

Газета Поморского международного
педагогического университета
им. М. В. Ломоносова



Ломоносовец

Вы решили
стать студентом
Поморского
международного
педагогического
университета?
Вы - на правиль-
ном пути!

ИЗДАЕТСЯ С 26 ЯНВАРЯ 1990 ГОДА



№ 6 — 7

СПЕЦВЫПУСК

26 МАРТА 1994 г.

ЦЕНА 100 РУБЛЕЙ

28 марта - День открытия дверей

И первым двери университета распахивает перед вами
ректор, профессор Владимир Николаевич Булатов.

В ПОСЛЕДНИЕ два года университет
лечал много знаменательных для коллектива событий. Открытый как вечерний
институт в 1932 году, вуз подготовил
шесть 27 тысяч учителей. В 1957 году
у присвоено звание великого земляка
ханала Васильевича Ломоносова, и сегодня
с гордостью можем констатировать,
мечта первого русского академика
открытии на его родине российского
университета сбылась.

Архангельский педагогический не только
направил в ноябре 1991 года статус Поморского
университета, но буквально через
год утвердился еще и в звании
международнного вуза.

Мы взяли курс на интеграцию в
элективную систему образования, которая
документирует коренное изменение не
только самого содержания образования,
и изменения кадрового состава университета,
создания новых структурных
зединений, а также многие другие
изменения. Однако, несмотря ни на что,
университет остается верным своей тра-
диционной задаче - подготовке учителя
нужд Архангельской области, при
плавном переходе на многоуровневую
видео педагогического образования.

ОДНАКО мы не устранимся и от
имени всего Европейского Севера. По
решению президента Б. Н. Ельцина наш вуз
вышел из регионального центра об-
разования науки и культуры. И создающиеся
университете научные центры сори-
иованы на исследования, необходимые
ми. Нужны области юристы - мы
будем готовить их. Откроем отделение по подготовке
юристов в области управления и маркетинга. Наши выпускники смогут работать
только в коммерческих структурах, после окончания других городских
и, но и в структуре государственного
власти. Назрела необходимость в спе-
циалистах-социологах - наши связи с за-
ключенным партнерами позволяют открыть
новое отделение.

СТЕПЕННО, что расширение сферы
издания влечет за собой умножение

профессорско-преподавательского капитала. И тут университет может похвастать
стремительным наращиванием научного потенциала. Уже сегодня в университете
преподают более 20 профессоров, более
120 кандидатов наук. И это не предел.
Ведь при университете с прошлого года
открыта аспирантура, в которой смогут
повысить свой профессиональный уровень
множество талантливых педагогов и вы-
пускников вуза.

УНИВЕРСИТЕТ начал разработку и внед-
рение современных информационных тех-
нологий (локальных и региональных
компьютерных систем, телекоммуникаций
и т. д.) в управлении, обучении, научных
исследованиях. В связи с этим постоянно
 пополняется и обновляется парк вычисли-
тельной техники.

На следующий учебный год мы пла-
нируем принять 865 студентов на первый
курс. При этом следует учесть, что для
студентов всех дневных вузов сохраняется
отсрочка от службы в рядах Вооруженных
Сил России. Поэтому мы надеемся, что
приток юношей, как и в прошлые годы,
будет расти. Кроме того, некоторые смогут
воспользоваться договорной системой
обучения в университете, когда при по-
ложительных экзаменационных оценках аби-
туриент, заручившись финансовой
поддержкой какого-либо предприятия, сможет
стать студентом университета.

В СЛЕДУЮЩЕМ учебном году уни-
верситет, хоть и будет испытывать опре-
деленные трудности с расселением
иностранцев, все же предоставит нуждающимся
из сельской местности благоустро-
енными общежитиями, выделит по
необходимости лечебные путевки в санато-
рии и сан-профилактории, организует
для студентов материальную и другую
помощь.

А главное - мы обещаем, что, став
студентом нашего университета, вы об-
ретете много друзей, у вас появится
новый круг интересов, вы сможете со-
вершенствовать и получить самую, на
мои взгляд, престижную нынче профес-
сию.



ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ
БУЛАТОВ, ректор Поморского
университета, профессор.

Архангелогородец, который не
только вырос и учился в городе,
но как историк изучал его, про-
никая в глубины архивов и от-
правляясь в экспедиции по краю.
Это ученый, который не побоялся
взвалить на себя груз административной
работы и в кратчайший срок превратил провинциальный
педагогический вуз в международный
университет.

Это человек с мягким харак-
тером, но умеющий убеждать, твер-
до стоящий на занятой позиции,
но хорошо просчитывающий и
перспективу. И коллектива уни-
верситета сегодня смело идет
непроторенными еще педагогиче-
ской наукой тропами. Коллектив
доверяет своему руководителю.

Если вы доверитесь этому кол-
лективу, поступив в наш универ-
ситет, ваше будущее перспективно.



Николай Павлович Лавров - вице-президент Российской академии наук - не просто частый гость Архангельска, почетный доктор Поморского университета, президент международного Ломоносовского фонда, но и добрый помощник во всех университетских починах на перспективу.

Исторический факультет

РАЗВЕ МОЖНО НАПИСАТЬ РОМАН БОЛЕЕ ВЕЛИКИЙ, ЧЕМ ТОТ, ЧТО БЕСКОНЕЧНО ПИШЕТ БОГИНЯ ИСТОРИИ КЛИО

"Первое правило истории - не допускать лжи" - мы стремимся следовать этому мудрому латинскому изречению. Поверьте, изучение и преподавание истории стоит ваших усилий. За пять лет учебы на истфаке вы совершили путешествие во времени от "преданий старины глубокой" к дню завтрашнему. На ваших глазах будут зарождаться, процветать и рушиться цивилизации, через ваши руки пройдут бесценные манускрипты разных времен и народов, вы познаете славу и позор мира. Разве можно написать роман более великий, чем тот, что бесконечно пишет богиня истории КЛИО.

В поисках знаний о законах развития человеческого общества студентам помогают преподаватели двух кафедр. Это кафедра "Отечественной истории" и кафедра "Всеобщей истории". Всего на факультете работает более двадцати преподавателей и сотрудников. Приглашаются профессора московских и зарубежных вузов. Кафедра "Отечественной истории" изучает и преподает историю России, краеведение. На этой кафедре проходят музейную, архивную и краеведческую практику, изучают целое созвездие вспомогательных исторических дисциплин, таких, как геральдика, нумизматика, метрология. Руководит кафедрой профессор Анатолий Александрович Куратов - авторитетнейший человек среди краеведов и археологов Севера, строгий, но любимый студентами преподаватель. Современную советскую и российскую историю читает доктор исторических наук профессор Владислав Иванович Голдин. Этот молодой, талантливый ученик в качестве проректора руководит всей научно-исследовательской работой университета (надо сказать, что почти все руководители вуза - выпускники истфака). Это относится и к доктору исторических наук профессору Владимиру Николаевичу Булатову, ректору ПМПУ.

При кафедре "Отечественной истории" открыта аспирантура. В ней обучаются лучшие выпускники истфака, готовя себя к карьере ученых, преподавателей вуза.

На кафедре "Всеобщей истории" умудряются вдесятром преподавать многотысячелетнюю историю всех других стран планеты Земля. Напомню, что на Земле ныне около 200 государств. Значит, на каждого из преподавателей приходится "всего" 20 стран. Самым опытным и уважаемым преподавателем этой кафедры, настоящим "матром" факультета является профессор Юрий Константинович Новожилов. Именно он поведет нынешних абитуриентов в крестовые походы средневековья и позволит вам заново совершить великие географические открытия.

Поскольку главная специальность по диплому "Учитель истории", то вновь поступившим к нам школы не миновать. Но придется уже не за партой, а за учительским столом. Ведь учитель - человек, которого вызвали к доске и забыли на всю оставшуюся жизнь. Вас ждет первый урок - испытание не для слабонервных. Оно серьезнее любого из полусотни экзаменов, которые вам придется сдать за 5 лет учебы. Достойно вести себя в роли учителя поможет методист факультета Валентина Александровна Назарынина. Основа отношений на факультете - взаимное уважение студентов и преподавателей. Как и везде, не любим лентяев и обманщиков, как и у других, жизнь на истфаке кипит и вне учебных аудиторий. На факультете действуют "Общество изучения истории Русского Севера" и отделение культурно-просветительного общества "Норд", отряд "Поиск". У нас сформировались деловые дружеские связи с норвежским университетом города Тромсё.

И хотя факультет наш один из старейших в вузе, но преподаватели истфака красивы и молоды, они интеллигентны, энергичны и влюблены в свое дело. И как сказано в Евангелии от Матфея, "довольно для ученика, чтобы он был как учитель его..."

А. В. РЕПНЕВСКИЙ, декан факультета, зав. кафедрой

ЕСЛИ ВАШЕ ПРИЗВАНИЕ
ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

Юридический факультет

- самый молодой в университете, он открыт в 1993 году. Студенты получают специальность "Юриспруденция" с присвоением квалификации юриста.

Потребность общества в выпускниках велика. Получение юридического образования дает возможность работать везде и всюду, это человек, который не останавливается без работы, его труд нужен везде. Депутат и судья, прокурор и адвокат, юрист и следователь - всем людям необходимо юридическое образование. Депутаты-юристы говорят, что нам особенно не хватает юристов сегодня.

На юридическом факультете час обучаются 62 студента на дне заочного отделения и 83 студента на заочном. Мы также осуществляем подготовку (по специальности "Юриспруденция", имеющих законченное высшее образование, со сроком обучения 4 года. Впервые в университете, именно на нашем факультете, учащиеся военнослужащие по

грамме "Гуманитарная конверсия". Юридический факультет работает в тесном контакте с правоохранительными органами Архангельской области и юридическими факультетами Санкт-Петербургского, Ярославского и Красноярского университетов, с которыми заключены договоры о творческом и научном сотрудничестве. Налажены связи с крупнейшей американской юриспруденциальной фирмой "Майер Браун и Платт", Саамским институтом ведущими специалистами которых являются военнослужащие, и будут выступать с курсами лекций в последующем.

В 1994 году будет принято дневное отделение 50 человек, заочное отделение - столько же. Кроме того, будет производиться набор студентов на коммерческой основе. Зачисление производится по результатам вступительных экзаменов. Вступительные экзамены: отечественная история (профилирующий), русский язык и литература (сочинение), занятия на иностранном языке.

Юридический факультет расположен по адресу: г. Архангельск, улица Урицкого, 68, корп. 3. Ждем вас!

Л. В. АНИСИМОВА,
заведующая юридическим
отделением

Вы любите путешествовать и хотели бы побывать во всех странах? Вы с детства прирожденный натуралист и горите желаниям постичь суровые законы природы? Вы хотите проникнуть в тайны гена и атома? Вы любите экспериментировать и открывать необычное в самых обычных вещах? Вы энергичный, увлеченый и творчески мыслящий человек? Тогда вы именно тот абитуриент, которого ждет геофак!

Естественно-географический факультет

Естественно-географический факультет - один из старейших в университете, был основан в 3 году. В настоящее время на факультете изучается около 500 человек на дневном и вечернем отделениях. В 1994 г. факультет переходит на обучение по новым учебным планам и объявляет прием абитуриентов на 1 курс дневного отделения по следующим специальностям:

- 1. Химия и биология (25 чел.).
- 2. Биология и экология (35 чел.).
- 3. География и биология (40 чел.).
- 4. За период обучения студентам будет также предоставлена возможность освоить следующие дополнительные курсы и специальности:
- a) изучить углубленный курс английского языка (группа до 12 чел.),
- b) получить специальность инструктора школьного туризма (группа до 15 чел.). Преимущественное право при зачислении в группу будут иметь студенты отделения география-биология,
- c) освоить углубленный курс психологии и учить специальность школьного психолога-консультанта (по определенному кругу проблем) группы до 15 чел. Преимущественное право при зачислении в группу будут иметь студенты факультета - химия-биология и биология-экология.
- d) Освоение дополнительной специальности подтверждается сертификатом. Кроме того, студенты в течение обучения через систему спецкурсов

и спецпрактикумов смогут углубить свои знания по всем интересующим их учебным дисциплинам.

На факультете работают квалифицированные преподаватели, из них 4 доктора и 20 кандидатов наук. Для чтения лекций и проведения спецкурсов ежегодно приглашаются ведущие ученые из других вузов России. В специализированных кабинетах студенты изучают химию (неорганическую, аналитическую, биологическую, органическую и др.), ботанику, зоологию, геологию, землеведение, физиологию человека и другие дисциплины. Материальная база факультета постоянно пополняется. Студенты имеют возможность заниматься научной работой, на всех кафедрах работают студенческие научно-исследовательские группы. По результатам работы в научно-исследовательских группах студенты делают сообщения на научных студенческих конференциях университета, выезжают с докладами в другие вузы России. В течение последних двух лет доклады студентов факультета занимали первые места на университетском конкурсе научных докладов.

В 1994 году факультет заключил договор о творческом сотрудничестве с Комитетом охраны окружающей среды и природных ресурсов Архангельской области и с Институтом экологии. Студенты, проявившие склонность к занятиям наукой, смогут выполнять курсовые и дипломные работы в лабораториях этих организаций.

Один из увлекательнейших моментов учебы на факультете - летние полевые практики, на которых студенты закрепляют знания, полученные в течение учебного года. Большинство полевых практик проводится на агробиостанции в д. Бабенево (Приморский район), некоторые - в других районах Архангельской области. Студенты отделения география-биология выезжают на дальнюю комплексную практику за пределы области. Производственная практика по химической технологии проводится на крупнейших предприятиях г. Архангельска.

Факультет известен своими традициями. Каждый год проводятся туристические слеты, КВН, вечера, недели биологии, географии, экологии, день смеха, ежемесячно выпускается студенческая факультетская газета "Феникс".

В апреле 1994 г. естественно-географический факультет проводит для абитуриентов олимпиады по химии и биологии, а также репетиционные экзамены по химии, географии, биологии. По результатам олимпиад и репетиционных экзаменов абитуриенты могут быть освобождены от сдачи соответствующих вступительных экзаменов. Информационные письма о порядке и сроках проведения олимпиад и репетиционных экзаменов высыпаны во все средние школы Архангельска, Северодвинска и Новодвинска, во все районные отделы образования Архангельской области.

Физико-математический факультет

ведет преподавание по новым экспериментальным учебным планам

В 1993 году Поморский государственный педагогический университет специальным решением правительства РФ преобразован в Поморский международный педагогический университет. Проводимые преобразования значительно отразились и на физико-математическом факультете.

С прошлого года преподавание ведется по новым экспериментальным университетским учебным планам, предусматривающим специализацию студентов старших курсов, начиная с четвертого, по различным направлениям чистой и прикладной математики и методики преподавания математики.

На младших курсах, до третьего включительно, внимание слушателей предлагаются дисциплины по их выбору.

Для старшекурсников читаются специальные дисциплины по современным проблемам физики и математики: физике твердого тела, небесной механике, теории интерполяции и приближенных функций, топологии, теории Галуа, алгебраической теории чисел и многие другие, а также и весьма экзотические и интересные (типа, как астрономия и астрология, проблемы тела внеземных цивилизаций). Широко предложены курсы по языкам программирования высоких уровней, системам управления базами данных. Значительное место отводится изучению иностранных языков.

Занятия по основным курсам проводят профессора, доценты и высококвалифицированные преподаватели факультета.

Для чтения специальных курсов приглашаются иностранные ученые других университетов России (МГУ, Белорусский ГУ, Санкт-Петербургский, Московский и Ростовский ГПУ), с которыми у нашего факультета в течение 10 лет ведется плодотворное сотрудничество. Ученым советом университета принято решение - начиная с 1995 года начать подготовку специалистов по университетской специальности "прикладная математика" с правом преподавания

(в том числе и в высших учебных заведениях). Здесь слушатели смогут получить фундаментальную профессиональную подготовку по программированию, математическому обеспечению ЭВМ, дискретной математике и математическому моделированию, статистике и другим дисциплинам, не входящим в стандартные учебные планы педагогических специальностей.

Факультет имеет достаточную материальную базу для проведения лекционных занятий, лабораторных и практических работ, располагает необходимыми современными техническими средствами. Продолжается насыщение вычислительной техникой на базе IBM - совместимых ПК, функционируют дисплейные классы, проводятся сеансы международной связи по глобальной компьютерной сети RELCOM. Студенты участвуют в разработке обучающих систем, прикладных программных продуктов различного назначения. Начинается компьютеризация факультета и всего университета в целом.

В 1993 году открыта аспирантура по методике математики и информатики, а в 1994 году по астрометрии и небесной механике. Планируется открытие аспирантур и по другим специальностям. В настоящее время можно поступать в аспирантуру к любому из приглашенных профессоров.

Планируется открытие магистратуры на шестом году обучения.

Налажено тесное сотрудничество с учебными и исследовательскими центрами норвежской провинции Финнмарк, университетом г. Тромсё, высшей школой г. Альта. Двое студентов нашего факультета обучались в течение семестра 1993 - 1994 г. в университете Тромсё. В этом году, после обучения норвежскому и английскому языкам, едут в Норвегию еще два студента. В дальнейшем планируется расширение обмена студентами на регулярной основе.

В 1994 году производится набор на 1 курс дневного отделения факультета по сле-

дующим специальностям:

1. Математика, информатика (65 мест, 3 уч. группы)

Срок обучения - 6 лет. После утверждения новых выпускных документов (бакалавр образования, науки) возможен выпуск после 4-, 5-ти или 6-ти лет обучения с присвоением соответствующей квалификации.

2. Физика, информатика (50 мест, 2 уч. группы)

Срок обучения - 5 лет.

В этом году на факультете производится набор в специализированную группу (20 мест из 65) с углубленным изучением математики, программирования и иностранных языков. Занятия по математике в ней будут вестись по классическим университетским программам МГУ, ЛГУ, БГУ. С первого по пятый курс студенты будут изучать программирование и английский язык. Выпускникам этой группы будет обеспечен уровень знаний, достаточный для поступления в аспирантуру любого престижного вуза. При поступлении на работу им предоставляется широкий выбор возможностей, начиная от работы в школах с углубленной подготовкой по точным наукам, лицеях, гимназиях, на математических кафедрах университетов, институтов и колледжей и заканчивая работой в крупных коммерческих структурах и совместных предприятиях. Желающие поступить в эту группу подают заявление на имя ректора в произвольной форме, сдают экзамены на общих основаниях и в общем потоке, но на устном экзамене проходят дополнительное собеседование, где им будут предложены тесты и нестандартные задачи, выявляющие склонность к занятиям математикой. При зачислении по общему конкурсу баллы, полученные на собеседовании, учитываются вместе со средним баллом за экзамены при зачислении в эту группу.

А. В. ЮФЯКОВ,
зав. кафедрой алгебры и методики преподавания математики.

ЕДИНСТВЕННЫЙ

Поморский международный имени М. В. Ломоносова

ОБЪЯВЛЯЕТ ПРИЕМ СТУДЕНТОВ НА 1 КУРС ДНЕВНОГО ОТДЕЛЕНИЯ СЛЕДУЮЩИХ ФАКУЛЬТЕТОВ:

исторический факультет

Специальность: история

Вступительные испытания: отечественная история, всеобщая история, русский язык и литература (сочинение)

факультет русского языка и литературы

Специальность: русский язык и литература.

Вступительные испытания: русский язык (устно), русский язык и литература (сочинение), литература (устно)

факультет начальных классов

Специальность: педагогика и методика начального обучения с дополнительной специальностью - организатор внеклассной музыкальной работы.

Вступительные испытания: математика (устно), музыка, русский язык и литература (сочинение).

Специальность: педагогика и методика начального обучения со специализацией - учитель иностранного начальной школы (английский или немецкий язык).

Вступительные испытания: математика (устно), иностранный язык, русский язык и литература (сочинение).

Специальность: педагогика и методика начального обучения.

Вступительные испытания: математика (устно), русский язык и литература (сочинение и устно).

физико-математический факультет

Специальность: математика, информатика и вычислительная техника.

Вступительные испытания: математика (письменно), математика (устно), русский язык и литература (сочинение по двухбалльной системе).

Специальность: физика, информатика и вычислительная техника.

Вступительные испытания: физика (устно), математика (письменно), русский язык и литература (сочинение по двухбалльной системе).

техническо-педагогический факультет

Специальность: общетехнические дисциплины и труд.

Вступительные испытания: математика (устно), физика (устно), русский язык и литература (сочинение по двухбалльной системе).

химико-географический факультет

Специальность: химия и биология.

Вступительные испытания: биология, химия, русский язык и литература (сочинение по двухбалльной системе).

Специальность: география и биология.

Здесь вам всегда помогут...

Вот уже третий год в университете работает факультет довузовской подготовки, созданный на базе подготовительного отделения и подготовительных курсов для абитуриентов. Работа факультета идет по трем основным направлениям: вечерние подготовительные курсы, дневные подготовительные курсы, дневное подготовительное отделение. Основная задача факультета - помочь абитуриентам города и области подготовиться к поступлению в университет, да и в любой другой вуз. На факультете работают опытнейшие преподаватели нашего вуза и школьные учителя с большим стажем работы со старшеклассниками. Одно из главных преимуществ подготовившихся на нашем факультете абитуриентов - знакомство с экзаменационными требованиями университета и повторение предметного курса в соответствии с современной программой. Систематические занятия абитуриентов в течение года в стенах университета помогают им освежить в памяти забытый школьный материал и мобилизуют для самостоятельных занятий. Кроме того, ребята гораздо более свободно и уверенно чувствуют себя на вступительных экзаменах, уже привыкнув к университетской обстановке.

Все формы обучения на нашем факультете платные. Однако, плата относительно невысока в сравнении с индивидуальным репетиторством. Большую часть слушателей нашего факультета составляют нынешние одноклассники или вчерашние выпускники школ. После прохождения подготовки на нашем факультете процент "попадания" в вуз довольно неплохой - каждый пятый слушатель становится первокурсником. Так что не сомневайтесь, приходите к нам на факультет, и мы поможем вам стать студентами нашего вуза. А теперь выбирайте...

Вечерние подготовительные курсы. Организо-

ваны для слушателей Архангельска, Северодвинска, Новодвинска и пригородов, которые могут посещать занятия в вечернее время, два раза в неделю, по средам и пятницам, с 18.00. Занятия на курсах проводятся попредметно по циклам: I. Октябрь - декабрь; II. Январь - март; III. Апрель - май. Так что в течение года можно подготовиться ко всем трем предметам. Если вам нужны один или два предмета, вы, соответственно, посещаете один или два цикла. Для каждого предмета (цикла) устанавливается стоимость в зависимости от продолжительности обучения и объема учебного курса. Но в течение 1 цикла можно повторять лишь один учебный предмет, который выбирает сам слушатель.

Дневные подготовительные курсы. Организованы непосредственно перед вступительными экзаменами с 1 по 14 июля. В программу курсов включена подготовка по всем экзаменационным предметам для повторения основных экзаменационных тем. Объем курсов - 72 учебных часа, занятия проходят ежедневно, кроме воскресенья, по 6 часов в день. Эти курсы рассчитаны в основном на абитуриентов области, т. к. заочной формы обучения на подготовительных курсах в университете нет. Прием на курсы осуществляется непосредственно в приемной комиссии университета с 25 июня по 1 июля.

Для того, чтобы оформиться на дневные или вечерние подготовительные курсы, достаточно подать заявление на имя ректора и оплатить обучение.

Дневное подготовительное отделение. Работает обычно с 1 февраля по 31 мая для слушателей, имеющих уже среднее образование и желающих подготовиться для поступления на определенные специальности, оговоренные условиями приема. Занятие слушателей на отделение происходит на основе договора, заключенного между универ-

ситетом и районным отделом образования губернской области. Договором предусматривается оплата обучения за весь период за счет предприятия-спонсора. От частных лиц не принимается и договор не заключается. Учебный курс осуществляется подготовку слушателей слушателем по тем предметам, которые необязательны для поступления в университет. Экзамены сдаются как экзаменационные. После курсов слушатели сдают выпускные экзамены в случае успешной сдачи зачитываются как вступительные в университете. Экзамены сдаются в конце мая, а к 16 июля становятся обязательными для слушателей отделения, которые не сдали экзамены. После курсов слушатели имеют право сдавать их еще раз, но только как вступительные, с общим пребыванием в университете, теряя свои преимущества. Они получают ежемесячную студенческую стипендию, и оплата общежития, предусмотренная договором, выплачивается из этих доходов. Качество подготовки слушателей в Студенческом общежитии ничуть не ниже вузовской. Ежедневные занятия позволяют достичь достаточного знания для поступления в университет. Было бы желание...

Если вас заинтересовал наш факультет, зайдите в зал аудитории, приходите, звоните, мы поможем вам стать студентами нашего университета. Обращайтесь по адресу: г. Архангельск, ул. Базарная, 7, ч. корп. № 2 ПМГУ, каб. 3-4 сл. 44-17-29.

И. БАБУШКИН
преподаватель факультета
довузовской подготовки

3. РЕГИОН

*педагогический университет
в 1994 году*

Иступительные испытания: география, биология, русский язык и литература (сочинение по двухбалльной системе).

Специальность: биология и экология.

Иступительные испытания: биология, химия или география по выбору абитуриента, русский язык и литература (сочинение).

факультет иностранных языков

Специальность: английский язык и второй язык (немецкий, французский, норвежский).

Иступительные испытания: английский язык, русский язык и литература (устно), русский язык и литература (сочинение).

Специальность: немецкий язык и второй язык (английский).

Иступительные испытания: немецкий язык, русский язык и литература (устно), русский язык и литература (сочинение).

Специальность: французский язык и второй язык (английский).

Иступительные испытания: французский или английский язык, русский язык и литература (устно), русский язык и литература (сочинение).

факультет физической культуры

Специальность: физическая культура.

Иступительные испытания: физическая подготовка (легкая атлетика, гимнастика, плавание), биология, русский язык и литература (сочинение по двухбалльной системе).

педагогическое мастерство

(по направлению "Гуманитарные знания")

Экспериментальное учебно-научное подразделение университета

принимаются выпускники школ по соответствующей квоте управления образования.

Иступительные испытания (проводятся с 4 по 13 июля): творческая работа по русскому языку и литературе, седование по литературе, отечественной истории, английскому или немецкому языку, психолого-педагогическое проявление по двухбалльной системе.

юридический факультет

Специальность: юриспруденция.

Иступительные испытания: отечественная история, иностранный язык, русский язык и литература (сочинение).

Северодвинское отделение Университета

(вступительные экзамены - в университете Архангельска).

Специальность: русский язык и литература, педагогика и психология (дошкольная).

Иступительные испытания: русский язык и литература (устно), русский язык и литература (сочинение), отечественная история.

коряжемское отделение Университета

(вступительные экзамены проводятся в Коряжме, ул. Ленина, 9).

Специальность: математика, информатика и вычислительная техника.

Иступительные испытания: математика (письменно), математика (устно), русский язык и литература (сочинение по двухбалльной системе).

Специальность: химия и география.

Иступительные испытания: химия, география, русский язык и литература (сочинение).

Заявления принимаются с 25 июня по 15 июля с приложением следующих документов: заявление, документ о среднем образовании (подлинник), выписка из трудовой книжки (для работающих), медицинская справка формы № 086-У, 6 фотокарточек размером 3x4, квитанция об оплате расходов за консультационно-информационные услуги, паспорт и военный билет предъявляются лично.

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ЭКЗАМЕНЫ И ЗАЧИСЛЕНИЕ ПРОВОДЯТСЯ С 16 ИЮЛЯ ПО 5 АВГУСТА.

Отделение заочного обучения

Предприятие будет отдано учителям

отделение заочного обучения в 1994 г. будут приняты 400 студентов. Я приема на ОЗО в основном совпадают с дневным отделением, но есть некоторые особенности. На факультеты начальных классов, дошкольную педагогику и психологию принимаются учителя начальной школы и учителя детских садов, закончившие соответствующие отделения педагогических училищ и имеющие стаж работы по специальности не менее одного года. Трудоустройством учителей может стать только работники правоохранительных органов, областных судов, прокуратуры, управления юстиции, налоговых органов, таможни и налоговой полиции. Абитуриенты, не имеющие в указанных организациях, будут приниматься на специальность "предпринимательство" на договорных условиях с оплатой обучения.

Зачисление будет отдано учителям. Поэтому педагоги, имеющие стаж работы в не менее двух лет, будут приниматься в университет без экзаменов ультратом собеседования. Но такой порядок приема действует только в том случае, если учитель поступает на "свой факультет" (учитель истории, исторический, географии - на географический и др.). Мастера производственного обучения, преподаватели черчения и труда принимаются по заявлению на индустриально-педагогический факультет при необязательном стаже в 2 года (этот стаж работы может быть меньше). Учителями-зачисленными могут стать и абитуриенты, не прошедшие по дневному отделению, но сдавшие вступительные экзамены на

положительные оценки. Данные абитуриенты должны переоформить документы и участвовать со своими оценками в конкурсе на заочное отделение по соответствующим специальностям. На специальность "Русский язык и литература" мы принимаем также абитуриентов факультета иностранных языков. Но им нужно дополнительно сдать устный экзамен по русскому языку. При зачислении на ОЗО преимущество будет отдано учителям.

Традиционно на заочное отделение поступают лица с высшим образованием для получения второй специальности. В соответствии с Законом России "Об образовании" отныне они могут закончить второй институт или факультет, только оплатив свое обучение. Бесплатно теперь можно получить одно высшее образование.

Прием на заочное отделение будет проводиться в следующие сроки:

- факультеты дошкольной педагогики и психологии, начальных классов, географический, физической культуры - прием документов 16 - 31 мая, вступительные экзамены с 1 июня;

- факультеты исторический, юридический, русского языка и литературы, индустриально-педагогический - прием документов 1 - 15 сентября, вступительные экзамены с 16 сентября.

Ни пуха, ни пера!

А. А. СЕМИН, проректор
по заочному обучению, доцент.

Индустриально-педагогический факультет

В 1994 году проводится прием на дневное и заочное отделения факультета по специальности 03.02
"ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ТРУД"

ДНЕВНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ - 50 человек (25 девушек, 25 юношей).

Срок обучения - 5 лет.

ЗАОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ - 50 человек.

Срок обучения - 5 лет.

Иногородним предоставляется благоустроенное общежитие.

Факультет готовит учителей трудового обучения и общетехнических дисциплин для средних школ, профессионально-технических училищ и техникумов. Его выпускники изучат технологию конструктивных материалов, теорию резания, станки и инструменты, теорию механизмов и машин, сопротивление материалов, детали машин, гидравлику и теплотехнику, автомобильное дело, швейное дело. Ознакомятся с технологиями народных промыслов и декоративно-прикладного искусства. Они научатся работать на металлообрабатывающих и деревообрабатывающих станках, швейных машинах, подробно познакомятся с экономикой и организацией современного промышленного производства. Курсы общей физики, электротехники, радиотехники и информатики, электронно-вычислительной

техники, применение ЭВМ в управлении технологическими процессами и в работе учителя позволяют выпускникам факультета успешно работать с электронно-вычислительной техникой.

Закреплению теоретических знаний послужат практические навыки в учебных мастерских, в лабораториях, практика на передовых промышленных предприятиях города.

За периоды учебы студенты дневного отделения приобретают 1 - 2 рабочие профессии: водитель автомобиля категории "B", "C", швея-мотористка, швея-вышивальщица, тракторист III класса, слесарь, маляр, электросварщик.

На формирование навыков будущего учителя направлено изучение курсов: философия, политология, психология, педагогика, методика трудового обучения. Полученные знания студенты закрепят во время педагогических практик.

В соответствии с правилами приема в высшие учебные заведения России на дневное обучение вузов принимаются граждане, имеющие среднее образование, в

возрасте до 35 лет, а на обучение отрыва от производства - без ограничения.

ЗАЧИСЛЕНИЕ:

- на дневное отделение - по результатам вступительных экзаменов;
- на заочное отделение - по результатам вступительных экзаменов;
- учителя трудового обучения по результатам собеседования.

Заявление о приеме и другие документы подаются в приемную комиссию факультета:

- на дневное отделение - с 15 июля;
- на заочное отделение - с 15 сентября.

ФАКУЛЬТЕТ РАСПОЛОЖЕН в г. АРХАНГЕЛЬСК, ул. ЗОВА, 8

Телефоны: 2-97-85, 2-97-86,

М. С. ВАСИЛЬЕВ
декан факультета

Факультет русского языка и литературы

Вы можете стать сказочными героями, собеседниками великих художников слова.

В душе человеческой кроются неисчислимые сокровища поэзии, вдохновения, творчества. Чтобы познать себя, других, мир, в котором мы живем, нужно иметь духовных, многоопытных, мудрых друзей. И таких друзей может иметь каждый. Это книги. "Чтение в жизни человека мыслящего", - уверяет В. Сухомлинский, - это не поглощение книг одна за другой, а творчество духа..."

Если вы будете учиться на нашем факультете, перед вами откроется возможность не просто быть читателем шедевров русской и европейской классики, что уже само по себе увлекает и окрывает, но и стать сказочными героями, собеседниками великих художников слова. Наш факультет откроет перед вами глубины слова, поможет вам постигнуть таинственную стихию языка, законы лингвистики - словом, сделает из вас настоящих филологов.

На нашем факультете (а у нас работают преподаватели трех кафедр: литературы, русского языка и истории русского языка и диалектологии) за пять лет обучения вы сможете познать прелести русского фольклора и богатство народной речи, заключающееся в диалектах, по-настоящему оценить гений Сервантеса и Данте, Мольера и Гёте, Пушкина и Достоевского, Булгакова и Шмелева, здесь вы изучите старославянский язык и латынь, теорию литературы и основы анализа художественного текста, историческую грамматику

и историю литературного языка. У нас вы научитесь вести уроки русского языка и литературы, узнаете, как увлечь и заинтересовать детей предметом.

Если вы любите декламировать стихи, играете на музыкальных инструментах, если вы эмоциональны и артистичны, вы сможете проявить свои творческие способности на вечерах, посвященных поэзии Бернса, творчеству Грина, поэзии Пушкина и Блока, Марины Цветаевой и Пастернака, а также сразиться в остроумии на первоапрельском КВН.

Наш факультет растет и меняется. Сейчас здесь учатся не только выпускники школ области. В следующем учебном году у нас будут изучать русский язык и русскую литературу и 100 студентов из Норвегии.

В этом году мы принимаем на факультет 75 студентов очного (60 человек - на основной поток и 15 - на отделение лингвистического краеведения (о нем читайте ниже) и 50 - заочного отделения. Вы будете пользоваться определенными льготами при поступлении, если окончили школу с медалью или стали победителем традиционно проводящейся у нас олимпиады по русскому языку для старшеклассников.

Поступайте на наш факультет! Пройдите филологическую школу, приобретите мастерство - и вашему будущему можно позавидовать. Ждем вас!

Отделение лингвистического краеведения

Вот уже третий раз объявляется набор на отделение лингвистического краеведения факультета русского языка и литературы.

Студенты отделения постигают азы классического образования, какими в прошлом веке владел каждый гимназист: изучают латынь, древнегреческий, основы русского православия. Учебным планом предусмотрены достаточно обширные программы по отечественной и всемирной истории и истории культуры.

Глубоко изучаются основы славянской филологии: праславянская фонология, старославянский язык, историческая грамматика русского языка, один из современных славянских языков. Обращается особое внимание на развитие духовной культуры родного края, в чем помогают такие дисциплины, как этнография и музейная практика, русская диалектология и экспедиции по изучению говоров Архангельской области, русское народное творчество и фольклорная практика. К работе с памятниками древнерусской письменности готовят курс палеографии и архивная практика.

Приоритет лингвистических дисциплин не означает, что студенты отделения обделены общефилологической и педагогической подготовкой. В достаточном объеме преподаются русская и зарубежная литература, педагогика и методика обучения.

Большое внимание уделяется самостоятельной научно-исследовательской работе студентов, на

каждом курсе предусмотрена курсовая работа, а по окончании обучения - дипломная работа по лингвистике. Студенты отделения имеют возможность привлечь к научным исследованиям в комитетах научных программах университетской лаборатории археологии и диалектологии.

Свои знания и опыт работы в отделении смогут применить в работе учителя словесности, лицее, частных преподавателей латинского, греческого или церковнославянского языков, смогут вести спортивную работу в школе, помочь в архивах, книжным фондам районов области как специалисты, знающие особенности языку, истории данной территории.

Обучение на отделение осуществляется по особому учебному плану, со студентами работают квалифицированные специалисты известные в мире и вузах.

Набор на отделение осуществляется на конкурсной основе в количестве 15 человек. Итак, если вам небезразлична судьба богатейшего духовного наследия Русского Севера, хотите проникнуть в мир книжности, окунуться в родной язык, ощутить его магический аромат древности, желаете постичь дух своего народа, через изучение его речи, вековых традиций и нравов, просто необходимо поступить в отделение лингвистического краеведения факультета русского языка и литературы.

Факультет физической культуры

1.02

ЧУДЫСТЬ ТАКАЯ ПРОФЕССИЯ...

огр.

Чуворное, если спросить выпускников, кто из учителей запомнился больше всего, то одни назовут учителя математики и физики, другие - русского языка и резюматуры, третьи - истории и географии. Большинство из них сразу вспомнят и чены для физической культуры. Ведь ни один ученик школы не проводит столько времени в зданиях. Это уроки физической культуры, секционные занятия, турпоходы, соревнования на соревнованиях.

Это учителя физкультуры в снег и холода, с дождем и боями выводят их на занятия лицу. Это он готовит ребят к соревнованиям, с ними вместе переживает радость и горечь поражений.

Наша работа учителя физической культуры интересна, но в то же время сложна и утомительна: он должен быть мастером на руки - порой столяром и плотником, арем и маляром, конструктором и художником.

Таких специалистов готовят на факультете физической культуры, которому недавно исполнилось 45 лет.

Сегодня это один из крупнейших факультетов в университете, где на трех зданиях обучается около 700 студентов, на факультетских кафедрах работает более 30 преподавателей, среди которых доктор

и кандидатов наук, профессор, бывшие преподаватели имеют ученое звание доцента. Факультет располагается в спортивном зале, где имеются плавательный бассейн, эстетический и игровой залы, сауна, аудитории и кабинеты для занятий. Две кафедры находятся в учебном корпусе № 4. На территории университета расположены игровые площадки, хоккейный корт. Такое компактное расположение спортивных сооружений, учебно-корпусов и общежитий создает хорошие условия для учебы, занятий спортом и отдыха студентов.

С 1994 году факультет будет проводить прием и подготовку специалистов на двух направлениях: физическое воспитание и звочное обучение с 5-летним сроком обучения по специальности "Физическая культура".

С 1 апреля начнутся занятия на 2-месячных лекционных курсах с группой школьников, с 27 июня будут организованы курсы интенсивной подготовки для сельских абитуриентов, поступающих на факультет.

В. С. ХУДЯКОВ,
декан факультета физической культуры.

Три года назад Катя Позднякова также, как вы, стояла перед выбором - учителем ли хотела стать с детства, но вот какую выбрать специальность, не знала. Прочитав рекламные проспекты, решила дерзнуть - попытаться сдать экзамены на факультет начальных классов на отделение с дополнительной специальностью "Организатор внеклассной музыкальной работы".

Играла Катя на рояле слабенько, но вот пела замечательно. И хотя преимущество было на стороне окончивших музыкалку, Катя стала студенткой. Сегодня Екатерина Позднякова - лауреат "Гандик" - стипендии.

Факультет начальных классов

Начальной школе очень нужны знающие, увлеченные, творчески мыслящие люди. Ждем именно таких абитуриентов!

Обучение на факультете ведется по учебным планам, включающим общебазисные, общекультурные, педагогические, психологические, естественно-математические дисциплины, методики преподавания в начальной школе. Все студенты факультета имеют возможность овладеть игрой на музыкальном инструменте, совершенствовать знания иностранного языка, попробовать себя в прикладном творчестве.

На первом курсе студенты обучаются по одинаковому для всех учебному плану, затем им предоставляется

возможность выбрать свою "траекторию" дальнейшего обучения, т. е. помимо основной специальности готовить себя к ведению иностранного языка в начальной школе, к работе организатора внеклассной музыкальной работы. Наиболее способные студенты могут углубленно изучать психологию, особенности работы учителя по системе Л. В. Занкова, Д. Б. Эльконина, В. В. Давыдова и т. д.

Подавляющее большинство наших выпускников работают в школе, имеют положительные отзывы не только от коллег и руководства школ, но и родителей. Наши студенты редко разочаровываются в своей специальности.

И. Р. ЛУГОВСКАЯ,
декан факультета.

Факультет иностранных языков

Не секрет, потребность в наших выпускниках велика и вряд ли в ближайшее время снизится. Около двухсот школ области ждут таких специалистов, в четверти из них уроки иностранного языка не ведутся вовсе. Факультету это хорошо известно, но исправить ситуацию в условиях хронического нехватки аудиторий не можем.

Мы просто хотели бы сохранить прежний количественный состав приема учебных групп на 1 курс (по 10 человек в каждой), одновременно расширять сочетание разных иностранных языков по отделениям.

В последние годы жизнь на факультете заметно оживилась, стала насыщенной и даже бурной. Сегодня студенты не только учатся, но и принимают самое непосредственное участие в решении многих производственных задач. Только один пример. Более 30 студентов работают пере-

водчиками в совместном российско-американском предприятии "Полярное сияние". Работают вахтовым методом, вылетая каждые 28 дней в тундру, где прокладывается трубопровод. В результате безмерной благодарности совсем недавно фирма подарила факультету ксерокс, в котором и преподаватели, и студенты очень нуждались.

Крепнут связи факультета с зарубежными вузами. Наши студенты стажируются, например, в Норвегии. Троє студентов отучились в течение первого семестра в университете Тромсе, и университет пригласил еще троих на второй семестр. В следующем году на полугодовую стажировку в Норвегию отправятся студенты норвежского отделения. Развиваются отношения и с другими странами.

Н. И. БУТОРИН,
декан факультета.

Северодвинское отделение

Обучение по многоуровневой системе

После двух лет обучения возможен переход студентов из одного учебного заведения в другое.

Прием на факультеты СО ПМПУ осуществляется на основе конкурса.

В порядке конкурсных испытаний абитуриентам необходимо сдать следующие экзамены:

русский язык и литературу (письменно) - сочинение;
русский язык и литературу (устно);
историю России (устно).

Сроки подачи документов, перечень документов, время конкурсантов испытаний соответствуют общим правилам приема в Поморский международный педагогический университет им. М. В. Ломоносова.

Т. Д. РУМЯНЦЕВА,
декан Северодвинского отделения.

Педагогическая мастерская

В этом году Педагогическая мастерская проведет свой третий прием. Вы слышали о бакалаврах и магистрах? Возможность получить диплом бакалавра образования по направлению "Гуманитарные знания" вам здесь и предоставляется. Что это означает?

Это означает получение знаний по широкому спектру гуманитарных дисциплин.

Если вам очень нравится история - вас ждет исторический факультет. Если вы увлечены литературой, вопросами русского языка - вам лучше подать документы на филологический факультет. Если для вас самое притягательное знание иностранных языков - следует попытаться поступить на инфак.

А вот если вас в равной мере интересуют все эти дисциплины, вам хочется иметь хорошее базовое образование, вы чувствуете, что готовы к интенсивной работе - тогда ждем у нас в Педмастерской, которая предоставляет образовательные программы по трем блокам: культурологическому, медико-психологопедагогическому, предметному.

По-видимому, возникает вопрос: а какую профессию вы получите в Педмастерской? На базе хорошего гуманитарного образования получите профессию учителя. А что касается

специальности - здесь возможны варианты. Но прежде всего это получение специальности учителя русской словесности. Мы предполагаем возможность получения и других учительских специальностей: учитель истории, мировой художественной культуры, иностранного языка, школьного психолога.

В этом направлении идет эксперимент, где возможна "поштучная подготовка", своеобразная индивидуальная траектория обучения, в том числе в магистратуре, а затем и в аспирантуре.

Два года Педагогическая мастерская работает в тесном контакте с фактически по заказу управлений образования мэрий Архангельска и Северодвинска. Это обуславливает определенные обязательства выпускников перед ними, а именно: заключение договора между студентом и начальником управления образования, обязательность работы после получения диплома в течение нескольких лет в образовательных учреждениях мэрий, при прекращении учебы по неуважительной причине - возмещение расходов.

В этом году мы готовы принять абитуриентов из ряда районов области. Для абитуриентов из Архангельска и Северодвинска пока выделено по пять мест, а общий прием у нас 25 - 30

человек. Желательно, чтобы при поступлении была характеристика-рекомендация из школы.

В отличие от других факультетов испытания у нас начинаются раньше и проводятся по десятибалльной системе. Зачисление - 14 июля, дает возможность не прошедшим конкурс поступать на другие факультеты и в другие вузы. Поступающим нам проходят психолого-педагогическое тестирование. Показавшие его результатам III уровень к нейшим испытаниям не допускаются. Абитуриенты пишут творческую работу по русскому языку и литературу, оцениваемую отдельно за грамотность и раскрытие темы, проходят беседования: по отечественной истории, литературе, английскому и немецкому языкам.

Итак, если вас влечет широкий спектр гуманитарных знаний, если окончания вы намерены работать в школе, если у вас хорошее здоровье (учеба - это очень напряженный труд), если вы не боитесь эксперимента, если вы поняли, что такое междисциплинарное образование, если вас вдохновили школа, родители, друзья - поступайте в Педагогическую мастерскую!

С.А.Ковалько
руководитель Педмастерской

Как лучше подготовиться к вступительным экзаменам?

Этот вопрос задают не только абитуриенты. Библиотека Поморского международного педагогического университета им. Ломоносова готова помочь вам, абитуриенты.

Фонд библиотеки содержит не только школьные учебники по всем предметам, но и программы, пособия для поступающих в вузы, книги, которые повысят эрудицию, грамотность, неординарность мышления, раскроют творческие возможности будущих студентов.

В жизни каждого человека есть события, которые предопределяют его дальнейшую судьбу. К ним относятся и выбор будущей профессиональной деятельности. Если вы решили продолжить свое образование, поступить в высшее учебное заведение, вам помогут эти книги:

1. Справочник для поступающих в высшие учебные заведения Российской Федерации в 1993 году. (Под ред. В. Д. Шадрикова. -М.: Высш. шк., 1993).

Справочник содержит сведения о направлениях и специальностях высшего образования, их размещении по государственным и негосударственным высшим учебным заведениям Российской Федерации с указанием адресов. Приведены законодательные и нормативные документы, определяющие прием в высшие учебные заведения.

2. Правила приема и программы вступительных экзаменов для поступающих в высшие учебные заведения СССР в 1991 году. -М.: Высш. шк., 1991.

3. Абитуриенту: Краткое пособие по истории. (Отв. ред. А. П. Корелин. -М.: Высш. шк., 1992).

В пособии предлагаются 120 ответов на 120 наиболее вероятных экзаменационных вопросов: с древнейших времен до наших дней.

4. Верт Н. История советского государства. 1900 - 1991. Пер. с фр. -М.: Прогресс, 1992.

5. Билеты для вступительных экзаменов 1992 года. Московский юридический институт. (Родина. -1993. № 2.-С. 30).

6. Программа по литературе для поступающих в Московский педагогический государственный университет им. В. И. Ленина. (Литература в школе. -№ 4.-С. 70 - 73).

7. Богомолова Е. И. и др. Пособие по литературе для слушателей подготовительных отделений высших учебных заведений: Учеб. пособие. -М.: Высш. шк., 1982.

8. Фогельсон И. А. Литература учит: Книга для учащихся: 9, 10 классы. -М.: Просвещение, 1990.

В книгу вошли варианты самостоятельной работы школьников с книгой, консультации, советы по стилистике, практические рекомендации по написанию сочинений и интересные материалы для любознательных.

9. Сухотинская А. В. Репетитор. Русская орфография и пунктуация: Высш. шк., 1992.

10. Войкова К. А. и др. Сборник диктантов для поступающих в вузы: Учеб. пособие по рус. языку. -М.: Высш. шк., 1990.

11. Морозова Н. П. Учимся писать сочинение: Кн. для учащихся сред. шк. -М.: Просвещение, 1987.

12. Розенталь Д. Э. Русский язык: Пособие для поступающих в вузы. -М., 1970.

13. Крамор В. С. Повторяем и систематизируем школьный курс алгебры и начал анализа. -М.: Просвещение, 1990.

14. Сборник задач по математике для поступающих в вузы: Учеб. пособие. (Под ред. А. И. Прилеко. -М.: Высш. шк., 1982).

15. Мясников С. П., Осанова Т. Н. Пособие по физике: Учеб. пособие для подготовительных отделений вузов. -4-е изд., перераб. и доп. -М.: Высш. шк., 1981.

16. Кабардин О. Ф. Физика: Справочные материалы: Учебное пособие для учащихся. -3-е изд. -М.: Просвещение, 1991.

17. Задачи по физике для поступающих в вузы: Учебное пособие: изд., испр. -М.: Наука, 1980.

18. Хомченко Г. П. Химия для поступающих в вузы: Учеб. пособие: изд., испр. -М.: Высш. шк., 1993.

19. Макареня А. А. Повторим химию: Для поступающих в вузы: Практическое пособие. -2-е изд., перераб. и доп. -М.: Высш. шк., 1989.

20. Семенов Э. В. и др. Биология: Пособие для поступающих в вузы. -М.: Высш. шк., 1984.

21. Галай И. П. Пособие по географии для поступающих в вузы: -Мн.: Высш. шк., 1988 и т. д.

Литературу абитуриенты могут получить в читальном зале: с 9 час. 15 мин. до 19 час. Выходной - воскресенье.

Редактор
Е. В. КОРОБОВСКИЙ

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 163061, АРХАНГЕЛЬСК, СМОЛЬНЫЙ БУЯН, 7, ТЕЛ. 44-05-14

Типография издательства "Правда Севера", Архангельск, пр.Новгородский, 32,

Заказ 318