

**ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ**



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМПЕРАТРИЦЫ ЕКАТЕРИНЫ II»**

**ПРОГРАММА ПРОФИЛЬНОГО ОТБОРОЧНОГО ИСПЫТАНИЯ  
(СОБЕСЕДОВАНИЕ)**

по специальности специализированного высшего образования

**Экономика**

**2025**

## ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Согласно Правилам приема на обучение по образовательным программам специализированного высшего образования «Инженерная компетенция» в Санкт-Петербургский горный университет (далее – Университет) в 2025 году (далее – Правила приема) выпускающими кафедрами Университета в форме собеседования проводится конкурсное испытание, соответствующее профилю выбранной для поступления специальности (далее – профильное отборочное испытание (собеседование)).

Профильное отборочное испытание (собеседование) проводится в очном формате. По решению Приемной комиссии Университета профильное отборочное испытание (собеседование) может быть проведено в дистанционном формате. Профильное отборочное испытание (собеседование) проводится на русском языке по программам, сформированным на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования программ бакалавриата.

Программа профильного отборочного испытания (собеседования) по специальности специализированного высшего образования **Экономика** утверждена на заседании кафедры отраслевой экономики (*протокол № 11 от 14.03.2025*).

### I. Содержание, структура и форма проведения вступительного испытания

Продолжительность профильного отборочного испытания (собеседование) в расчете на одного поступающего составляет **до 30 минут**.

Профильное отборочное испытание (собеседование) проводится в строгом соответствии с Правилами приема, расписанием консультаций и профильных отборочных испытаний, а также Порядком подачи и рассмотрения апелляций. Результаты профильного отборочного испытания (собеседования) публикуются на официальном сайте Университета.

Количество вопросов в экзаменационном билете на профильном отборочном испытании (собеседование) составляет **5 (пять)** (вопросы составляются на основании Раздела II настоящей программы). Количество дополнительных вопросов, задаваемых поступающему в ходе профильного отборочного испытания (собеседования) для оценки знания материала в рамках полученных в экзаменационном билете вопросов, определяется конкурсной комиссией.

Результат прохождения поступающим профильного отборочного испытания (собеседования) оформляется протоколом заседания конкурсной комиссии, в котором указывается оценка за испытание.

## **II. Темы и разделы, рассматриваемые в ходе вступительного испытания**

### **Раздел 1. Микроэкономика**

Предмет и методы микроэкономики. Функциональный, графический и маржинальные виды анализа.

Экономические ресурсы и их виды. Природные ресурсы, труд, капитал, предпринимательство. Проблемы ограниченности ресурсов и связанные с ними особенности спроса и предложения на рынках труда, земли и капитала. Факторные доходы: рента, заработная плата, процент и прибыль.

Структура и функции товарного рынка. Рыночный спрос и его неценовые факторы. Виды эластичности спроса. Влияние эластичности спроса на ценовые стратегии предприятий. Рыночное предложение и его неценовые факторы. Эластичность предложения. Рыночное равновесие в краткосрочном и долгосрочном периодах.

Конкуренция и ее виды: ценовая и неценовая, совершенная и несовершенная. Виды рыночных структур и их признаки. Формы и методы конкурентной борьбы в условиях совершенной конкуренции, монополистической конкуренции, олигополии и монополии. Виды монополий. Естественные монополии. Государственное антимонопольное регулирование.

Предприятие как субъект рыночных отношений. Понятие и виды производственных функций. Закон убывающей предельной производительности. Издержки производства и их виды: общие, постоянные и переменные; средние; предельные; экономические и бухгалтерские. Возможности минимизации издержек в краткосрочном и долгосрочном периодах. Оптимальный размер предприятия.

Валовый и предельный доход предприятия. Формирование дохода в условиях совершенной и несовершенной конкуренции. Предельный доход. Понятие прибыли предприятия. Бухгалтерская и экономическая прибыль. Понятие нормальной прибыли. Условие максимизации прибыли.

Достоинства и недостатки рыночного механизма. Внешние эффекты. Общественные блага.

### **Раздел 2. Макроэкономика**

Предмет и методы макроэкономики. Агрегирование. Макроэкономические агенты и макроэкономические рынки. Двухсекторная, трехсекторная и четырехсекторные модели кругооборота продуктов, расходов и доходов. Основное макроэкономическое тождество.

Макроэкономические показатели. Валовой внутренний продукт (ВВП) и его измерение (по доходам и расходам). Национальный доход (НД).

Номинальный и реальный ВВП. Индекс потребительских цен.

Совокупный спрос и совокупное предложение. Кривая совокупного предложения: кейнсианский и классический отрезки. Модель совокупного спроса — совокупного предложения (AD-AS). Шоки совокупного спроса и совокупного предложения.

Определение и показатели экономического роста. Типы экономического роста: экстенсивный и интенсивный. Факторы экономического роста. Экономический цикл: фазы, показатели. Виды экономических циклов: циклы Кондратьева, циклы Жюгляра, циклы Китчина.

Экономический рост и динамическое равновесие в экономике. Факторы экономического роста. Производственная функция Кобба-Дугласа. Факторы предложения, спроса и распределения. Модель Р. Харрода. Модель Э. Домара. Эффекты мультипликатора и акселератора. Неоклассическая модель Р. Солоу. «Золотое правило» накопления Э. Фелпса. Новые модели экономического роста: роль человеческого капитала. Модель П. Ромера.

Безработица: виды (фрикционная, структурная, циклическая; скрытая), причины. Естественный уровень безработицы. Экономические последствия безработицы. Закон Оукена.

Инфляция и ее измерение. Виды инфляции: спроса, предложения; умеренная, галопирующая, высокая, гиперинфляция. Инфляционная спираль. Социально-экономические последствия ожидаемой и неожиданной инфляции. Взаимосвязь между инфляцией и безработицей.

Деньги и денежные агрегаты. Уравнение количественной теории денег. Кредитно-денежная система. Центральный банк и его функции. Коммерческие банки и их операции. Банковские резервы. Кредитно-денежная (монетарная) политика: цели и инструменты (норма обязательных резервов, учетная ставка и операции на открытом рынке). Стимулирующая и сдерживающая монетарная политика.

Налоги и их виды (прямые и косвенные; автономные и подоходные, пропорциональные, прогрессивные и регрессивные). Кривая Лаффера. Государственный бюджет. Виды расходов и доходов государственного бюджета.

### **Раздел 3. Экономика предприятия**

Понятие предприятия. Классификация предприятий по целям создания, организационно-правовым формам, масштабу деятельности (размеру). Критерии отнесения предприятий к субъектам малого и среднего предпринимательства.

Понятие о внешней и внутренней среде предприятия.

Производственная структура. Типы организационных структур управления.

Основные средства: понятие, классификация по назначению и роли в процессе производства. Состав основных средств предприятия. Стоимостная оценка основных средств: первоначальная, восстановительная, остаточная стоимость. Понятие о физическом и моральном износе. Амортизация основных средств. Методы расчета амортизационных отчислений в бухгалтерском и налоговом учете. Нематериальные активы: сущность, состав, значение. Стоимостная оценка нематериальных активов и порядок их амортизации.

Оборотные средства предприятий: понятие, состав и структура. Понятие о нормировании оборотных средств. Виды норм запаса, нормативы оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств. Подходы к управлению величиной оборотных активов.

Персонал предприятия: категории, структура, списочный и явочный состав. Производительность труда и трудоемкость производства: сущность, виды, варианты расчета показателей, взаимосвязь между ними. Факторы и основные направления роста производительности труда на предприятиях.

Оплата труда на предприятии: состав доходов персонала, понятие заработной платы, основные принципы оплаты труда на предприятиях. Формы и системы оплаты труда.

Затраты на производство и реализацию продукции (работ, услуг): сущность, критерии признания в бухгалтерском учете. Постоянные и переменные затраты. Прямые и косвенные. Основные и накладные расходы. Классификация затрат по экономическим элементам и статьям расходов. Состав затрат, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг).

Калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг): назначение, методы. Основные направления снижения себестоимости продукции (работ, услуг). Цена и факторы, определяющие уровень цены. Виды цен. Выбор ценовой политики.

Прибыль предприятия: понятие, виды, схема формирования (порядок расчета). Понятие о рентабельности деятельности предприятия и ее показателях: методы расчета рентабельности продаж, производства, собственного и инвестированного капитала, активов предприятия. Направления использования прибыли предприятий.

#### **Раздел 4. Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия, инвестиционный анализ.**

Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: цели, направления, информационная основа и типы моделей, используемых при анализе и прогнозировании финансовых показателей. Классификация

методов и приемов финансового анализа. Роль вертикального, горизонтального и факторного анализа в общем анализе финансовой отчетности предприятия. Направления анализа финансового состояния предприятия. Группы применяемых показателей и методы их расчета: анализ финансовой устойчивости, платежеспособности и ликвидности, рентабельности и оборачиваемости. Методики предварительной оценки вероятности наступления неплатежеспособности предприятия (потенциального банкротства).

Бухгалтерская (финансовая) отчетность предприятия и ее анализ. Бухгалтерский баланс: понятие, назначение, структура, содержание разделов баланса. Периодичность и порядок составления бухгалтерского баланса. Значение баланса в управлении предприятием. Отчет о финансовых результатах: назначение, структура, метод и порядок формирования показателей, периодичность составления. Отчет об изменении капитала и отчет о движении денежных средств: назначение, структура, метод и порядок формирования показателей, периодичность составления.

Инвестиции и инвестирование. Виды инвестиций: реальные и финансовые, капиталобразующие и портфельные, прямые и косвенные, краткосрочные и долгосрочные, безрисковые и рискованные, частные и государственные, зависимые, альтернативные и независимые, реинвестиции. Воспроизводственная, технологическая и отраслевая структуры инвестиций предприятия.

Источники финансирования инвестиционной деятельности. Собственные и заемные средства. Банковское кредитование. Лизинг.

Этапы инвестиционного проекта: преинвестиционный, инвестиционный, эксплуатационный, ликвидационно-аналитический. Методы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов: чистый дисконтированный доход, индекс доходности, внутренняя норма доходности, срок окупаемости.

### III. Критерии оценивания поступающего

За каждый экзаменационный вопрос поступающему может быть выставлено не более **20 баллов** (общая максимальная сумма баллов за все экзаменационные вопросы в билете составляет **100 баллов**).

Оценка за каждый экзаменационный вопрос в экзаменационном билете выставляется конкурсной комиссией в следующем порядке:

Оценка за экзаменационный вопрос			
0% от максимального балла за вопрос (0 баллов)	50% от максимального балла за вопрос (10 баллов)	75% от максимального балла за вопрос (15 баллов)	100% от максимального балла за вопрос (20 баллов)
Поступающий не знает значительной части материала, допускает существенные ошибки в ответах на вопросы	Поступающий поверхностно знает материал основных разделов программы, допускает неточности в ответе на вопрос	Поступающий хорошо знает материал, грамотно и по существу излагает его, допуская некоторые неточности в ответе на вопрос	Поступающий в полном объёме знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос

### IV. Рекомендованный библиографический список

#### Основная литература

1. Серяков, С. Г. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / С. Г. Серяков. — Москва: Магистр ИНФРА-М, 2020. — 416 с. — Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1065826>
2. Журавлева, Г. П. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / Под ред. Г.П. Журавлевой и Л.Г. Чередниченко. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 415 с. Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1846438>
3. Макроэкономика: Теория и российская практика [Электронный ресурс] / Под ред. А.Г. Грязновой и Н.Н. Думной. — М.: КНОРУС, 2020. — Режим доступа: <https://book.ru/book/936941>
4. Ильяшенко, В. В. Микроэкономика: учебник / В.В. Ильяшенко — Москва : КноРус, 2022. — 217 с.
5. Макроэкономика: учебник / под ред. Л.Г. Чередниченко, А.З. Селезнева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 385 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1014614. - ISBN 978-5-16-019299-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2103135>
6. Экономика предприятия : учебник и практикум для вузов / под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 508 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16698-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт

[сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560492>

7. Краснова, Л. Н. Экономика предприятий [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.Н. Краснова, М.Ю. Гинзбург, Р.Р. Садыкова. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 374 с. Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1894736>

8. Фраймович, Д.Ю. Экономика организации (предприятия): учебное пособие / Д. Ю. Фраймович — Владимир : Изд-во ВлГУ, 2022. — 188 с. — Режим доступа: <https://docs.yandex.ru/docs/view?tm=1718692573&tld=ru&lang=ru&name=02437.pdf&text>

9. Шеремет, А. Д. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебник / А.Д. Шеремет. — 2-е изд., доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 374 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015634-7. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2138998>

10. Савицкая, Г. В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия : учебник / Г.В. Савицкая. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 608 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/13326. - ISBN 978-5-16-018752-5. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2184922>

11. Мелкумов, Я. С. Инвестиционный анализ [Электронный ресурс]: учебное пособие / Я.С. Мелкумов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 176 с. Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1851529>

### **Дополнительная литература**

1. Гребенников, П. И. Экономика [Электронный ресурс]: учебник для вузов / П. И. Гребенников, Л. С. Тарасевич. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 310 с. — Режим доступа <https://urait.ru/viewer/ekonomika-468304#page/1>
2. Деньгов, В. В. Микроэкономика в 2 т. Т. 1. Теория потребительского поведения. Теория фирмы. Теория рынков [Электронный ресурс]: учебник для вузов / В. В. Деньгов. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 410 с. — Режим доступа: <https://urait.ru/viewer/mikroekonomika-v-2-t-t-1-teoriya-potrebitelskogo-povedeniya-teoriya-firmy-teoriya-rynkov-450344#page/1>
3. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник для вузов / под редакцией А. С. Булатова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 358 с. — Режим доступа: <https://urait.ru/viewer/mikroekonomika-469035#page/1>
4. Деньгов, В. В. Микроэкономика в 2 т. Т. 2. Рынки факторов



производства. Равновесие. Экономика риска [Электронный ресурс] : учебник для вузов / В. В. Деньгов. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 384 с. — Режим доступа: <https://urait.ru/viewer/mikroekonomika-v-2-t-t-2-rynki-faktorov-proizvodstva-ravnovesie-ekonomika-riska-450576#page/1>

5. Нуреев, Р. М. Макроэкономика [Электронный ресурс]: практикум / под ред. Р. М. Нуреева. — Москва: Норма : ИНФРА-М, 2020. — 400 с. — Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=354673>

6. Басовский, Л. Е. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 336 с. Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1237087>

7. Алексейчева, Е.Ю. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: учебник / Е.Ю. Алексейчева, М.Д. Магомедов, И.Б. Костин; 3-е изд., стер. Москва: Дашков и К°, 2019. — 291 с. — Режим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573024>.

8. Аскинадзи, В. М. Инвестиции [Электронный ресурс]: учебник для вузов / В. М. Аскинадзи, В. Ф. Максимова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 385 с. — Режим доступа: <https://urait.ru/viewer/investicii-468735#page/1>

9. Леонтьев, В. Е. Инвестиции [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 455 с. — Режим доступа: <https://urait.ru/viewer/investicii-487916#page/1>

10. Шеремет А.Д. Теория экономического анализа [Электронный ресурс]: учебник / А.Д. Шеремет, А.Н. Хорин —.е изд., доп.—.Москва: ИНФРА-М, 2019 — 389 с. — Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=336967>

## **Базы данных, информационно - справочные системы**

### **Библиотеки**

1. Библиотека Академии наук [www.ras.ru](http://www.ras.ru)
2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)
3. Российская национальная библиотека [www.nlr.ru](http://www.nlr.ru)
4. Электронная библиотека Юрайт <https://www.biblio-online.ru>
5. Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>
6. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека Online»<http://biblioclub.ru>
7. Электронно-библиотечная система Znanium.com <http://znanium.com>