

**ПРАВИЛА ПРИЕМА
И ПРОГРАММЫ
ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНОВ
для поступающих в высшие
учебные заведения СССР
в 1985 году**



ВЫСШАЯ ШКОЛА 1985

ПРАВИЛА ПРИЕМА
И ПРОГРАММЫ
ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНОВ

для поступающих в высшие
учебные заведения СССР
в 1985 году



МОСКВА «ВЫСШАЯ ШКОЛА» 1985

СОДЕРЖАНИЕ

Правила приема в высшие учебные заведения СССР на 1985 год	3
Программы вступительных экзаменов для поступающих в высшие учеб- ные заведения СССР в 1985 году	30
Программа по русскому языку и литературе	30
Программа по математике	36
Программа по физике	42
Программа по химии	46
Программа по биологии	51
Программа по истории СССР	64
Программа по обществоведению	93
Программа по географии	103
Программы по иностранным языкам	120
Программа по рисунку	128
Программа по черчению	128

**Правила приема и программы вступительных
П68 экзаменов для поступающих в высшие учебные за-
ведения СССР в 1985 году. — М.: Высш. шк.,
1985. — 128 с.**

20 к.

В брошюре помещены правила приема и программы вступительных
экзаменов в дневные, вечерние и заочные высшие учебные заведения.

П 4309000000—207 ББК 74.58
001(01)—85 277—85 378

Правила приема и программы вступительных экзаменов для поступающих в высшие учебные заведения СССР в 1985 году

Зав. редакцией Б. М. Рамзин. Редакторы Т. А. Кондратьева, Н. Г. Закалю-
кина. Технический редактор З. В. Нуждина. Корректор Т. Д. Венедиктова.

Н К

Изд. № УМК-68. Сдано в набор 05.12.84. Подписано в печать 12.03.85.
Формат 84×108¹/₂. Бум. тип. № 3. Гарнитура литературная. Печать высокая.
Объем 6,72 усл. печ. л. 6,83 усл. кр.-отт. 6,78 уч.-изд. л. Тираж 700 000 экз.
Зак. № 43. Цена 20 коп.

Издательство «Высшая школа», 101430, Москва, ГСП-4, Неглинная ул., д. 29/14.

Владимирская типография Союзполиграфпрома при Государственном
комитете СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
600000, г. Владимир, Октябрьский проспект, д. 7

© Министерство высшего и среднего
специального образования СССР, 1985

ПРАВИЛА ПРИЕМА В ВЫСШИЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ СССР НА 1985 ГОД

1. В высшие учебные заведения СССР принимаются граждане СССР, а также иностранные граждане в СССР, имеющие среднее образование, на дневное обучение в возрасте до 35 лет, а на обучение без отрыва от производства — без ограничения возраста.

2. Прием в высшие учебные заведения проводится в сроки согласно приложению 1.

Прием заявлений

3. Заявления о приеме в высшие учебные заведения и другие документы согласно приложению 2 поступающие подают в приемную комиссию.

Поступающие на заочное обучение подают заявления о приеме в ближайшее к месту жительства высшее учебное заведение, имеющее интересующую специальность, или на общетехнический факультет.

4. Окончившие средние специальные учебные заведения и средние профессионально-технические училища по дневной форме обучения принимаются на обучение с отрывом от производства при наличии соответственно трех- и двухлетнего стажа работы после их окончания.

Указанный стаж не требуется от окончивших эти учебные заведения с отличием, от рекомендованных педагогическими советами средних специальных учебных заведений и средних профессионально-технических училищ (приложения 3 и 4) для поступления на дневную форму обучения в соответствии с действующими положениями об этих учебных заведениях, а также от выпускников этих учебных заведений, направленных на обучение по остродефицитным специальностям (приложение 5) в вузы Севера, Сибири, Дальнего Востока, Нечерноземной зоны РСФСР, кроме вузов Москвы и Ленинграда, на условиях, предусмотренных постановлением Совета Министров СССР от 18 сентября 1959 г. № 1099.

5. На специальности философия, политическая экономия, научный коммунизм, история КПСС прием производится, как правило, из числа лиц, имеющих трудовой и жизненный опыт, положительно зарекомендовавших себя в общественной жизни, преимущественно членов и кандидатов в члены КПСС, а также комсомольских активистов, проявивших интерес к изучению общественно-политических наук.

6. На специальности журналистика, международная журналистика, правоведение, литературная работа принимаются на обучение с отрывом от производства, как правило, лица, имеющие стаж практической работы не менее двух лет и положительно проявившие себя в общественно-политической работе, при этом на специальности журналистика, международная журналистика и литературная работа принимаются лица, проявившие способности к литературной деятельности и успешно прошедшие творческий конкурс.

7. На специальности искусства принимаются лица, проявившие творческие дарования, активно участвующие в художественной самодеятельности и получившие рекомендации с места работы или учебы.

8. На инженерно-педагогические специальности принимаются, как правило, выпускники средних профессионально-технических училищ, средних специальных учебных заведений и лица из числа рабочих, сельской молодежи и уволенных в запас военнослужащих, имеющие производственную специальность и склонность к педагогической деятельности.

9. На обучение без отрыва от производства по специальностям здравоохранения и ветеринария принимаются лица, имеющие соответствующее среднее специальное образование и работающие по полученной специальности не менее одного года.

10. На дневное обучение по сельскохозяйственным специальностям, отнесенным к остродефицитным (приложение 6), принимаются преимущественно лица, постоянно проживающие в сельской местности.

11. Поступающие в вузы в последующие годы после окончания среднего учебного заведения, как правило, должны иметь стаж практической работы не менее шести месяцев за каждый год, когда они не учились.

12. В вузы на условиях целевого приема принимаются лица, проживающие в районах интенсивного разви-

тия производительных сил, промышленных центрах, вновь строящихся предприятий в порядке, установленном Министерством высшего и среднего специального образования СССР.

Вступительные экзамены

13. Поступающие в высшие учебные заведения сдают экзамен (пишут сочинение) по русскому языку (или языку, на котором ведется преподавание) и литературе: в зависимости от избранной специальности — устные или письменные экзамены по дисциплинам, перечисленным в приложении 7.

14. Освобождаются от вступительных экзаменов:

14.1. Лица, окончившие подготовительные отделения и успешно выдержавшие выпускные экзамены.

14.2. После проведения собеседования учителя (преподаватели), воспитатели и мастера производственного обучения, имеющие среднее специальное образование и стаж педагогической работы не менее года, направленные органами народного и профессионально-технического образования на учебу без отрыва от производства в высшие учебные заведения, ведущие подготовку учителей (преподавателей) и мастеров производственного обучения.

14.3. После проведения собеседования лица, окончившие средние общеобразовательные школы с золотыми медалями, а также средние специальные учебные заведения и средние профессионально-технические училища с дипломом с отличием и поступающие на остродефицитные специальности важнейших отраслей народного хозяйства (приложение 6) при условии соответствия образования или профессии, избранной в вузе специальности.

14.4. Уволенные в запас по сокращению штатов, по состоянию здоровья и выслуге лет из Вооруженных Сил СССР, органов Комитета государственной безопасности СССР и органов Министерства внутренних дел СССР офицеры, прапорщики, мичманы, военнослужащие сверхсрочной службы и курсанты военных училищ, имеющие законченное или незаконченное высшее военное или гражданское образование, независимо от времени увольнения в запас и от курса, на котором они обучались.

Примечание.

Поступающие на специальности искусство, а также

культурно-просветительная работа, физическая культура и спорт, физическое воспитание не освобождаются от сдачи экзамена по специальности (или специализации); поступающие на специальности архитектура, черчение и изобразительное искусство сдают экзамены по рисунку и черчению, а на специальность иностранные языки — по иностранному языку.

15. Награжденные по окончании средней школы золотой (серебряной) медалью, окончившие среднее специальное учебное заведение или среднее профессионально-техническое училище с дипломом с отличием сдают один экзамен, установленный приемной комиссией. При получении оценки «пять» они освобождаются от остальных экзаменов, а при получении оценки «четыре» или «три» сдают остальные экзамены.

На лиц, окончивших с дипломом с отличием средние профессионально-технические училища на базе среднего образования, указанный порядок распространяется при поступлении на специальности, соответствующие полученным профессиям.

16. На специальности и формы обучения, определенные приемной комиссией вуза, лица, не имеющие в документе о среднем образовании оценок «удовлетворительно» и сдавшие два экзамена по профилирующим дисциплинам не менее чем на 9 баллов (на остродефицитные специальности не менее чем на 8 баллов), освобождаются от остальных экзаменов.

17. Лица, не изучавшие в среднем учебном заведении язык, на котором ведется преподавание в вузе, могут сдавать вступительные экзамены на русском языке.

18. Вступительные экзамены проводятся по программам, составленным в соответствии с учебными программами средней общеобразовательной школы и утвержденным Министерством высшего и среднего специального образования СССР.

19. Лицам, допущенным к вступительным экзаменам, предоставляется в установленном порядке по месту работы дополнительный отпуск — 15 календарных дней (не считая времени на проезд в вуз и обратно) — без сохранения заработной платы.

20. Не явившиеся без уважительных причин на экзамен в назначенное по расписанию время или получив-

шие неудовлетворительную оценку к дальнейшим экзаменам не допускаются. Пересдача экзаменов не разрешается.

Порядок зачисления

21. Вначале производится зачисление лиц, освобожденных от вступительных экзаменов или их дальнейшей сдачи согласно пунктам 14, 15, 16.

22. Вне конкурса при получении положительных оценок на вступительных экзаменах зачисляются:

22.1. Офицеры, прапорщики, мичманы и военнослужащие сверхсрочной службы, имеющие среднее образование и уволенные в запас из Вооруженных Сил СССР, органов Комитета государственной безопасности СССР и органов Министерства внутренних дел СССР, независимо от времени увольнения в запас.

22.2. Военнослужащие срочной службы, уволенные в запас и пользующиеся установленными льготами, а также при поступлении на специальности важнейших отраслей народного хозяйства (инженерно-технические, сельскохозяйственные, педагогические, здравоохранения и правоведение), направленные в вузы по рекомендациям воинских частей (приложение 8).

22.3. Направленные трудовыми коллективами в вузы на обучение с отрывом от производства в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 18 сентября 1959 г. № 1099 (приложение 9).

Примечание.

При приеме на указанных условиях в сельскохозяйственные вузы правом внеконкурсного зачисления пользуются лица, имеющие стаж практической работы не менее двух лет.

22.4. Окончившие средние специальные учебные заведения и средние профессионально-технические училища с дипломом с отличием или проработавшие по полученной профессии (специальности) установленный срок при поступлении на соответствующие специальности (кроме специальностей здравоохранения и искусства).

22.5. Окончившие средние специальные учебные заведения или профессионально-технические училища, работающие по полученной специальности (профессии) и направленные трудовыми коллективами на обучение без отрыва от производства по этой специальности в соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Мини-

стров СССР от 3 сентября 1966 г. № 729 (приложение 11).

22.6. Лица, имеющие почетные звания заслуженных работников отраслей народного хозяйства, заслуженных рационализаторов, а также авторы использованных в производстве изобретений.

22.7. Лица, поступающие на учебу в вузы, ведущие подготовку учителей (преподавателей) и мастеров производственного обучения по рекомендациям педагогических советов школ, средних профессионально-технических училищ, средних специальных учебных заведений, органов народного образования, трудовых коллективов, районных комитетов комсомола (приложение 10).

22.8. Лица, имеющие среднее медицинское или фармацевтическое образование и проработавшие по полученной специальности не менее трех лет, а также младший медицинский персонал со стажем практической работы не менее двух лет, на специальности здравоохранения.

23. По конкурсу зачисляются успешно сдавшие вступительные экзамены на места, оставшиеся после зачисления лиц в соответствии с пунктами 21 и 22.

Конкурсный отбор производится на основе общего количества баллов, набранных поступающими на вступительных экзаменах.

23.1. Конкурс на обучение с отрывом от производства среди лиц, имеющих стаж практической работы не менее двух лет, уволенных в запас военнослужащих проводится на места, выделенные пропорционально числу этих лиц к общему числу участвующих в конкурсе.

Примечание:

Наравне с лицами, имеющими стаж практической работы не менее двух лет, участвуют в конкурсе:

— постоянно проживающие в сельской местности и имеющие стаж практической работы по избранной или родственной специальности при поступлении на специальности сельского и лесного хозяйства, экономические по сельскому хозяйству, биологические;

— постоянно проживающие в сельской местности при поступлении на специальности здравоохранения, педагогические, а также библиотечное и библиография, культурно-просветительная работа, сельскохозяйственное строительство и в кооперативные институты;

— работники лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности и их дети, если они поступают на специальности: машины и механизмы лесной и деревообрабатывающей промышленности, лесоинженерное дело и технология деревообработки;

— работники лесного хозяйства и их дети при поступлении на факультеты, готовящие специалистов лесного хозяйства.

23.2. На обучение без отрыва от производства вначале проводится конкурс среди уволенных в запас военнослужащих, лиц, имеющих стаж практической работы по избранной специальности не менее шести месяцев, а также направленных в соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 3 сентября 1966 г. № 729 (приложение 11).

На оставшиеся места проводится конкурс среди лиц, характер работы которых не соответствует избранной специальности или имеющих стаж работы по избранной специальности менее шести месяцев.

24. При равенстве общего количества баллов преимущественным правом на зачисление пользуются:

— уволенные в запас военнослужащие;

— имеющие более длительный стаж практической работы, особенно по избранной или родственной специальности;

— награжденные по окончании средней школы золотой (серебряной) медалью, окончившие среднее специальное учебное заведение или среднее профессионально-техническое училище с отличием;

— награжденные после окончания средней школы похвальными грамотами за успехи по дисциплинам вступительных экзаменов;

— проявившие способности в отрасли знаний, соответствующей избранной в вузе специальности, а также активно участвовавшие в олимпиадах, конкурсах и других профориентационных мероприятиях, проводимых высшими учебными заведениями и другими организациями.

25. Соответствие специальности выпускников средних специальных учебных заведений и средних профессионально-технических училищ, а также соответствие характера работы поступающих избранной специальности определяет приемная комиссия вуза при решении вопроса о допуске этих лиц к вступительным экзаменам.

26. Лица, поступающие в вуз в порядке целевого приема, зачисляются по конкурсу на выделенные места. Не прошедшие по целевому конкурсу имеют право участвовать в общем конкурсе.

27. Зачисление в состав студентов проводится в течение 2—3 дней для дневного и 10—15 дней для вечернего и заочного обучения после завершения вступительных экзаменов. Не прошедшие по конкурсу получают по их просьбе справки (приложение 12).

28. Все вопросы, связанные с приемом в высшие учебные заведения, окончательно решаются приемной комиссией.

Приложение 1 к Правилам приема в вузы

Сроки приема заявлений и проведения вступительных экзаменов

Наименование специальностей и форм обучения	Прием заявлений	Вступительные экзамены
На обучение с отрывом от производства *		
На все специальности, кроме специальностей искусства	с 1 по 31 июля	с 1 по 20 августа
На специальности искусства	с 1 июня по 5 июля	с 6 по 25 июля
На обучение без отрыва от производства		
На все специальности, кроме специальностей, связанных с сезонными работами, а также специальностей педагогических, здравоохранения, физической культуры, искусства, специальностей библиотекосведения и библиография и культурно-просветительная работа на заочное обучение	с 20 апреля по 31 августа	с 15 мая по 15 сентября **

* Прием заявлений в вузы г. Москвы и Московской области в 1985 году проводится с 20 июня по 9 августа, вступительные экзамены — с 10 по 27 августа.

** Экзамены проводятся несколькими потоками.

Наименование специальностей и форм обучения	Прием заявлений	Вступительные экзамены
на вечернее обучение	с 20 июня по 31 августа	с 11 августа по 15 сентября**
На специальности, связан- ные с сезонными работами (геодезические, геологораз- ведочные, торфяные, воз- душного транспорта и спе- циальности вузов морского флота)		
на заочное и вечернее обу- чение	с 1 октября по 15 января	с 1 декабря по 31 января
На специальности вузов речного флота		
на заочное обучение	с 1 января по 28 февраля	с 1 по 20 марта
На специальности сель- ского и лесного хозяйства		
на заочное обучение	с 1 ноября по 15 января	с 16 января по 15 марта
На специальности педаго- гические, а также специаль- ности библиотековедение и библиография, культурно- просветительная работа		
на заочное и вечернее обучение	с 20 апреля по 30 июня	с 1 по 20 июля
На специальности здраво- охранения и физической культуры		
на заочное и вечернее обучение	с 20 июня по 31 июля	с 1 по 20 авгу- ста
На специальности искус- ства		
на заочное обучение	с 1 июня по 14 августа	с 15 по 25 авгу- ста
на вечернее обучение	с 1 июня по 5 июля	с 6 по 25 июля

ПЕРЕЧЕНЬ

документов, представляемых поступающими
в приемную комиссию высшего учебного заведения

1. Заявление по прилагаемой форме.
2. Документ о среднем образовании в подлиннике.
3. Характеристика для поступления в вуз с последнего места работы или учебы с печатью предприятия, учреждения, организации.

Примечание: представление характеристики уволенным в запас военнослужащими не обязательно.

4. Выписка из трудовой книжки или книжки колхозника, заверенная администрацией.

5. Медицинская справка по форме № 086-у.

6. 6 фотокарточек для документов размером 3×4 см.

Паспорт и документ об отношении к воинской обязанности поступающие предъявляют в приемную комиссию лично по прибытии в вуз.

Ректору _____
(наименование высшего учебного заведения)

от гр. _____,
(фамилии, имя, отчество)

проживающего(ей) _____,
(указать адрес постоянной прописки)

окончившего(ей) _____
(указать год окончания, наименование учебного заведения)

[имеется золотая (серебряная) медаль об окончании школы или диплом с отличием об окончании среднего специального или профессионально-технического учебного заведения]

Какой иностранный язык изучал(а) в среднем учебном заведении

Заявление

Прошу допустить меня к вступительным экзаменам для поступления на дневное, вечернее, заочное обучение (подчеркнуть) факультета _____

по специальности _____
(наименование факультета)

по специальности _____
(наименование специальности)

В общежитии нуждаюсь, не нуждаюсь (подчеркнуть)

О себе сообщаю следующие сведения:

Пол _____

Год и место рождения _____

Национальность _____

Член КПСС, кандидат в члены КПСС, член ВЛКСМ (подчеркнуть)

Социальное положение _____

Выполняемая работа и общий трудовой стаж к моменту поступления в данное высшее учебное заведение _____

_____ (наименование и местонахождение предприятия (организации), занимаемая должность)

Фамилия, имя и отчество родителей, их местожительство, кем и где они работают (наименование и местонахождение предприятия, организации, занимаемая должность)

Отец _____

Мать _____

О себе дополнительно сообщаю: _____

« _____ » _____ 19__ г.

(подпись)

(дата заполнения заявления)

Приложение 3
к Правилам приема в вузы

Угловой штамп Действительна
среднего спе- в течение трех
циального лет с момента
учебного выдачи
заведения
Дата выдачи и № _____

Справка № _____

Тов. _____,
(фамилия, имя, отчество)

окончившему (ей) _____

_____ (наименование среднего специального

учебного заведения, почтовый адрес)

в 19__ г. по специальности _____

_____, диплом _____
(серия)

№ _____, выданный « _____ »

_____ 19__ г., на основании
решения педагогического совета
от « _____ » _____ 19__ г. пре-
доставляется право поступления в
дневное высшее учебное заведе-
ние на общих основаниях по со-
ответствующей специальности не-
посредственно после окончания
среднего специального учебного
заведения в соответствии с
пунктом 18 постановления ЦК
КПСС и Совета Министров СССР
от 22 августа 1974 г. № 656.

М. П. _____ *Директор*

Высылается в среднее специ-
альное учебное заведение в
двухнедельный срок с момента
зачисления

Подтверждение к справке № _____

Выпускник _____
(наименование среднего

специального учебного заведения)

Тов. _____
(фамилия, имя, отчество)

зачислен (а) на дневное отде-

ление _____

(наименование высшего

учебного заведения)

по специальности _____

Приказ № _____ от « _____ » _____

19__ г.

М. П.

Проректор

Приложение 4
к Правилам приема в вузы

Угловой штамп среднего профессионально-технического училища Действительна в течение двух лет с момента выдачи

Дата выдачи _____ и № _____

Справка № _____

Тов. _____,
(фамилия, имя, отчество)

окончившему (ей) _____
(наименование)

среднего профессионально-технического

училища, почтовый адрес)

в 19__ г. по специальности _____

диплом _____ № _____,
(серия)

выданный «__» _____ 19__ г.,
на основании решения педагогичес-

кого совета от «__» _____ 19__ г.
предоставляется право поступления
в дневное высшее учебное заведе-
ние по соответствующей специаль-
ности непосредственно после окон-
чания среднего профессионально-
технического училища в соответст-
вии с Положением о средних про-
фессионально-технических учили-
щах СССР.

М. П.

Директор

Высылается в среднее профес-
сионально-техническое учили-
ще в двухнедельный срок с мо-
мента зачисления

Подтверждение к справке № _____

Выпускник _____
(наименование среднего

профессионально-технического

училища)

тов. _____
(фамилия, имя, отчество)

зачислен(а) на дневное отде-
ление _____
(наименование высшего

учебного заведения)

по специальности _____

Приказ № _____ от «__» _____
19__ г.

М. П.

Проректор

ПЕРЕЧЕНЬ

остродефицитных специальностей, на которые предоставлено право направлять на учебу в вузы выпускников средних общеобразовательных школ, средних специальных учебных заведений и профессионально-технических училищ независимо от стажа работы на условиях, предусмотренных постановлением Совета Министров СССР от 18 сентября 1959 г. № 1099

- 0103 — Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений
- 0105 — Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
- 0108 — Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
- 0201 — Маркшейдерское дело
- 0202 — Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых
- 0203 — Технология и комплексная механизация разработки торфяных месторождений
- 0204 — Обогащение полезных ископаемых
- 0205 — Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений
- 0206 — Строительство подземных сооружений и шахт
- 0207 — Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
- 0208 — Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
- 0209 — Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых
- 0211 — Бурение нефтяных и газовых скважин
- 0212 — Горное дело
- 0213 — Технология и комплексная механизация разработки россыпных месторождений
- 0302 — Электрические системы
- 0303 — Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
- 0305 — Тепловые электрические станции
- 0308 — Промышленная теплоэнергетика
- 0314 — Техника высоких напряжений
- 0315 — Электроэнергетика
- 0401 — Металлургия черных металлов
- 0402 — Металлургия цветных металлов
- 0404 — Литейное производство черных и цветных металлов
- 0407 — Металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов
- 0408 — Обработка металлов давлением
- 0411 — Металлургия и технология сварочного производства
- 0501 — Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты
- 0502 — Машины и технология литейного производства
- 0503 — Машины и технология обработки металлов давлением
- 0504 — Оборудование и технология сварочного производства