

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф.
Устинова»
(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

Кафедра «Менеджмент организации (Р1)»
(наименование)



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по НР и ИР
БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова
С.А. Матвеев
2022г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ,
СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

Специальность: 5.2.1 Экономическая теория
(указывается наименование специальности)

Санкт-Петербург
2022 г.

Программа вступительного экзамена по специальной дисциплине составлена в соответствии с паспортом специальности 5.2.1 «Экономическая теория», Федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951.

Программа составлена _____ (Стешин А.И., профессор, д.э.н., профессор кафедры Р1)

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры «Менеджмент организации» (Р1) - протокол № 1 от 31 августа 2022 года.

1. Форма вступительного испытания

1.1. Вступительное испытание по специальной дисциплине проводится в форме экзамена устно в соответствии с перечнем тем и вопросов, установленных данной Программой.

1.2. Вступительное испытание проводится комиссией, действующей на основании приказа ректора.

1.3. Вступительное испытание проводится на русском языке.

1.4. Продолжительность проведения устного экзамена — не более 30 минут

2. Структура вступительного испытания

2.1. Во время проведения вступительных испытаний их участникам и лицам, привлекаемым к их проведению, запрещается иметь при себе и использовать средства связи. Участники вступительных испытаний могут иметь при себе и использовать справочные материалы и электронно-вычислительную технику.

2.2. При нарушении поступающим во время проведения вступительных испытаний правил приема, уполномоченные должностные лица организации вправе удалить его с места проведения вступительного испытания с составлением акта об удалении.

2.3. Результаты проведения вступительного испытания оформляются протоколом, На каждого поступающего ведется отдельный протокол. Протокол приема вступительного испытания подписывается членами комиссии, которые присутствовали при проведении испытания, с указанием их ученой степени, ученого звания, занимаемой должности и утверждается председателем комиссии. Протоколы приема вступительных испытаний после утверждения хранятся в личном деле поступающего.

3. Порядок приема и критерии оценивания вступительного экзамена

3.1. Билет содержит три вопроса из перечня тем, установленных данной Программой. опросы для билета выбираются на усмотрение членов комиссии. За ответ по каждому из вопросов ставится оценка по пятибалльной системе. Оценка ответа соискателя (аспиранта) по основной программе определяется как средняя из оценок по трем вопросам программы при условии, что они все положительные. Если результирующее значение имеет вид дроби с дробной частью $\frac{1}{2}$, производится округление к большему значению

Оценка	Уровень владения темой
Отлично	Поступающий при ответе на вопросы формулирует основные понятия, законы, дает характеристику процессов, явлений, проводит анализ причин, условий, может представить качественные характеристики процессов, не допускает ошибок при решении задачи.
Хорошо	Поступающий при ответе на вопросы дает определение некоторых основных понятий, может показать причинно-следственные связи явлений, при решении задачи не допускает принципиальные ошибки
Удовлетворительно	Поступающий при ответе на вопросы не дает определение некоторых основных понятий, не способен показать причинно-следственные связи некоторых явлений, при решении задачи делает принципиальные ошибки
Неудовлетворительно	Поступающий при ответе на вопросы не дает определений основных понятий, не способен показать причинно-следственные связи явлений, при решении задачи делает принципиальные ошибки

4. Вопросы, выносимые на экзамен

1. Ограниченность ресурсов и проблема выбора в экономике. Типы экономических систем
2. Экономический рост.
3. Теория потребительского поведения.
4. Экономическая роль государства.
5. Кривые безразличия и их свойства.
6. Проблемы совмещения личных и общественных интересов.
7. Эластичность спроса по цене. Эластичность спроса по доходу.
8. Фискальная политика.
9. Формы и цели организации бизнеса: преимущества и недостатки, области распространения.
10. Модель «совокупный спрос - совокупное предложение»
11. Понятие производственной функции.
12. Модель «совокупные расходы -- совокупные доходы».
13. институциональная теория фирмы;
14. Деньги и банковская система.
15. Теория затрат в коротком периоде.
16. Теория транзакционных издержек
17. Теория деловых циклов и кризисов
18. Схема кругооборота денег, ресурсов и товаров при наличии государства.
19. Транспортные затраты и их влияние на существование и размеры фирм.
20. Совершенная конкуренция. Равновесие фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах совершенной конкуренции.
21. Безработица.
22. Монополия. Несовершенная конкуренция. Чистая монополия, ее равновесие.
23. Колебания в экономике: их причины и длительность.
24. Монополистическая конкуренция.
25. Инфляция.
26. Олигополия.
27. Кредитно-денежная политика.
28. Факторы производства и ресурсы.
29. Экономика ресурсов (рынков капиталов, труда и финансов).
30. Функциональное и личное (персональное) распределение дохода. Меры дифференциации доходов.
31. Взаимосвязь инфляции и безработицы.
32. Экономические аспекты научно-технического прогресса и его влияние на макроэкономические процессы.
33. Абсолютные и сравнительные преимущества стран. Понятие валютного курса
34. Вызовы глобализации и их последствия
35. Системный и ситуационный подход в управлении организацией.
36. Основные принципы и правила составления математической модели. Примеры математического моделирования.
37. Стратегии развития организации. Эталонные и конкурентные стратегии.
38. Инновационные факторы социально-экономической трансформации; теория хозяйственного механизма и его развитие: принципы, особенности, тенденции;
39. Управление качеством. Принципы, стандарты, опыт.
40. Специальные задачи математического программирования. Задача о назначениях. Метод Мака. Задача о коммивояжере. Метод ветвей и границ.
41. Инновационный менеджмент.
42. Целочисленное программирование (ЦП). Примеры задач целочисленного программирования. Общая задача ЦП. Метод Гомори.

43. Управление персоналом. Найм, мотивация, стимуляция.
44. Оптимизация на графах. Метод потенциалов для ТЗ на сети. Задача о максимальном потоке. Минимальный разрез. Алгоритм Форда-Фалкерсона. Задача о кратчайшем пути. Алгоритм Минти.
45. Функции менеджера. Правила принятия решений в условиях риска и вероятности.
46. Теория игр и линейное программирование. Понятие матричные антагонистические игры в нормальной форме. Цена игры. Смешанные стратегии. Сведение матричной игры к задаче ЛП.
47. Инвестиционные проекты. Организация, роль, эффективность
48. Многокритериальная задача оптимизации. Свертывание критериев. Оптимизация по Парето.
49. Критерии оптимального выбора: критерий последовательных уступок, близость к идеалу, взвешенная сумма и произведение, функция желательности гарантированных достоинств-недостатков и стабильной оптимальности.
50. Календарное планирование. Общая задача теории расписаний.
51. Бизнес-планирование. Методы краткосрочного прогноза. Методы среднесрочного и долгосрочного прогноза.
52. Нелинейное программирование (НП). Метод множителей Лагранжа. Метод кусочно-линейной аппроксимации.
53. Типы организаций. Стратегическое планирование развития организации. Антикризисные стратегии управления организацией.

5. Рекомендуемая основная литература

5.1. Основная литература:

8.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные пособия).

1 Экономическая теория [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров : учебник для вузов / Моск. гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана ; ред. Е. Н. Лобачёва. - 3-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. - М. : Юрайт, 2012. - 1 эл. жестк. диск : граф., табл. - (ЭБС ВОЕНМЕХ). - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации \\lib_server\elres\elr01785.pdf. - Авторы указ. на с. 10. - О ред.: послед. с. облож. - Библиогр. в конце глав. - Библиогр. в подстроч. прим. - Контрол. вопросы и задания: в конце глав. - Темы рефератов: в конце глав. - Крат. список персоналий: с. 513-516. - ISBN 978-5-9916-1456-6 : Параллельные издания: СМ. ЭБС Электронные книги : . – 2022

2. Экономическая теория : учебник для вузов / В. Ф. Максимова [и др.] ; под общей редакцией В. Ф. Максимовой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 592 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12547-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510863>

3. Иохин, В. Я. Экономическая теория : учебник для вузов / В. Я. Иохин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 353 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10758-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510674>

4. Маховикова, Г. А. Экономическая теория : учебник и практикум для вузов / Г. А. Маховикова, Г. М. Гукасян, В. В. Амосова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 443 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-5583-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488928>

5. Лукичѳв, П. М. Макроэкономика : учебное пособие / П. М. Лукичѳв, О. П. Чекмарѳв, А. Д. Шматко. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2019.

— 184 с. — ISBN 978-5-907054-60-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157039> (дата обращения: 17.09.2022).

6. Лукичёв П.М. Микроэкономика [Текст] : учебное пособие [для вузов] / П. М. Лукичёв ; БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова. - СПб. : [б. и.], 2017. - 88 с. : граф., схемы, табл. - Библиогр.: с. 80-81. - Решение тип. задач: с. 63-69. - Самостоят. работы: с. 69-80. - Прил.: с. 82-87. - ISBN 978-5-906920-55-3

5.2 Дополнительная литература:

1. Агарков, С. А. Основы экономики и экономического анализа социально-экономических систем : учебное пособие / С. А. Агарков. — Мурманск : МГТУ, 2020. — 272 с. — ISBN 978-5-86185-994-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176297>

2. Кульков, Виктор Михайлович. Макроэкономика [Электронный ресурс] : учебник и практикум для вузов / В. М. Кульков, И. М. Теняков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Юрайт, 2020. - 294 с. - (ЭБС Юрайт) (Высшее образование). - Загл. с титул. экрана. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/450224> (дата обращения: 02.02.2021).

3. Макроэкономика [Электронный ресурс] : учебник для вузов / С. Ф. Серегина [и др.] ; под редакцией С. Ф. Серегинной. - 4-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Юрайт, 2020. - 477 с. - (ЭБС Юрайт) (Высшее образование). - Загл. с титул. экрана. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/449310> (дата обращения: 09.02.2021).

4. Днепров, Михаил Юрьевич. Экономическая теория [Электронный ресурс] : учебник для вузов / М. Ю. Днепров, О. В. Михайлюк, В. А. Николаев. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Юрайт, 2020. - 216 с. - (ЭБС Юрайт) (Высшее образование). - Загл. с титул. экрана. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/456073> (дата обращения: 25.02.2021)

5.3 Электронные (образовательные, информационные, справочные, нормативные и т.п.) ресурсы:

Электронные ресурсы:

<https://e.lanbook.com/> - ЭБС "Лань"

<https://urait.ru/> - ЭБС "Юрайт"

<http://www.tnt-ebook.ru/> - ЭБС "ТНТ"

<https://ibooks.ru/> - ЭБС "Айбукс"

<https://elibrary.ru/> - научно-электронная библиотека "ELibrary"

http://library.voenmeh.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=474 – "Электронная библиотека университета"