

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по НСП

А.С. Гоголев

2025 г.

« »

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

по группе научных специальностей программ подготовки
научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

5.2. Экономика

Шифр	Научная специальность
5.2.1.	Экономическая теория
5.2.6.	Менеджмент

Руководитель программы аспирантуры 5.2.1.	Г.А. Барышева
Руководитель программы аспирантуры 5.2.6.	И.Е. Никулина

2025 г.

1. Общие положения

1.1. Программа вступительного испытания по специальной дисциплине соответствующей группе научных специальностей 5.2. Экономика предназначена для поступающих в аспирантуру в качестве руководящего учебно-методического документа для подготовки к сдаче вступительного испытания.

Целью проведения вступительных испытаний является оценка знаний, готовности и возможности поступающего к освоению программы подготовки в аспирантуре, к самостоятельному выполнению научной работы, подготовке и защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Поступающий в аспирантуру должен продемонстрировать высокий уровень владения материалом вузовского курса по дисциплинам направления 5.2. Экономика, а также способности и мотивацию к проведению самостоятельных научных исследований и написанию кандидатской диссертации.

1.2. Программой устанавливается:

- форма, структура, процедура сдачи вступительного испытания;
- шкала оценивания;
- максимальное и минимальное количество баллов для успешного прохождения вступительного испытания;
- критерии оценки ответов.

Вступительное испытание проводится на русском языке или на английском языке для абитуриентов из стран дальнего зарубежья, поступающих на программу, реализуемую на английском языке.

1.3. Организация и проведение вступительного испытания осуществляется в соответствии с Порядком проведения вступительных испытаний для поступления на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ.

1.4. По результатам вступительного испытания, поступающий имеет право подать на апелляцию о нарушении, по мнению поступающего, установленного порядка проведения вступительного испытания и (или) о несогласии с полученной оценкой результатов вступительного испытания в порядке, установленном Порядком приема, действующими на текущий год поступления.

2. Структура и содержание вступительного испытания

2.1. Вступительное испытание состоит из двух частей:

- теоретическая часть по вопросам (билетам), относящимся к научной специальности, на которую поступает абитуриент, каждый билет включает 2 вопроса.
- собеседование с предоставлением рекомендательного письма (при наличии) предполагаемого научного руководителя и мотивационного письма от абитуриента (при наличии).

2.2. Экзамен проводится дистанционно (при условии идентификации поступающих) малочисленными группами не более 5 чел.

Перед началом экзамена поступающий предоставляет комиссии мотивационное письмо (при наличии), рекомендательное письмо предполагаемого научного руководителя (при наличии). Далее поступающим выдаются билеты и дается время на подготовку.

В это время комиссия изучает представленные письма.

2.3. После подготовки поступающих по билетам комиссия заслушивает ответы поступающих по теоретической части и проводит собеседование. Результаты вступительного испытания суммируются и оформляются протоколом, в котором фиксируются баллы за теоретическую часть и собеседование. На усмотрение

членов комиссии собеседование может проводиться с каждым поступающим индивидуально, в таком случае остальные поступающие переводятся в "комнату ожидания" либо временно отключаются от видеоконференции. Запись проведения ВИ обязательна для дальнейшего просмотра при возникновении спорных ситуаций.

3. Перечень вопросов по научным специальностям для подготовки к сдаче вступительного испытания

5.2.1. Экономическая теория

1. Предмет и структура экономической науки. Позитивная и нормативная экономика. Методы экономического анализа.
2. Основы неоклассического подхода в экономической науке (теория саморегулируемой экономики)
3. Эластичность спроса и предложения. Эластичность спроса по цене. Эластичность спроса по доходу. Перекрестная эластичность спроса.
4. Издержки и прибыль производства в экономической теории. Экономические и бухгалтерские издержки. Трансформационные и транзакционные издержки. Экономическая и бухгалтерская прибыль
5. Несовершенная конкуренция. Монополия. Монопольная власть. Индекс Герфиндаля-Хиршмана. Олигополия. Монополистическая конкуренция.
6. Равновесие конкурентной фирмы. Максимизация прибыли. Минимизация убытков. Точка закрытия.
7. Макроэкономические показатели (ВВП, дефлятор ВВП, валовой национальный доход, инвестиции, валовая добавленная стоимость, промежуточное потребление и др.)
8. Проблемы экономического роста и его стимулирование
9. Д.М. Кейнс о макроэкономическом равновесии. Возможность и необходимость вмешательства государства в экономику
10. Доиндустриальное, индустриальное и постиндустриальное развитие экономики

5.2.6. Менеджмент

1. Менеджмент как: наука, власть и искусство, система управления, орган управления (административная единица). Цели и задачи менеджмента.
2. Главные инструменты менеджмента: принципы менеджмента, функции менеджмента, методы менеджмента.
3. Организация как объект управления. Виды организаций, формы организацией, структурирование работ в организациях.
4. Система управления предприятия: ее составляющие.
5. Структура управления организацией. Управленческие коммуникации в организациях.
6. Сущность и характерные черты современного менеджмента и руководителя.
7. Методологии менеджмента: системный и синергетический подход в менеджменте, процессный менеджмент, программно-целевое управление, проектное управление.
8. Современные методологии менеджмента: креативный менеджмент; когнитивный менеджмент, гендерный менеджмент; модульное управление; самоменеджмент и др.
9. Современные технологии в управлении предприятием.
10. Управление группой (командой). Конфликты в группе. Основы конфликтологии.

4. Методические указания по процедуре оценивания вступительного испытания по специальности

Максимальное количество баллов за вступительное испытание – 100 баллов.

За 1 часть теоретическую максимум – 50 баллов.

Критерии оценки ответа на вступительном испытании по специальности 1 часть:

ВИ, балл	Определение оценки
0 ÷ 5 баллов	При ответе абитуриента обнаружались значительные пробелы в знаниях по научной специальности, допущены грубые ошибки. Уровень знаний не позволяет приступить к освоению программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.
6 ÷ 25 баллов	Абитуриент показал хорошее знание материала по научной специальности. Имеются навыки аргументации и отстаивания собственной точки зрения. Однако материал излагался непоследовательно, очевидны пробелы в знаниях. При ответе на дополнительные вопросы были допущены отдельные неточности.
26 ÷ 40 баллов	Абитуриент показал всестороннее, глубокое и систематическое знание материала по научной специальности; ответ отличался точностью использованных понятий; материал излагался последовательно и логично. Было продемонстрировано умение формулировать, аргументировать и отстаивать свою точку зрения. Однако не на все дополнительные вопросы были даны полные и последовательные ответы.
41 ÷ 50 баллов	Абитуриент показал всестороннее, глубокое и систематическое знание материала по научной специальности; ответ отличался точностью использованных понятий; материал излагался последовательно и логично. Было продемонстрировано умение формулировать, аргументировать и отстаивать свою точку зрения. На дополнительные вопросы были получены полные и последовательные ответы.

За 2 часть собеседование максимум – 50 баллов.

Критерии оценки ответа на вступительном испытании по специальности 2 часть:

ВИ, балл	Определение оценки
0 ÷ 5 баллов	только устное общение и нет ни мотивационного письма, ни рекомендательного письма от руководителя, научный задел отсутствует.
6 ÷ 15 баллов	есть мотивационное письмо или рекомендательное письмо предполагаемого научного руководителя, но по результату собеседования научный задел небольшой, мотивация низкая.
16 ÷ 25 баллов	есть мотивационное письмо и рекомендательное письмо предполагаемого научного руководителя, но по результату собеседования научный задел небольшой, мотивация низкая.
26 ÷ 40 баллов	есть мотивационное письмо и рекомендательное письмо предполагаемого научного руководителя, научный задел небольшой, но абитуриент мотивирован.
41 ÷ 50 баллов	есть мотивационное письмо и рекомендательное письмо предполагаемого научного руководителя, большой научный задел, абитуриент мотивирован.

5. Рекомендуемая литература

5.2.1. Экономическая теория

1. Баликоев, Владимир Заурбекович. Общая экономическая теория: учебник для вузов / В. З. Баликоев. – 16-е изд., перераб. и доп. – Москва: НИЦ Инфра-М, 2024. – 528 с.: ил. – Высшее образование. Бакалавриат. – Библиогр.: с. 519-520. – ISBN 978-5-16-010695-3.
2. Макроэкономика. Теория и российская практика: учебник / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации; под ред. А. Г. Грязновой, Н. Н. Думной. – 6-е изд., стер. – Москва: КноРус, 2021. – 680 с.: ил. – Библиогр.: с. 680. – Глоссарий: с. 642-679. – ISBN 978-5-406-04795-8.
3. Цифровая экономика: учебник / В. Д. Маркова. Москва: ИНФРА-М. - 2022. - 186 с. URL: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2236/catalog/product/1872744>. Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Цифровая экономика предприятия: учебник / М.Ф. Меняев. Москва: ИНФРА-М, 2021. 369с. URL: <https://znanium.com/catalog/product/1217285>. Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Экономика организации (предприятия): учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В. В. Коршунов. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 313 с. URL: <https://urait.ru/bcode/431897>. Режим доступа: для авториз. пользователей.

5.2.6. Менеджмент

1. Великая, Е. Г. Стратегическое управление в реальном времени : учебное пособие / Е. Г. Великая. — Старый Оскол : ТНТ, 2021. — 378 с. — Текст : непосредственный.
2. Виханский, О. С. Менеджмент : учебник / О. С. Виханский, А. И. Наумов. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2024. — 672 с. - ISBN 978-5-9776-0554-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2139996> (дата обращения: 31.01.2025). – Режим доступа: по подписке.
3. Малюк, В. И. Производственный менеджмент : учебник для вузов / В. И. Малюк. — 2-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 249 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07364-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/562888> (дата обращения: 31.01.2025).
4. Одинцов, А. А. Основы менеджмента : учебное пособие для вузов / А. А. Одинцов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 241 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16616-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538704> (дата обращения: 31.01.2025).
5. Попов, С. А. Стратегический менеджмент: актуальный курс : учебник для вузов / С. А. Попов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 481 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09665-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560244> (дата обращения: 31.01.2025).