



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»
(СГУ)**

Программа
вступительного испытания в магистратуру на направление
подготовки
44.04.01 «Педагогическое образование»
(«Технологическое образование в системе профессиональной
подготовки»)

(Содержание программы актуально для поступающих в Педагогический институт СГУ)

Пояснительная записка

Вступительное испытание «Технология» в магистратуру по направлению подготовки 44.04.01 «Педагогическое образование» направлено на выявление готовности соискателей к освоению магистерской программы «Технологическое образование в системе профессиональной подготовки», реализуемой на факультете психолого-педагогического и специального образования.

Вступительное испытание проводится в форме собеседования. В ходе вступительного испытания оцениваются обобщенные знания и умения по дисциплинам указанного направления; выявляется степень сформированности компетенций, значимых для успешного освоения соответствующей магистерской программы.

Содержание программы

1. Цели и задачи технологического образования в образовательных учреждениях
2. Статус учителя технологии в образовательных учреждениях
3. Содержание образовательной области «Технология» в образовательных учреждениях
4. Дидактические принципы и их приложение к технологическому образованию обучающихся
5. Системы технологического и профессионального обучения, их характеристика и дидактические принципы
6. Характеристика методов обучения в процессе преподавания предметной области «Технология»
7. Инструктаж как метод обучения предметной области «Технология»
8. Упражнение и его роль в формировании практических умений и навыков у обучающихся в технологической подготовке
9. Материально-техническая база кабинета предметной области «Технология»
10. Формы организации обучения школьников в предметной области «Технология» в образовательных учреждениях
11. Структура уроков технологии
13. Типы уроков технологии
14. Психолого-педагогические требования к урокам технологии
15. Формы внеклассной работы учащихся в предметной области «Технология» в образовательных учреждениях
16. Метод проектов: история развития, назначение и особенности
17. Школьный проект по технологии: этапы выполнения и критерии оценки
18. Профессиональное самоопределение обучающихся: цели, задачи и содержание

19. Межпредметные связи образовательной области «Технология» с дисциплинами программы школьного образования

20. Методика обучения ручным операциям: обработка конструкционных материалов

19. Методика обучения графике в рамках уроков технологии

20. Основы предпринимательства и его связь с обучением предметной области «Технология»

21. Методы и формы обучения предпринимательству школьников

22. Использование цифровых инструментов в технологическом образовании школьников

23. Методы научно-педагогического исследования в технологическом образовании

24. Механическая обработка материалов

25. Использование элементов машиноведения в технологическом образовании обучающихся

26. Использование линейных электрических цепей.

27. Основы творческо-конструкторской деятельности обучающихся.

Критерии оценки результатов собеседования в магистратуру

№	Критерий оценки	Балл
1	Полный безошибочный ответ, в том числе на дополнительные вопросы членов экзаменационной комиссии. Поступающий должен правильно определять понятия и категории, выявлять основные тенденции и противоречия, свободно ориентироваться в теоретическом и практическом материале.	85-100
2	Правильные и достаточно полные, не содержащие ошибок и упущений ответы. Оценка может быть снижена в случае затруднений студента при ответе на дополнительные вопросы членов экзаменационной комиссии. При решении профессиональных задач допущены отдельные несущественные ошибки.	65-84
3	Недостаточно полный объем ответов, наличие ошибок и некоторых пробелов в знаниях	45-64
4	Неполный объем ответов, наличие ошибок и пробелов в знаниях.	25-44
5	Отсутствие необходимых теоретических знаний	0-24
	Всего	0-100

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Адашкин А.М., Зуев В.М. Материаловедение (металлообработка): учеб. пособие. М., Академия. 2010
- 2 Алексеева И.С. Введение в переводоведение: учеб. пособие. 4-е изд., стер. 368 с. М., Академия. 2011
- 3 Андриади И.П., Ромашова С.Н., Темина С.Ю. Теория обучения. М., Академия 2010
- 4 Афанасьев А.А., Погодин А.А. Взаимозаменяемость: учебник. М., Академия. 2010
- 5 Афанасьев А.А., Погодин А.А. Схиртладзе А.Г. Физические основы измерений: учебник. М., Академия. 2010
- 6 Бережнова Е.В., Краевский В.В. деятельности студентов. М., Академия. 2010
- 7 Борытко Н.М., Моложавенко А.В., Соловцова И.А. Методология и методы психолого-педагогических исследований. М., Академия. 2009
- 8 Борытко Н.М., Соловцова И.А., Байбаков А.М. Педагогика. М., Академия 2009
- 9 Булатова О.С. Искусство современного урока. М., Академия 2008
- 10 Вереина Л.И., Краснов М.М. Техническая механика: учебник. М., Академия. 2010
- 11 Виноградова Н.А., Борикина Л.В. Пишем реферат, доклад, выпускную квалификационную работу. М., Академия. 2010
- 12 Воробьева С.В. Основы управления образовательными системами. М., Академия. 2008
- 13 Гольдберг О.Д., Хелемская С.П. Электромеханика: учебник. М., Академия. 2010
- 14 Дунаев П.Ф., Леликов О.П. Конструирование узлов и детали машин: учеб. пособие. М., Академия. 2009
- 15 Едунов В.В., Едунов А.В. Механика: учеб. пособие. М., Академия. 2010
- 16 Емельянова И.Н. Теория и методика воспитания. М., Академия. 2008
- 17 Жаворонков М.А., Кузин А.В. Электротехника и электроника: учебн. пособие. М., Академия. 2011
- 18 Загвязинский В.И., Емельянова И.Н. Педагогика. М., Академия 2011
- 19 Инновационный менеджмент: учеб. пособие / К.В. Балдин, А.А. Бедеряев, Р.С. Голов и др. 2-е изд., стер. 368 с. М., Академия. 2010
- 20 История педагогики и образования: учеб. пособие./ И.Н. Андреева, Т.С. Буторина, З.И. Васильева и др.; под ред. З.И. Васильевой. 5-е изд., стер. 432 с. М., Академия 2011
- 21 Корепанова М.В., Гончарова О.В., Лаврениц И.А. Основы педагогического мастерства. М., Академия 2010
- 22 Краевский В.В., Хуторской А.В. Основы обучения: Дидактика и методика. М., Академия 2008

- 23 Кругликов, Г.И. Методика преподавания технологии с практикумом / Г.И. Кругликов. М., Академия. 2007 480с.
- 24 Крутик А.Б., Решетова М.В. Основы предпринимательской деятельности: учеб. пособие. 3-е изд., стер. 320 с. М., Академия. 2010
- 25 Крутик А.Б., Решетова М.В. Теория и методика обучения предпринимательству: учеб. пособие. М., Академия. 2011
- 26 Латышев Л.К., Семенов А.Л. Перевод: Теория, практика и методика преподавания: учебник 4-е изд., стер. 192 с. М., Академия 2011
- 27 Материаловедение и технология конструкционных материалов: учебник/ В.Б. Арзамасов, А.Н. Волчков, В.А.Головин и др.; Под ред. В.Б. Арзамасова,
А.А. Черепяхина. М., Академия. 2009
- 28 Методика воспитательной работы/ Л.К. Гребенкина, М. Аджиева, О.В. Еремина и др. М., Академия. 2011
- 29 Метрология, стандартизация и сертификация: учебник/ А.И.Аристов, Л.И.Карпов, В.М. Приходько и др. М., Академия. 2008
- 30 Михайлов А.М. Соппротивление материалов: учебник. М., Академия. 2009
- 31 Морева Н.А. Педагогика среднего профессионального образования. Практикум. М., Академия. 2008
- 32 Морева Н.А. Педагогика среднего профессионального образования. Т.1:Дидактика. М., Академия. 2008
- 33 Морева Н.А. Педагогика среднего профессионального образования. Т.2:Теория воспитания. М., Академия. 2008
- 34 Моряков О.С. Материаловедение: учебник. М., Академия. 2010
- 35 Обливин В.Н., Гренц Н.В. Охрана труда (деревообработка): учеб. пособие. М., Академия. 2010
- 36 Панфилова А.П. Инновационные педагогические технологии: Активное обучение: учеб. пособие. 192 с. М., Академия 2011
- 37 Пастухова И.Л., Тарасова Н.В. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов. М., Академия. 2010
- 38 Педагогика: Теории, системы, технологии: учебник / С.А. Смирнов, И.Б. Котова, Е.Н. Шиянов и др.; под ред. С.А. Смирнова. 8-е изд., стер. 512 с. М., Академия 2011
- 39 Петрова М.С., Вольхин С.Н., Хотунцев Ю.Л. Основы производства: охрана труда: учеб. пособие. М., Академия. 2007
- 40 Пожидаева С.П. Основы производства: Материаловедение и производство металлов: учеб. пособие. М., Академия. 2010
- 41 Полат Е.С., Бухаркина М.Ю. Современные педагогические и информационные технологии в системе образования: учеб. пособие. 3-е изд., стер. 368 с. М., Академия. 2010.
- 42 Полат Е.С. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования: учеб. пособие / Е.С. Полат, М.Ю. Бухаркина, М.В. Моисеева и др.; под ред. Е.С. Полат. 4-е изд., стер. 272 с. М., Академия. 2009.

- 44 Савостицкий Н.А., Амирова И.К. Материаловедение швейного производства: учеб. пособие. 5-е изд., стер. 240 с. М., Академия. 2008
- 45 Сергеева В.П. Теоретические основы воспитания/ под ред. В.П. Сергеевой. М., 2010
- 46 Ситаров В.А. Дидактика / под ред. В.А. Сластенина. М., Академия. 2008
- 47 Сластенин В.А. Методика воспитательной работы/ под ред. В.А. Сластенина. М., Академия. 2009
- 48 Сластенин В.А. Психолого-педагогический практикум. М., Академия. 2009
- 49 Степанов Б.А. Материаловедение (Деревообработка): учеб. пособие. М., Академия. 2011
- 50 Трофимова Т.И. Физика в таблицах и формулах: учеб. пособие. М., Академия. 2010
- 51 Фокин Ю.Г. Теория и технология обучения: Деятельный подход. М., Академия 2008
- 52 Хуторской А.В. Педагогическая инноватика. М., Академия. 2010
- 53 Черепяхин А.А., Кузнецов В.А. Технология конструкционных материалов: обработка резанием: учеб. пособие. М., Академия. 2008
- 54 Шамова Т.И. Управление образовательными системами/под ред. Т.И. Шамовой. М., Академия. 2008
- 55 Эрдеди А.А., Эрдеди Н.А. Теоретическая механика. Сопротивление материалов: учеб. пособие. М., Академия. 2011
- 56 Якушева С.Д. Основы педагогического мастерства. М., Академия 2010

Программа утверждена Ученым советом механико-математического факультета и согласована с Отделом по организации приема на основные образовательные программы СГУ

Начальник отдела по организации приема
на основные образовательные программы,
ответственный секретарь Центральной
приемной комиссии СГУ



С.С. Хмелев