.Шиянов. М.: Школа-Пресс, 1997. 512 с.
- 29. Смирнов, С. Д. Педагогика и психология высшего образования: от деятельности к личности: учебное пособие [для вузов] по направлению и специальностям психологии / С. Д. Смирнов. 3-е изд., стер. Москва: Академия, 2007.
- 30. Смолянинова, О.Г. Технология электронного портфолио в образовании: российский и зарубежный опыт: монография / О. Г. Смолянинова; Сиб. федерал. ун-т. Красноярск: СФУ, 2012. 329 с.
  - 31. Федеральный закон об образовании <a href="http://zakon-ob-obrazovanii.ru/">http://zakon-ob-obrazovanii.ru/</a>
- 32. Федотова, Е. Л. Прикладные информационные технологии: Учебное пособие / Е.Л. Федотова, Е.М. Портнов. М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М,2013. 336 с.
- 33. Гриншкун, Вадим Валерьевич. Информатизация управления образовательным процессом [Текст] : учебно-методическое пособие / В. В. Гриншкун, О. Ю. Заславская. Москва : ГЮОУ ВПО МГПУ, 2012. 125 с.
- 34. Трудности и перспективы цифровой трансформации образования [Текст] / А. Ю. Уваров, Э. Гейбл, И. В. Дворецкая и др.; под ред. А. Ю. Уварова, И. Д. Фрумина. М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2019. 343, [1] с. (Российское образование: достижения, вызовы, перспективы / науч. ред. Я. И. Кузьминов, И. Д. Фрумин).
- 35. Григорьев С.Г., Гриншкун В.В. Информатизация образования. Фундаментальные основы: Учебное пособие для студентов пед. вузов и слушателей системы повышения квалификации педагогов Томск : ТМЛ-Пресс, 2008.
- 36. Лапчик, М.П., Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Методика преподавания информатики: Учебное пособие. М.: Академия, 2007.
- 37. Мобильные и облачные технологии в образовании: учебнометодическое пособие / Сиб. федер. ун-т, Ин-т педагогики, психологии и социологии; сост.: Н. В. Бекузарова, Е. В. Ермолович, Л. М. Туранова. Красноярск: СФУ, 2019.
- 38. Хуторской, А.В. Дидактика. Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения. Спб.: Питер, 2017.
- 39. Информатика: учебник по направлению "Педагогическое образование" / А. В. Могилев, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер. Москва: Академия, 2016.
- 40. Панкратова О.П. Информационные технологии в педагогической деятельности [Электронный ресурс] : практикум / О.П. Панкратова, Р.Г. Семеренко, Т.П. Нечаева. Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. 226 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63238.html">http://www.iprbookshop.ru/63238.html</a>.

Составитель программы: О.Г. Смолянинова, академик РАО, д-р пед. наук, профессор.

Cerof