



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

**Программа вступительного испытания в магистратуру
по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика»
(«Интернет-экономика»,
«Управление проектами государственно- частного партнёрства»,
«Финансовое планирование», «Экономика труда», «Аналитика
предпринимательства»)**

Пояснительная записка

Вступительное испытание направлено на выявление степени готовности абитуриентов к освоению магистерских программ направления подготовки 38.04.01 Экономика («Интернет-экономика», «Управление проектами государственно- частного партнёрства», «Финансовое планирование», «Экономика труда», «Аналитика предпринимательства», реализуемых на экономическом факультете. В ходе вступительного испытания оцениваются знания, экономическая грамотность и компетентность абитуриента в экономических вопросах, выявляется степень сформированности компетенций, значимых для успешного освоения соответствующих магистерских программ.

Вступительное испытание проводится в письменной форме (тест) (типовые формы тестов приведены в Приложении 1).

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

ВВЕДЕНИЕ

Хозяйственная деятельность. Экономические потребности и производственные ресурсы. Экономические блага. Экономические субъекты. Экономические интересы, цели и средства экономической деятельности. Экономический выбор и факторы его определяющие. Экономические риски и неопределенность экономики. Внешние эффекты (экстерналии).

Методы исследования в экономике. Последовательность научного познания: наблюдение — обобщение — выводы. Экономические наблюдения (эмпирический и статистический методы). Методы обобщения: абстрактно-логические, причинно-следственные методы. Метод научной абстракции. Экономические модели. Метод сравнения и аналогии.

Экономическая наука и экономическая политика.

ИСТОРИЯ ЭКОНОМИКИ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МЫСЛИ

История экономики Древнего мира. История экономики Средневековья. История экономики Нового времени. История экономики XIX–XX веков. История экономики Древней Руси. История экономики Московской Руси. История экономики России периода императорского правления. История директивно-плановой экономики СССР. История современной экономики Российской Федерации.

История возникновения и становления экономической мысли. Исторические предпосылки становления и развития политической экономии. Развитие мировой экономической мысли в XVIII-XIX веках. Развитие современной мировой экономической мысли. История развития российской экономической мысли.

РЫНОК И РЫНОЧНЫЙ МЕХАНИЗМ

Рынок, структура рынка, виды рыночных структур. Конкуренция, ее формы. Совершенная конкуренция, виды несовершенной конкуренции.

Спрос. Ценовые и неценовые факторы динамики рыночного спроса.
Предложение. Ценовые и неценовые факторы динамики предложения.
Рыночное равновесие. Неравновесное состояние рынка.
Эластичность спроса и эластичность предложения.

Формирования рыночного спроса. Поведение потребителей, факторы, влияющие на выбор потребителя.

Достижения рыночной экономики и «провалы» рынка. Роль государства в рыночной экономике.

ПРЕДПРИЯТИЕ В РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ. ПРОИЗВОДСТВО

Предприятие, организационные формы функционирования: корпорация, индивидуальная форма организации, партнерство.

Производство. Ресурсы. Факторы производства. Взаимозаменяемость факторов производства.

Процесс производства. Закон убывающей предельной производительности. Правило максимизации прибыли. Выбор производственной технологии. Техническая и экономическая эффективность производства. Производственная функция. Закон убывающей отдачи.

Производительность факторов производства. Средняя и предельная производительность, их динамика по мере роста объема производства.

Издержки производства. Внутренние и внешние издержки производства. Альтернативные издержки. Общие издержки. Издержки постоянные и переменные. Средние издержки. Предельные издержки.

Выручка предприятия. Доход и прибыль. Прибыль бухгалтерская и экономическая. Чистый денежный доход и внутренняя норма доходности

Предпринимательство как содержание экономической деятельности предприятий. Риски в предпринимательской деятельности предприятий.

РЫНКИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Рынки ресурсов. Спрос и предложение на рынках ресурсов.

Рынок труда. Спрос и предложение на рынке труда. Труд как фактор производства и установление его цены под влиянием различных обстоятельств. Заработная плата и ее формы.

Рынок капитала. Спрос и предложение на рынке капитала. Инвестиции. Инвестиционные решения фирмы и их зависимость от рынков факторов производства.

Рынок земли. Земельная рента и ее разновидности. Дифференциальная рента. Цена земли. Арендная плата.

ОБЩЕСТВЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО В НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Общественное воспроизводство, его фазы.

Национальная экономика и её структура. Отраслевая и секторальная модели структуры национальной экономики. Кругооборот доходов и продуктов в национальной экономике.

Макроэкономические показатели. Валовой внутренний продукт (ВВП). Валовой национальный продукт (ВНП). Методы расчета. Номинальный и реальный ВВП. Дефлятор ВВП. Фактический и потенциальный ВВП. Чистый внутренний продукт. Национальный доход. Личный доход. Личный располагаемый доход. Конечное потребление.

Показатели общественного благосостояния. Национальное богатство.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА И НЕСТАБИЛЬНОСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ.

Экономические циклы как проявление нестабильности экономического развития. Причины, фазы цикла, характеристики фаз, виды экономических циклов. Технологические уклады. «Длинные волны». Сезонные колебания экономики. Экономические кризисы. Периодичность экономических кризисов. Структурные кризисы. Роль государства в преодолении последствий экономических кризисов.

Социальные аспекты экономического развития. Безработица, уровень безработицы, ее виды. «Полная занятость» и «естественная» безработица. Экономические и неэкономические последствия безработицы. Влияние безработицы на экономику. Проблема социальной и имущественной дифференциации населения.

Инфляция, уровень инфляции. Формы инфляции. Инфляция спроса. Инфляция издержек. Импортируемая инфляция. Инфляционные ожидания в экономике. Влияние инфляции на перераспределение доходов в национальной экономике. Взаимосвязь безработицы и инфляции.

Стабилизационная политика государства.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ И РАЗВИТИЕ

Экономический рост. Факторы экономического роста. Производительность труда, факторы ее определяющие.

Понятие эффективности экономики как соотношение затрат и результатов. Роль прибыльности и конкурентоспособности предприятий в обеспечении эффективности экономики. Инновации: их типы, влияние на развитие эффективности экономики. Макроэкономические показатели эффективности: технологические (энергоемкость ВВП, материалоемкость ВВП, доля прогрессивных материалов и технологий); экономические (производительность труда и трудозатраты, капиталоемкость и капиталоотдача, интегральные оценки эффективности типа ВВП на душу населения); социально-экономические (уровень, качество и продолжительность жизни и др.). Эффекты мультипликатора и акселератора. Зависимость экономического роста и экономической эффективности от инвестиций в человеческий капитал.

Концепция устойчивого экономического развития. Современные эколого-экономические проблемы.

РОЛЬ ГОСУДАРСТВА В ЭКОНОМИКЕ

Необходимость государственного регулирования экономики.

Роль государства в рыночной экономике. Экономическая политика государства. Основные направления экономической политики. Государственное планирование и прогнозирование. Государственные программы. Роль государства в решение социально-экономических проблем.

Финансы. Финансовая система и ее элементы. Государственный бюджет. Государственные доходы. Государственные расходы. Дефицит и профицит государственного бюджета. Государственный долг.

Налог. Основные функции налогов. Прямые и косвенные налоги. Чистые налоги. Пропорциональный налог. Эффект и кривая А.Лаффера.

Фискальная политика государства: использование налогов и государственных расходов. Мультипликатор госрасходов. Налоговый мультипликатор. Встроенные стабилизаторы.

Кредит. Формы кредита. Банковская система, ее функции в экономике.

Кредитно-денежная политика государства, инструменты и методы ее проведения. Банковские резервы: обязательные и избыточные. Установление государством минимального уровня резервов. Мультипликатор депозитов. Денежный мультипликатор. Операции на открытом рынке.

Инвестиционная политика государства. Методы государственного регулирования инвестиционной деятельности. Инвестиционная политика и структурная перестройка экономики.

Опыт государственного регулирования в развитых странах.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

Международные экономические отношения, их формы. Международное разделение труда и его динамика. Участие экономики России в международном разделении труда.

Международные торговые отношения. Экспорт и импорт. Торговый баланс.

Международное движение капитала. Платежный баланс.

Понятие валютного курса. Валютный курс. Факторы, определяющие величину валютного курса. Паритет покупательной способности.

Международная миграция рабочей силы.

Международная экономическая интеграция, ее формы и проблемы. Современное развитие международной экономической интеграции.

Особенности национальных моделей экономики.

Опыт международной интеграционной деятельности.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ТЕСТ (типовой вариант А)

1. Какие из перечисленных факторов можно отнести к факторам производства:

- А. естественные ресурсы (земля, полезные ископаемые, водные ресурсы);
- Б. физические и умственные способности человека, затрачиваемые при производстве товаров и услуг;
- В. оборудование, станки, машины, сырье;
- Г. способность людей принимать рациональные решения, уметь рисковать;
- Д. способы производства товаров и услуг (технология);
- Е. информационный фактор;
- Ж. все предыдущие ответы верны.

2. Кривая производственных возможностей показывает различные комбинации двух продуктов при:

- А. неполном использовании трудовых ресурсов;
- Б. полном использовании всех имеющихся ресурсов и неизменной технологии;
- В. изменении количества применяемых ресурсов.

3. Производство эффективно, если:

- А. в нем обеспечено полное использование трудовых ресурсов;
- Б. полное использование всех имеющихся ресурсов;
- В. полное использование производственных ресурсов;
- Г. затраты на производство превышают получаемые результаты.

4. Ограниченность ресурсов означает, что:

- А. в обществе они имеются в таком количестве, которого недостаточно для производства необходимых товаров и услуг;
- Б. с их помощью невозможно одновременно и полное удовлетворение всех имеющихся потребностей;
- В. ресурсов хватает только на производство предметов потребления.

5. Какое из определений наиболее полно характеризует предмет экономической науки:

- А. это наука о динамике материальных и духовных потребностей человека;
- Б. это наука о мотивации поведения человека;
- В. это наука о производстве и критериях распределения производимых благ;

Г. это наука о наиболее общих законах развития человеческого общества в условиях ограниченности ресурсов;

Д. это наука, изучающая поведение людей и групп в производстве, распределении, обмене, потреблении материальных благ в целях удовлетворения потребностей при ограниченных ресурсах.

6. Каждому из отмеченных цифрами определений найдите соответствующее понятие (А, Б, В, Г):

1. метод умозаключений, основанный на обобщении фактов;
2. направление в экономической науке, основанное на оценочных суждениях относительно того, какой должна быть экономика;
3. абстрактная структура, создающая упрощенную картину экономической реальности;
4. метод исследований объекта, состоящий в отвлечении от случайных, временных черт и связей.

А. Экономическая модель

Б. Абстракция

В. Индукция

Г. Нормативная экономическая теория

7. Рыночный спрос на конкретное благо зависит от:

- А. дохода потребителя;
- Б. предпочтений потребителя;
- В. эластичности;
- Г. цен на взаимозаменяемые товары;
- Д. неверного ответа нет.

8. При снижении цены товара эластичного спроса с 15 ден. ед. до 10 ден. ед. выручка:

- А. сократилась;
- Б. выросла;
- В. осталась неизменной.

9. Причиной падения цены на продукт может быть:

- А. рост налогов на бизнес;
- Б. рост потребительских доходов;
- В. падение цен на ресурсы;
- Г. падение цен на взаимосвязанные товары, дополняющие данный товар в потреблении.

10. Если спрос на сельскохозяйственную продукцию неэластичен, то при хорошем урожае доходы фермеров:

- А. вырастут, так как увеличится объем продаваемой продукции;
- Б. сократятся, так как относительное снижение цен окажется большим, чем относительное увеличение объема продаж;

- В. вырастут, так как цены на продукцию увеличатся в связи с повышением спроса на нее;
- Г. останутся неизменными;
- Д. не представляется возможным ответить на вопрос.

11. Производитель товара X снизил цену на свой товар на 5%, в результате чего объем продаж вырос на 4%, что дает возможность, сделать вывод, что спрос на товар X является:

- А. эластичным;
- Б. неэластичным;
- В. спросом единичной эластичности;
- Г. абсолютно неэластичным;
- Д. не представляется возможным ответить на вопрос.

12. Равновесная цена товара – это:

- А. цена выше той, которая создает избыточный спрос;
- Б. цена, при которой нет ни дефицита, ни избытка;
- В. цена, установленная правительством.

13. Выберите один вариант ответа из предложенных.

Пекарь Иванов организует кондитерский цех. Он арендует помещение за 10 тыс. руб. в год, приглашает кондитера, заработка которого составляет 24 тыс. руб. в год, и покупает сырья на 40 тыс. руб. в год. Производственное оборудование, находящееся в собственности Иванова, оценивается в 80 тыс. руб. Эта сумма могла бы приносить ему годовой доход 8 тыс. руб. Годовая амортизация оборудования составляет 10 тыс. руб. До этого Иванов, работая на хлебозаводе, получал заработную плату 30 тыс. руб. в год. Иванов знает, что у него есть предпринимательские способности, и оценивает их в 6 тыс. руб. В первый год работы цеха выручка достигла 144 тыс. руб. Вычислите бухгалтерскую и экономическую прибыль кондитерского цеха.

- А. Бухгалтерская прибыль 80 тыс. руб.; экономическая прибыль 8 тыс. руб.
- Б. Бухгалтерская прибыль 60 тыс. руб.; экономическая прибыль 16 тыс. руб.
- В. Бухгалтерская прибыль 144 тыс. руб; экономическая прибыль 14 тыс. руб.

14. Какие из перечисленных ниже издержек Вы отнесли бы к трансакционным:

- А. издержки на заработную плату наемным рабочим мебельной фабрики;
- Б. издержки, связанные с ежемесячной выплатой **торговой** фирмой дани так называемой «крыше» (криминальной группировке);
- В. издержки на сбор сведений о финансовом положении предполагаемого участника контракта;
- Г. издержки по оплате услуг нотариуса, заверившего заключение сделки;
- Д. издержки на приобретение фирмой мобильных телефонов для своих коммивояжеров.

15. Пусть номинальный ВНП вырос с 1500 млрд. долл. до 1650 млрд. долл. в течение года. Если цены в тот же период выросли на 5%, то реальный ВНП:

- А. останется неизменным;
- Б. возрастет на 5%;
- В. увеличится на 15%;
- Г. сократится на 5%.

16. Циклический характер функционирования экономики проявляется:

- А. в отсутствии устойчивого роста экономики;
- Б. в повторяющихся спадах экономической конъюнктуры;
- В. в колебаниях экономической конъюнктуры, имеющих периодический характер;
- Г. в повторяющихся подъемах экономической конъюнктуры.

Выберите все правильные ответы

17. Экономика, находящаяся в состоянии полной занятости, вступает в период высокой ожидаемой инфляции. Какое из следующих утверждений точно описывает вероятный результат?

- А. Большинство людей увеличивают сбережения, чтобы лучше росту цен, увеличивая, таким образом, инвестиции, стимулируя экономический рост и поддерживая более низкие процентные ставки.
- Б. Большинство людей сокращают сбережения, чтобы увеличить текущее потребление и инвестиции, стимулируя, таким образом, экономический рост и поддерживая более низкие процентные ставки.
- В. Большинство людей увеличивают сбережения, чтобы лучше подготовиться к росту цен, сокращая, таким образом, инвестиции, снижая экономический рост и поддерживая более низкие процентные ставки.
- Г. Большинство людей сокращают сбережения, чтобы увеличить текущее потребление, сокращая, таким образом, инвестиции, снижая экономический рост и поддерживая более высокие процентные ставки.

18. Согласно закону Оукена, двухпроцентное превышение фактического уровня безработицы над его естественным уровнем означает, что отставание фактического объема ВВП от потенциального составляет:

- А. 2%;
- Б. 4%;
- В. 3%;
- Г. 5%;
- Д. значительно больше 5%.

19. Эффект (принцип) мультипликатора показывает:

- А. изменение дохода при увеличении инвестиций;
- Б. изменение дохода при снижении инвестиций;
- В. изменение дохода при неизменной величине инвестиций;

Г. изменение дохода при изменении инвестиций

20. Укажите, какие из перечисленных ниже методов государственного регулирования относятся к числу экономических, а какие – административных:

- А. прекращение выдачи лицензий на производство медицинских препаратов;
- Б. изменение учетной ставки;
- В. изменение размеров минимальных резервов;
- Г. принято постановление, в соответствии с которым предприятия общественного питания обязаны осуществлять льготное обслуживание инвалидов и пенсионеров;
- Д. разрешено ускоренное амортизационное списание основного капитала;
- Е. осуществляется государственное регулирование в тех отраслях, где частный капитал неэффективен;
- Ж. введение налога на добавленную стоимость;
- З. установление фиксированных цен на товары и услуги.

ТЕСТ
(типовой вариант Б)

1. Кто был основателем кафедры политической экономии и статистики Саратовского государственного университета?

- А. А.А. Вознесенский
- Б. С.Л. Франк
- В. Л.Н. Юровский

2. Кто автор концепции инновационного созидательного разрушения?

- А. Дж.М. Кейнс
- Б. К. Маркс
- В. Й. Шумпетер

3. Расположите по степени усиления коммерциализация стадии инновационного процесса.

- А. Фундаментальные научные исследования
- Б. Прикладные научные исследования
- В. Опытно-конструкторские и технологические разработки
- Г. Производство
- Д. Маркетинг

4. Какой из четырех терминов можно определить как «введенный в употребление новый или значительно улучшенный продукт (товар, услуга) или процесс, новый метод продаж или новый организационный метод в деловой практике, организации рабочих мест или во внешних связях»?

- А. Селекция

- Б. Эволюция
- В. Инновация
- Г. Дифференциация

5. Американский психолог А. Маслоу стал известным в среде экономистов тем, что предложил диаграмму (схему) иерархически представляющую человеческие потребности, которая получила название...

- А. «Пирамиды Маслоу»
- Б. «Матрицы Маслоу»
- С. «Цепочки Маслоу»
- Д. «Карты Маслоу»

6. Какие четыре фазы составляют экономический цикл?

- А. Подъем, пик, спад, кризис
- Б. Рост, шок, стагнация, скачок
- В. Рецессия, интеграция, концентрация, рассеивание
- Г. Нет правильного ответа

7. Если доходы бюджета равны расходам, то бюджет сбалансирован, если расходы бюджета превышают доходы, то это дефицит, а если доходы бюджета превышают расходы, то это...

- А. Кризис
- Б. Недостача
- В. Профицит
- Г. Дефолт

8. Какие из показателей и статистических инструментов используются для измерения экономического неравенства и дифференциации доходов населения?

- А. индекс потребительских цен, индекс дефлятор ВВП, индекс цен Пааше
- Б. кривая Лоренца, коэффициент Джини, децильный коэффициент фондов
- В. дисперсия, стандартное отклонение, корреляция

9. Какой концепции государственного воздействия на экономику НЕ существует?

- А. государство – «ночной сторож» А. Смит
- Б. государство – «предприниматель» Г. Мюрдаль, Э. Райнерт
- В. государство – «осёдлый бандит» М. Олсен, М. Макгир
- Г. государство – «анахронизм» П. Самуэльсон, М. Фридман, Ф. фон Хайек

10. Соотнесите авторов теорий с содержанием и продолжительностью цикла

Автор	Основное содержание теории/название и продолжительность цикла
-------	---

А. Дж. Китчен	1) Колебания вызваны солнечной активностью, продолжительность – 11 лет (среднесрочный)
Б. У. Митчел	2) «Строительный цикл» с продолжительностью – 15-20 лет (среднесрочный)
В. У. Джевонс	3) Колебания вызваны изменениями мировых запасов золота и движениями товарных запасов, продолжительность – 2-4 года (краткосрочный)
Г. К. Маркс	4) «Системные циклы накопления капитала», продолжительность – более 100 лет (вековые)
Д. П. Жугляр,	5) «Большие циклы конъюнктуры» с продолжительностью – 45-60 лет (долгосрочные)
Е. М.И. Туган-Барановский	6) Циклы, вызванные обновлением производственных фондов, с продолжительностью – 7-12 лет (среднесрочные)
Ж) С. Кузнец	7) Циклы инвестирования продолжительностью – 10-12 лет (среднесрочные)
З) Н.Д. Кондратьев	8) «Малые циклы конъюнктуры» с продолжительностью – 3 года 4 месяца (краткосрочные)
И) Ф. Бродель	9) «Вековые циклы» смены центра мира-экономики продолжительность – более 100 лет
К) Дж. Арриги	10) Промышленные циклы с продолжительностью – 10-12 лет (среднесрочные)

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Думная Н.Н. Экономика [Text] / Думная Н.Н. под ред. и др. - Москва: КноРус, 2016.
2. Журавлева, Г. П. Экономическая теория. Микроэкономика / Г. П. Журавлева. - 1. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 440 с. - ISBN 9785160040448: ~Б. ц. - <http://new.znanius.com/catalog/document/?pid=1072262&id=356224>
3. Журавлева, Г. П. Экономическая теория (политэкономия) : учебник / Г. П. Журавлева. - 5. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017. - 864 с. - URL: <http://znanius.com/go.php?id=872682>. - ISBN 9785160040844 : ~Б. ц.
4. Нуреев, Р. М. Курс микроэкономики: учебник / Р.М. Нуреев. - 3, испр. и доп. - Москва: ООО "Юридическое издательство Норма", 2019. - 624 с. - URL: <http://znanius.com/go.php?id=975853>. - ISBN 9785917684505 : ~Б. ц
5. Родина, Галина Алексеевна. Макроэкономика: Учебник и практикум / Г. А. Родина, Е. В. Иванова [и др.]. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 375 с. - (Бакалавр. Специалист. Магистр). - Internet access. - ISBN 978-5-534-00078-8 : 889.00 р. - Текст : непосредственный. <https://www.biblio-online.ru/book/makroekonomika-431971> <https://www.biblio-online.ru/book/cover/E2087589-9A3F-4377-AF2F-19322B30BFB9>
6. Тюрина, А. Д. Макроэкономика [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Тюрина, С. А. Шилина. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. —

Саратов: Научная книга, 2019. — 158 с. — 978-5-9758-1743-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/80989.html> — ЭБС «IPRbooks», по паролю 7. Тюрина, А. Д. Микроэкономика [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Тюрина. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Научная книга, 2019. — 159 с. — 978-5-9758-1751-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/81029.html> — ЭБС «IPRbooks», по паролю 8. Янова, П. Г. Общая экономическая теория [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / П. Г. Янова. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 360 с. — 978-5-4487-0409-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79655.html> — ЭБС «ИНФРА-М», по паролю

Интернет-ресурсы

<http://elibrary.ru> - Научная электронная библиотека e-library.ru

Программа утверждена Ученым советом экономического 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