

**Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Московский физико-технический институт
(национальный исследовательский университет)»**

УТВЕРЖДЕНО

**Директор физтех-школы бизнеса
высоких технологий**

М.В. Сигова

**Программа государственной итоговой аттестации
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена**

по направлению:	Системный анализ и управление
профиль подготовки:	Управление инновациями в бизнесе Физтех-школа бизнеса высоких технологий
курс:	4
квалификация:	бакалавр

семестр:	7 (Осенний)
-----------------	-------------

Программу составил:	М.В. Сигова, д-р экон. наук, профессор
----------------------------	--

Программа обсуждена на заседании Физтех-школы бизнеса высоких технологий 15.05.2023

1. Цели и задачи

Цели

Целью государственного экзамена является установление уровня подготовки обучающегося и соответствия результатов освоения обучающимся образовательной программы требованиям образовательного стандарта по направлению подготовки.

Задачи

- оценка степени освоения обучающимися теоретических положений основных дисциплин, формирующих знания по в рамках освоения образовательной программы;
- оценка умения применять полученные знания для решения конкретных задач;
- оценка сформированности компетенций студентами и их соответствие требованиям потенциальных работодателей.

2. Перечень компетенций, уровень сформированности которых оценивается при проведении государственного экзамена

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
	УК-2.1 Формулирует совокупность взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели работы, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач
ОПК-2 Способен формулировать задачи управления в технических системах на основе знаний по профильным разделам математических и естественнонаучных дисциплин	ОПК-2.2 Владеет культурой постановки задачи управления
	ОПК-2.1 Владеет фундаментальными понятиями, законами и теориями профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин
ПК-1 Способен проводить исследование систем управления и их компонент	ПК-1.3 Владеет культурой постановки научной задачи и моделирования объектов и систем
	ПК-1.2 Имеет глубокое знание и понимание базовых математических дисциплин
	ПК-1.1 Владеет фундаментальными понятиями, законами и теориями системного анализа
ПК-3 Способен проводить моделирование систем управления и их компонент	ПК-3.3 Умеет строить математические модели для описания и исследования процессов и явлений в соответствующих системах
	ПК-3.2 Владеет навыками работы с современными языками программирования
	ПК-3.1 Имеет глубокое знание и понимание моделирования систем и теории управления
ПК-4 Способен выполнить оценку, расчет и проектирование систем управления и их компонент	ПК-4.3 Умеет находить ключевые параметры, определяющие изучаемую систему, и производить численные оценки по порядку величины
	ПК-4.2 Умеет определять набор необходимых программных продуктов (прикладных пользовательских приложений и серверных решений) для реализации конкретной проектной задачи с целью минимизации трудоёмкости и повышения экономической эффективности

	ПК-4.1 Проводит ориентировочный расчет экономической целесообразности принятых решений
ПК-5 Способен разрабатывать системы и их компоненты	ПК-5.3 Знаком с методиками и основными этапами проектирования разрабатываемых систем
	ПК-5.2 Формулирует требования к атрибутам, свойствам и качествам системы
	ПК-5.1 Формализует поставленную задачу, описывая задачу в символично-знаковой форме

3. Перечень примерных вопросов, выносимых на государственный экзамен

1. Спрос, предложение и рыночное равновесие.
2. Доход фирмы и ее издержки. Максимизация прибыли фирмы.
3. Основные макроэкономические показатели. Макроэкономические взаимосвязи. Модель общего макроэкономического равновесия
4. Кейнсианская модель «доходы-расходы»: определение и характеристика равновесного объема национального производства. Мультипликатор расходов
5. Роль государства в модели «доходы-расходы». Фискальная политика государства
6. Общее макроэкономическое равновесие. Модель совокупного спроса и совокупного предложения (AD-AS)
7. Макроэкономическое равновесие на товарном и денежном рынках. Модель IS-LM
8. Макроэкономическая нестабильность: экономические циклы, инфляция, безработица
9. Современное мировое хозяйство: понятие, структура, субъекты и тенденции развития.
10. Международное разделение труда (МРТ). Виды МРТ и факторы, его определяющие.
11. Классическая теория международной торговли. Принципы абсолютного и сравнительного преимущества
12. Интеграционные процессы в мировом хозяйстве, формы интеграционных объединений.
13. Сущность и признаки финансов. Функции финансов как проявление их сущности.
14. Виды и классификация финансовых отношений. Понятие системы финансов. Значение отдельных сфер и звеньев системы финансов.
15. Финансовый контроль как форма проявления контрольной функции финансов. Организация финансового контроля: формы, виды, методы.
16. Государственные доходы, их состав, структура и методы мобилизации. Изменения в составе и структуре государственных доходов под воздействием экономических и политических факторов.
17. Государственные расходы, их состав, структура, принципы осуществления расходов. Роль государственных расходов в социальной защите населения, развитии экономики и культуры.
18. Сущность и значение государственного кредита. Объективная необходимость и возможность использования государственного кредита.
19. Государственный долг, причины его возникновения и источники погашения. Общая характеристика мероприятий в области управления государственным и муниципальным долгом.
20. Внебюджетные фонды, их специфические признаки и факторы, обуславливающие необходимость создания. Классификация внебюджетных фондов по функциональному назначению и уровням управления.
21. Страхование как сфера финансовой системы: экономическая сущность, отличительные признаки, отрасли и формы страхования.
22. Деньги, их сущность и происхождение. Функции денег. Виды денег.
23. Денежный и платежный оборот. Выпуск денег в обращение. Эффект кредитно-

депозитной мультипликации.

24. Наличный денежный оборот. Организация наличного денежного обращения и его принципы.

25. Безналичный денежный оборот. Принципы организации безналичного денежного оборота. Формы безналичных расчетов.

26. Закон денежного обращения. Денежная масса и скорость обращения денег.

27. Экономические причины возникновения кредитных отношений. Основные формы и виды кредита. Функции, роль и границы кредита. Принципы кредитования.

28. Сущность финансов предприятий, их функции. Принципы организации финансов предприятия

29. Организация финансовой работы на предприятии. Финансовые службы предприятия.

30. Состав и структура собственных финансовых ресурсов организации

31. Основные средства предприятия. Источники финансирования капитальных вложений в основные фонды.

32. Оборотный капитал организации: экономическое содержание, источники формирования

33. Финансы корпораций в системе финансовой инфраструктуры России, взаимоотношения с различными звеньями финансовой системы.

34. Основные финансовые показатели деятельности предприятий и их значение для принятия управленческих решений в области финансов.

35. Основные черты заемных источников финансовых ресурсов организации.

36. Базовые концепции финансового менеджмента

37. Понятие лeverиджа (рычага) применительно к финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Виды рычагов: сущность, концепции расчета, критерии, мероприятия по снижению эффекта

38. Стратегия финансового менеджмента. Планирование, прогнозирование и моделирование

39. Сущность и принципы постановки системы бюджетирования

40. Модели определения стоимости капитала и принятия управленческих решений

41. Комплексное управление оборотными активами и краткосрочными обязательствами предприятия

42. Риск-менеджмент как система управления. Методы и показатели учета риска.

Инструменты риск-менеджмента

43. Финансовый менеджмент в коммерческом банке

44. Особенности бюджетного устройства и бюджетной системы в Российской Федерации. Принципы построения бюджетной системы в России.

45. Бюджетный федерализм. Принципы бюджетного федерализма. Механизмы вертикального и горизонтального бюджетного выравнивания.

46. Характеристика основных звеньев бюджетной системы в РФ.

47. Бюджетная политика: понятие, сущность, методы воздействия на экономику.

48. Федеральный бюджет: понятие, структура, роль в экономике.

49. Содержание и основы классификации государственных доходов, их состав и структура.

50. Расходы государственного бюджета, их воздействие на экономику.

51. Понятие бюджетного процесса и его основные этапы.

52. Понятие и виды государственного долга. Управление государственным долгом: понятие, принципы и основные методы.

53. Государственные внебюджетные фонды: понятие, назначение, особенности формирования и использования.

54. Общественный сектор экономики. Сущность бюджетной централизации и децентрализации. Результаты и затраты частного и общественного секторов.

55. Межбюджетные отношения в Российской Федерации: сущность, элементы, проблемы, реформирование.
56. Социально-экономическая сущность и функции страхования.
57. Кредитные риски: определение, виды и практика страхования.
58. Формы формирования страхового фонда и диалектика их развития.
59. Состав доходов и расходов страховщика. Прибыль в страховании.
60. Ценные бумаги и их фундаментальные свойства. Виды ценных бумаг в Российской Федерации
61. Классические и производные ценные бумаги и их характеристика
62. Виды профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг и их сравнительная характеристика. Профессиональные участники рынка ценных бумаг
63. Акции и их виды. Стоимостная оценка акций. Характеристика российского рынка акций.
64. Понятие и классификация облигаций. Стоимостная оценка облигаций. Виды облигаций, выпускаемых в Российской Федерации.
65. Производные финансовые инструменты: понятие, сущность, фундаментальные свойства. Виды производных финансовых инструментов.
66. Фондовая биржа: функции, участники, инструменты.
67. Основы организации внебиржевого оборота ценных бумаг
68. Экономическая сущность и виды инвестиций. Инвестиционная деятельность.
69. Инфраструктура инвестиционного процесса. Финансовые посредники, их роль и виды.
70. Финансовое обеспечение инвестиционного процесса. Собственные, привлеченные и заемные источники финансирования инвестиций
71. Понятие и виды инвестиционных проектов. Структура и последовательность разработки инвестиционного проекта.
72. Критерии и методы экономической оценки инвестиционных проектов. Дисконтирование. Чистая приведенная (текущая) стоимость.
73. Инвестиционная деятельность коммерческих банков
74. Государственное регулирование инвестиционных процессов
75. Особенности и принципы международного инвестирования
76. Прямые зарубежные инвестиции. Методы осуществления и выгоды
77. Экономическая оценка международного инвестиционного проекта
78. Управление портфелем международных инвестиций
79. Банковская система Российской Федерации: структура, характеристика элементов, правовые основы.
80. Коммерческий банк как финансовый посредник. Функции и принципы деятельности коммерческого банка. Организационно-правовые формы банков.
81. Понятие и структура собственного капитала банка. Оценка достаточности собственного капитала банка.
82. Структура и характеристика привлеченных средств коммерческого банка.
83. Экономическое содержание и классификация активов банка. Качество активов банков.
84. Понятие и виды банковских вкладов (депозитов) Порядок начисления и выплаты процентов по вкладу.
85. Доходы и расходы коммерческого банка. Формирование и использование прибыли.
86. Понятие и факторы, определяющие ликвидность коммерческого банка.
87. Регистрация и лицензирование банковской деятельности Реорганизация и ликвидация кредитной организации
88. Расчетно-кассовое обслуживание клиентов коммерческого банка. Виды платежных операций коммерческого банка.

89. Кредитование корпоративных клиентов: предоставление кредита, оценка кредитоспособности, кредитный договор.
90. Кредитование физических лиц: виды кредитов физическим лицам, организация работы по кредитованию, оценка кредитоспособности физических лиц.
91. Обеспечение возвратности кредита: источники возврата кредита, способы обеспечения возвратности кредита, работа с проблемными кредитами.
92. Управление банковскими рисками. Характеристика и параметры оценки рисков. Виды и классификация банковских рисков.
93. Центральные банки, их особенности и функции. Роль Банка России в современной кредитной системе России
94. Денежно-кредитное регулирование, осуществляемое Центральным банком РФ
95. Организация денежного обращения как важнейшая функция Центрального банка Российской Федерации
96. Регулирование банковской деятельности и контроль
97. Эволюция мировой валютной системы.
98. Платежный баланс как отражение мирохозяйственных связей страны.
99. Регулирование международных валютных отношений.
100. Международные валютно-кредитные и финансовые организации.
101. Принципы организации и функционирования защиты компании. Основные направления корпоративной защиты финансовой безопасности
102. Сущность понятия риск. Взаимосвязь риска с неопределенностью. Отношения степени риска и неопределенности. Учет риска и неопределенности. Информационный и оценочный подход в разделении риска и неопределенности.
103. Экономические риски. Сфера применения определения экономического риска.
104. Риск в предпринимательстве. Баланс между риском и доходностью. Степень риска экономической деятельности.
105. Группы факторов, влияющих на степень риска. Объективные и субъективные факторы. Классификация угроз финансовой безопасности и рисков.
106. Методологические основы управления рисками в экономике. Риск-менеджмент.
107. Анализ риска финансовой безопасности.
108. . Правовые основы создания инфраструктуры поддержки субъектов малого и среднего бизнеса, цели и содержание их деятельности.
109. Конкурентные отношения в среде малого бизнеса и их правовое регулирование.
110. Полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации по вопросам развития и поддержки малого и среднего бизнеса. Региональные программы развития субъектов бизнеса, порядок их финансирования.
111. Полномочия органов местного самоуправления по вопросам развития и поддержки малого и среднего бизнеса. Муниципальные программы развития малого и среднего бизнеса.
112. Информационная поддержка субъектов малого и среднего бизнеса и ее правовое и материальное обеспечение.

4. Порядок сдачи государственного экзамена

К государственному экзамену допускаются обучающиеся, освоившие дисциплины, которые покрываются программой экзамена, и не имеющие по ним академических задолженностей.

Формат проведения государственного экзамена: устный

1. Порядок сдачи экзамена

Экзаменационный билет состоит из двух вопросов. Студент вытягивает 1 билет.

На подготовку к устному ответу студенту отводится 1 астрономический час. Во время подготовки к ответу разрешается пользоваться материалами курсов, конспектами лекций.

Устная часть экзамена включает в себя ответ студента на вопросы экзаменационного билета. После завершения устного ответа члены ГЭК могут задавать дополнительные и уточняющие вопросы, в том числе требующие дополнительного времени на подготовку.

2. Особенности сдачи экзамена в условиях ограничений.

В случае действия ограничительных мер, запрещающих проведение экзамена в присутственной форме, экзамен проводится с применением дистанционных средств, обеспечивающих возможность видеосвязи.

Перед началом экзамена и получением билета студент обязан предоставить (показать на камеру) документ, удостоверяющий личность: зачетную книжку, студенческий билет, или паспорт.

Во время подготовки к ответу разрешается пользоваться любыми источниками информации, включая электронные, но время на подготовку сокращается до 30 минут.

После завершения устного ответа члены ГЭК обязаны задать по одному дополнительному вопросу из каждого раздела программы экзамена, к которым готовился студент. Дополнительные вопросы не подразумевают продолжительное время на подготовку, и требует краткий ответ.

5. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения государственного экзамена

Аудитория для проведения аттестационного испытания, оснащенная местами для обучающихся и экзаменационной комиссии.

В случае действия ограничительных мер, запрещающих проведение экзамена в присутственной форме - работоспособные дистанционные рабочие места для всех обучающихся и экзаменаторов.

6. Перечень рекомендуемой литературы

Основная литература

Литература для самостоятельной подготовки:

1. Агафонов, В. А. Стратегический менеджмент. Модели и процедуры [Электронный ресурс] : монография / В.А. Агафонов. — Электрон. текстовые данные. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 276 с. — (Научная мысль). — www.dx.doi.org/10.12737/25005. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/975795>
2. Алексейчева, Е. Ю. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс] Алексейчева Е. Ю., Магомедов М. Д., Костин И. Б., - 2-е изд., перераб. и доп. — Электрон. текстовые данные. — Москва : Дашков и К, 2018. - 292 с.: ISBN 978-5-394-02129-9 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/415188>
3. Алехин, Б. И. Государственные финансы : учебник для академического бакалавриата / Б. И. Алехин. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 184 с. — (Серия : Авторский учебник). — ISBN 978-5-9916-9071-3. <https://biblio-online.ru/book/46402C6B-29F5-453E-85E5-6796A6AF384D/gosudarstvennye-finansy>
4. Бабич А.М. Государственные и муниципальные финансы [Электронный ресурс] : учебник для вузов / А.М. Бабич, Л.Н. Павлова. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 703 с. — 5-238-00413-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71192.html>
5. Банковское дело: организация деятельности центрального банка и коммерческого банка, небанковских организаций : учебник / А.А. Казимагомедов. – М. : ИНФРА-М, 2017. – 502 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znanium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/25095.
6. Валютная система и международные валютно-кредитные отношения [Электронный ресурс] : монография / Ж.С. Белотелова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Научный консультант, 2017. — 94 с. — 978-5-9500876-5-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/75449.html>
7. Герасимова, Е. А. Финансовый менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. А. Герасимова, Н. Н. Еронкевич. — Электрон. текстовые данные. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2018. - 244 с. - ISBN 978-5-7638-3780-3. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1032121>
8. Гулин, К. А. Основы предпринимательства [Электронный ресурс] : учебное пособие / К. А. Гулин, А. Е. Кремин. - Вологда : ИСЭРТ РАН, 2017. - 106 с. - ISBN 978-5-93299-373-6. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1019461>
9. Деньги. Кредит. Банки / Калинин Н.В., Матраева Л.В., Денисов В.Н. - М.: Дашков и К, 2018. - 304 с.: ISBN 978-5-394-02426-9 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/513859>
10. Деньги. Кредит. Банки: Учебник / Белотелова Н.П., Белотелова Ж.С., - 4-е изд. - М.: Дашков и К, 2016. - 400 с.: 60x84 1/16. - (Учебные издания для бакалавров) ISBN 978-5-394-01554-0 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/336530>
11. Дубина, И. Н. Основы управления рисками [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Н. Дубина, Г. К. Кишибекова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 266 с. — 978-5-4487-0271-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/76240.html>
12. Корпоративные финансы и управление бизнесом [Электронный ресурс] : монография / С. В. Большаков, И. В. Булава, М. Н. Гермогентова, [и др.] ; под ред. Л. Г. Паштова, Е. И. Шохин. — Электрон. текстовые данные. — Москва : Русайнс, 2018. — 377 с. — 978-5-4365-0485-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/78862.html>.
13. Крохина, Ю. А. Бюджетное право России : учебник для бакалавриата и магистратуры / Ю. А. Крохина. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 328 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04078-4. <https://biblio-online.ru/book/FF4D68CC-E5A1-47C7-AD6D-8CD07EA60C05/byudzhethnoe-pravo-rossii>
14. Кулагина, Н. А. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Практикум : учебное пособие для академического бакалавриата / Н. А. Кулагина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 135 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07835-0. <https://biblio-online.ru/book/947C53F2-A062-493E-AA27-27F0CF747018/analiz-i-dagnostika-finansovohozyaystvennoy-deyatelnosti-predpriyatiya-praktikum>
15. Лапуста, М. Г. Предпринимательство [Электронный ресурс] : учебник / М. Г. Лапуста. — Изд. испр. — Электрон. текстовые данные. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 384 с. + Доп.

Дополнительная литература

Нормативные документы для самостоятельной подготовки:

1. Конституция Российской Федерации Принята на всенародном голосовании 12 декабря 1993 г. <http://ivo.garant.ru/SESSION/PILOT/main.htm>
2. Бюджетный кодекс Российской Федерации (БК РФ) от 31.07.1998 №145-ФЗ (принят ГД ФС РФ 17.07.1998г.) (в действующей редакции) <http://www.consultant.ru/popular/budget/>
3. Гражданский кодекс РФ (ГК РФ) от 26.01.1996 N 14-ФЗ Часть 2 (в действующей редакции). <http://www.consultant.ru/popular/gkrfl/>
4. Гражданский кодекс РФ (ГК РФ) от 30.11.1994 N 51-ФЗ - Часть 1 (в действующей редакции) <http://www.consultant.ru/popular/gkrfl/>
5. Федеральный закон "О банках и банковской деятельности" от 2 декабря 1990 г. N 395-ФЗ (с изменениями и дополнениями) <http://www.consultant.ru/popular/bank/>
6. Федеральный закон "О валютном регулировании и валютном контроле" от 10.12.2003 N 173-ФЗ (с изменениями и дополнениями). <http://www.consultant.ru/popular/currency/>
7. Федеральный закон "О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)" от 10.07.2002 № 86-ФЗ (с изменениями и дополнениями) <http://base.garant.ru/12127405/>
8. Федеральный закон от 27 июня 2011 г. N 161-ФЗ "О национальной платежной системе" (с изменениями и дополнениями) <http://base.garant.ru/12187279/>

7. Рекомендации обучающимся по подготовке к государственному экзамену

При подготовке к устной части государственного экзамена обучающимся рекомендуется вспомнить темы дисциплин, входящие в образовательную программу государственного экзамена, используя при необходимости конспекты лекций и рекомендуемую литературу.

Если возникают вопросы, которые студент не может самостоятельно решить с помощью рекомендуемой литературы, эти вопросы рекомендуется задать преподавателям на консультации до проведения государственного экзамена.

8. Методика и критерии оценки государственного экзамена

Во время проведения ГИА студент должен продемонстрировать свои знания понятийного аппарата, а также и умения применять на практике полученные знания.

отлично (10) – правильный, четкий и уверенный ответ на оба вопроса билета и дополнительные вопросы;

отлично (9) – даны правильные ответы на оба вопроса билета и дополнительные вопросы с незначительными неточностями;

отлично (8) – даны ответы на оба вопроса билета и дополнительные вопросы после небольших исправлений и наводящих вопросов экзаменаторов;

хорошо (7) – даны ответы на оба вопроса билета, но нет верного ответа на один из дополнительных вопросов;

хорошо (6) – есть недочеты в ответе на один из вопросов билета и нет верного ответа на один из дополнительных вопросов;

хорошо (5) – есть недочеты в ответах на оба вопроса билета и нет верного ответа на один из дополнительных вопросов;

удовлетворительно (4) – есть недочеты в ответах на оба вопроса билета или нет ответа ни на один из дополнительных вопросов;

удовлетворительно (3) – нет ответа на один из вопросов билета, но есть ответы на дополнительные вопросы (возможно с недочетами);

неудовлетворительно (2) – нет ответа на один из вопросов билета и на дополнительные вопросы;

неудовлетворительно (1) – нет ответа ни на один из вопросов билета.

9. Особенности проведения государственной итоговой аттестации для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для обучающихся из числа инвалидов государственная итоговая аттестация проводится с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее – индивидуальные особенности).

9.1. При проведении ГИА обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение государственной итоговой аттестации для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся при прохождении ГИА;
- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, общаться с членами ГЭК);
- пользование необходимыми обучающимся инвалидам техническими средствами при прохождении ГИА с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа обучающихся инвалидов в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях.

9.2. По письменному заявлению обучающегося инвалида продолжительность сдачи обучающимся инвалидом государственного аттестационного испытания может быть увеличена по отношению к установленной продолжительности его сдачи:

- продолжительность сдачи государственного экзамена, проводимого в письменной форме, – не более чем на 90 минут;
- продолжительность подготовки обучающегося к ответу на государственном экзамене, проводимом в устной форме, – не более чем на 20 минут.

9.3. Обучающийся инвалид не позднее, чем за 3 месяца до начала проведения ГИА подает письменное заявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении государственных аттестационных испытаний с указанием особенностей его психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей (при отсутствии указанных документов в дирекции института).

В заявлении обучающийся указывает на необходимость (отсутствие необходимости) присутствия ассистента на государственном аттестационном испытании, необходимость (отсутствие необходимости) увеличения продолжительности сдачи государственного аттестационного испытания по отношению к установленной продолжительности.

10. Примеры контрольных заданий, билетов

Примеры заданий приведены в приложении

Примеры контрольных заданий

Вариант 1

1 вопрос

Дисциплина	Вопросы
1) Экономическая теория	<ol style="list-style-type: none"> 1. Этапы становления и развития экономической теории. Российская экономическая мысль, ее вклад в мировую экономическую науку. 2. Предмет и метод экономической теории. Экономическая категория, экономический закон и закономерность как ступени познания экономических явлений. 3. Взаимосвязь производства и потребления. Проблема ограниченности ресурсов. Виды ресурсов. Классификация потребностей. Кривая производственных возможностей 4. Собственность как экономическая категория: сущность, формы, законы. Эволюция форм собственности. 5. Товарное хозяйство: условия возникновения, основные черты и типы. Историческая динамика товарного производства. 6. Товар и его свойства. Альтернативные теории свойств товара и стоимости. 7. Предпринимательский капитал: различия трактовок. Функции, источники и методы формирования предпринимательского капитала. 8. Кругооборот и оборот капитала. Стадии кругооборота капитала. Основной и оборотный капитал. Показатели эффективного использования капитала. Материальный и моральный износ. Амортизация. 9. Факторное распределение доходов: предпринимательский доход, заработная плата, процент и экономическая рента. 10. Основные макроэкономические показатели и их измерение. ВВП и методы его подсчета. Балансовый метод и метод системы национальных счетов. 11. Экономический рост: сущность, типы, темпы и модели. Факторы и интегральные показатели экономического роста. 12. Потребление и сбережения. Предельная и средняя склонность к потреблению и сбережению. Парадокс бережливости. 13. Инвестиции: классификация и их функциональное назначение. Факторы, влияющие на величину инвестиций. 14. Экономические теории цикличности развития экономической системы. Длинные волны. Содержание экономического цикла. Фазы цикла. Экономический кризис. 15. Необходимость, пределы, инструменты государственного регулирования экономических процессов.
2) Микроэкономика	<ol style="list-style-type: none"> 16. Функции предложения конкурентной фирмы в коротком и длительном периодах. Кривая предложения фирмы. Эластичность предложения по цене. 17. Количественный подход и порядковый подход к анализу полезности и спроса. Равновесие потребителя. Функция индивидуального спроса. 18. Равновесие на рынке совершенной конкуренции по Вальрасу и Маршаллу. Устойчивость и неустойчивость рыночного равновесия. Излишек потребителей. Паутинообразная модель: понятие, сущность, виды.

Дисциплина	Вопросы
	<p>19. Равновесие предприятия в коротком и длительном периодах на рынке совершенной конкуренции. Регулирование рынка совершенной конкуренции: последствия введения акцизов, дотаций и установления директивных цен.</p> <p>20. Фирма в условиях монополии. Ущерб, причиненный монополией. Ценовая дискриминация: сущность, условия осуществления, виды. Естественная монополия.</p> <p>21. Олигополия: понятие и сущность. Олигополистические модели. Равновесие предприятия на рынке несовершенной конкуренции.</p> <p>22. Статус фирмы на рынке факторов и условие максимизации прибыли. Сравнительный анализ состояния равновесия на рынке труда при совершенной конкуренции, монополии, монополии. Двухсторонняя монополия на рынке труда.</p> <p>23. Общее и частичное равновесие: понятие, сущность, цена. Модель Вальраса. Общее экономическое равновесие и общественное благосостояние. Оптимальность по Парето: понятие, сущность, виды и методы определения.</p> <p>24. Общественные блага: понятие, сущность и виды. Определение оптимального объема производства общественных благ.</p> <p>25. Внешние эффекты и внешние затраты: понятие, сущность, интернализация. Теорема Коуза.</p>
3) Макроэкономика	<p>26. Сравнительный анализ моделей потребительского выбора.</p> <p>27. Концептуальные подходы к формированию функций автономных и индуцированных инвестиций.</p> <p>28. Теоретические подходы к обоснованию вида кривых совокупного спроса и совокупного предложения. Механизм установления краткосрочного и долгосрочного равновесия на рынке благ.</p> <p>29. Спрос на деньги и предложение денег. Сущность, концептуальные подходы к обоснованию функции спроса на деньги. Равновесие на денежном рынке.</p> <p>30. Совместное равновесие на рынках благ и финансовых активов при фиксированных ценах.</p> <p>31. Неоклассическая и кейнсианская концепции занятости.</p> <p>32. Механизмы развития инфляционной спирали при монетарном и фискальном импульсах.</p> <p>33. Сравнительный анализ моделей делового цикла.</p> <p>34. Теоретические основы построения и специфика некейнсианских и неоклассических моделей экономического роста. Модель Р. Солоу.</p> <p>35. Сравнительный анализ результативности воздействия фискальной и денежно – кредитной политики на изменение реального объема производства, уровень цен и занятость в экономике.</p>

Дисциплина	Вопросы
1) Деньги, кредит, банки	1. Эволюция представлений о деньгах и их функциях. Современные формы денег, их особенности. 2. Денежная масса и денежная база. Денежные агрегаты. Закон денежного обращения. 3. Сущность и принципы кредитования. Формы и виды кредита. 4. Финансовое посредничество и финансовые посредники. Виды финансовых посредников. Структура кредитной системы. 5. Принципы построения современных банковских систем. Банковская система РФ: регулирование, структура, участники. 6. Денежно-кредитное регулирование: сущность и необходимость. Инструменты денежно-кредитной политики ЦБ РФ и механизм их реализации. 7. Сущность, функции и принципы деятельности коммерческих банков. Виды банков.
2) Финансы	8. Эволюция теоретических взглядов на сущность финансов. 9. Современное представление о сущности и функциях финансов. 10. Финансовая система: состав и характеристика ее подсистем и звеньев. 11. Финансовые институты. 12. Финансовая политика, её направления и инструменты. 13. Органы управления государственными финансами в РФ, их полномочия. 14. Финансовый контроль, его виды.
3) Страхование	15. Страховой рынок РФ: участники рынка, субъекты страхового дела, регулирование страховой деятельностью. 16. Организация личного страхования в РФ: назначение, содержание, принципы, классификация видов. 17. Имущественное страхование: назначение, содержание, принципы, классификация видов.
4) Налоги и налогообложение	18. Экономическое содержание, функции и классификация налогов. 19. Структура и принципы построения современной налоговой системы РФ. 20. Основные направления налоговой политики на среднесрочную перспективу.
5) Банковское дело	21. Банковская система: структура, функции, задачи. 22. Ресурсы (пассивы) банка: понятие, структура и общая характеристика. 23. Активы банка: понятие, структура и общая характеристика.
6) Рынок ценных бумаг	24. Место рынка ценных бумаг в структуре финансового рынка. Функциональное предназначение рынка ценных бумаг. 25. Ценные бумаги, как объект торговли на рынке ценных бумаг. Классификация ценных бумаг. 26. Участники рынка ценных бумаг. Общая характеристика.
7) Инвестиции	27. Понятие коллективных инвестиций. Основные формы коллективного инвестирования. 28. Венчурное финансирование инвестиционных проектов. 29. Финансовые инвестиции. Основные инвестиционные качества ценных бумаг.

Дисциплина	Вопросы
8) Оценка стоимости бизнеса	30. Факторы, влияющие на величину стоимости бизнеса. 31. Методы затратного подхода к оценке стоимости бизнеса. 32. Метод капитализации доходов.
9) Бюджетная система Российской Федерации	33. Бюджетная система РФ, ее принципы. 34. Бюджетный процесс и полномочия его основных участников. 35. Основные направления бюджетной политики на среднесрочную перспективу.

3 вопрос

Дисциплина	Вопросы
10) Корпоративные финансы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Финансовые ресурсы корпораций. 2. Источники формирования и направления использования финансовых ресурсов корпораций. 3. Финансовый механизм и организация управления финансами корпораций. 4. Расходы корпораций. Факторы их определяющие. 5. Издержки по производству и реализации продукции (работ, услуг): планирование и управление. 6. Формирование и использование выручки от продажи продукции, работ, услуг. 7. Методы планирования выручки от продаж. 8. Прибыль корпораций, ее роль в управлении финансами. 9. Использование прибыли корпораций. 10. Методы максимизации чистой прибыли корпораций. 11. Оценка эффективности привлечения заемного капитала. Эффект финансового рычага. 12. Внутрифирменный финансовый контроль в системе управления корпорацией. 13. Состав и структура капитала корпораций. 14. Источники и способы финансирования реальных инвестиций в корпорациях в современных условиях. 15. Планирование реальных инвестиций в корпорациях. 16. Место инвестиционного плана в системе финансового планирования корпорации. 17. Разработка кредитной политики корпорации. 18. Принципы и критерии формирования портфеля ценных бумаг в корпорации. 19. Организация финансового планирования в корпорациях. 20. Финансовый цикл корпорации и способы его оптимизации в современных условиях. 21. Собственные оборотные средства корпорации: сущность, порядок определения, источники финансирования. 22. Система финансовых взаимоотношений корпораций с государственным бюджетом и внебюджетными фондами. 23. Анализ и планирование денежных потоков корпораций. 24. Доходность и риск. Принципы и критерии формирования портфеля ценных бумаг в корпорациях.

Дисциплина	Вопросы
	25. Структура и основные показатели финансового раздела бизнес-плана корпорации.
11) Финансовое планирование и бюджетирование	26. Содержание и методы финансового прогнозирования в корпорациях. 27. Этапы и методы финансового планирования. 28. Классификация бюджетов и типы бюджетных моделей корпорации. 29. Инфраструктура системы бюджетирования и последовательность ее разработки. 30. Планирование доходов и расходов корпорации.
12) Стратегия корпоративного финансирования	31. Методы организации корпоративного финансирования. 32. Выработка оптимальной стратегии корпоративного финансирования. 33. Основные стратегии корпоративного финансировании инвестиционной деятельности. 34. Формы проектного финансирования. 35. Тактические и стратегические меры по увеличению чистого денежного потока корпорации.

Вариант 2

1 вопрос

Дисциплина	Вопросы
1) Экономическая теория	1. Этапы становления и развития экономической теории. Российская экономическая мысль, ее вклад в мировую экономическую науку. 2. Предмет и метод экономической теории. Экономическая категория, экономический закон и закономерность как ступени познания экономических явлений. 3. Взаимосвязь производства и потребления. Проблема ограниченности ресурсов. Виды ресурсов. Классификация потребностей. Кривая производственных возможностей 4. Собственность как экономическая категория: сущность, формы, законы. Эволюция форм собственности. 5. Товарное хозяйство: условия возникновения, основные черты и типы. Историческая динамика товарного производства. 6. Товар и его свойства. Альтернативные теории свойств товара и стоимости. 7. Предпринимательский капитал: различия трактовок. Функции, источники и методы формирования предпринимательского капитала. 8. Кругооборот и оборот капитала. Стадии кругооборота капитала. Основной и оборотный капитал. Показатели эффективного использования капитала. Материальный и моральный износ. Амортизация. 9. Факторное распределение доходов: предпринимательский доход, заработная плата, процент и экономическая рента.

Дисциплина	Вопросы
	<p>10. Основные макроэкономические показатели и их измерение. ВВП и методы его подсчета. Балансовый метод и метод системы национальных счетов.</p> <p>11. Экономический рост: сущность, типы, темпы и модели. Факторы и интегральные показатели экономического роста.</p> <p>12. Потребление и сбережения. Предельная и средняя склонность к потреблению и сбережению. Парадокс бережливости.</p> <p>13. Инвестиции: классификация и их функциональное назначение. Факторы, влияющие на величину инвестиций.</p> <p>14. Экономические теории цикличности развития экономической системы. Длинные волны. Содержание экономического цикла. Фазы цикла. Экономический кризис.</p> <p>15. Необходимость, пределы, инструменты государственного регулирования экономических процессов.</p>
2) Микроэкономика	<p>16. Функции предложения конкурентной фирмы в коротком и длительном периодах. Кривая предложения фирмы. Эластичность предложения по цене.</p> <p>17. Количественный подход и порядковый подход к анализу полезности и спроса. Равновесие потребителя. Функция индивидуального спроса.</p> <p>18. Равновесие на рынке совершенной конкуренции по Вальрасу и Маршаллу. Устойчивость и неустойчивость рыночного равновесия. Излишек потребителей. Паутинообразная модель: понятие, сущность, виды.</p> <p>19. Равновесие предприятия в коротком и длительном периодах на рынке совершенной конкуренции. Регулирование рынка совершенной конкуренции: последствия введения акцизов, дотаций и установления директивных цен.</p> <p>20. Фирма в условиях монополии. Ущерб, причиненный монополией. Ценовая дискриминация: сущность, условия осуществления, виды. Естественная монополия.</p> <p>21. Олигополия: понятие и сущность. Олигополистические модели. Равновесие предприятия на рынке несовершенной конкуренции.</p> <p>22. Статус фирмы на рынке факторов и условие максимизации прибыли. Сравнительный анализ состояния равновесия на рынке труда при совершенной конкуренции, монополии, монополии. Двухсторонняя монополия на рынке труда.</p> <p>23. Общее и частичное равновесие: понятие, сущность, цена. Модель Вальраса. Общее экономическое равновесие и общественное благосостояние. Оптимальность по Парето: понятие, сущность, виды и методы определения.</p> <p>24. Общественные блага: понятие, сущность и виды. Определение оптимального объема производства общественных благ.</p> <p>25. Внешние эффекты и внешние затраты: понятие, сущность, интернализация. Теорема Коуза.</p>
3) Макроэкономика	<p>26. Сравнительный анализ моделей потребительского выбора.</p> <p>27. Концептуальные подходы к формированию функций автономных и индуцированных инвестиций.</p> <p>28. Теоретические подходы к обоснованию вида кривых совокупного спроса и совокупного предложения. Механизм установления краткосрочного и долгосрочного равновесия на рынке благ.</p>

Дисциплина	Вопросы
	<p>29. Спрос на деньги и предложение денег. Сущность, концептуальные подходы к обоснованию функции спроса на деньги. Равновесие на денежном рынке.</p> <p>30. Совместное равновесие на рынках благ и финансовых активов при фиксированных ценах.</p> <p>31. Неоклассическая и кейнсианская концепции занятости.</p> <p>32. Механизмы развития инфляционной спирали при монетарном и фискальном импульсах.</p> <p>33. Сравнительный анализ моделей делового цикла.</p> <p>34. Теоретические основы построения и специфика неокейнсианских и неоклассических моделей экономического роста. Модель Р. Солоу.</p> <p>35. Сравнительный анализ результативности воздействия фискальной и денежно – кредитной политики на изменение реального объема производства, уровень цен и занятость в экономике.</p>

2 вопрос

Дисциплина	Вопросы
1) Деньги, кредит, банки	<p>1. Эволюция представлений о деньгах и их функциях. Современные формы денег, их особенности.</p> <p>2. Денежная масса и денежная база. Денежные агрегаты. Закон денежного обращения.</p> <p>3. Сущность и принципы кредитования. Формы и виды кредита.</p> <p>4. Финансовое посредничество и финансовые посредники. Виды финансовых посредников. Структура кредитной системы.</p> <p>5. Принципы построения современных банковских систем. Банковская система РФ: регулирование, структура, участники.</p> <p>6. Денежно-кредитное регулирование: сущность и необходимость. Инструменты денежно-кредитной политики ЦБ РФ и механизм их реализации.</p> <p>7. Сущность, функции и принципы деятельности коммерческих банков. Виды банков.</p>
2) Финансы	<p>8. Эволюция теоретических взглядов на сущность финансов.</p> <p>9. Современное представление о сущности и функциях финансов.</p> <p>10. Финансовая система: состав и характеристика ее подсистем и звеньев.</p> <p>11. Финансовые институты.</p> <p>12. Финансовая политика, её направления и инструменты.</p> <p>13. Органы управления государственными финансами в РФ, их полномочия.</p> <p>14. Финансовый контроль, его виды.</p>
3) Страхование	<p>15. Страховой рынок РФ: участники рынка, субъекты страхового дела, регулирование страховой деятельностью.</p> <p>16. Организация личного страхования в РФ: назначение, содержание, принципы, классификация видов.</p> <p>17. Имущественное страхование: назначение, содержание, принципы, классификация видов.</p>

Дисциплина	Вопросы
4) Налоги и налогообложение	<p>18. Экономическое содержание, функции и классификация налогов.</p> <p>19. Структура и принципы построения современной налоговой системы РФ.</p> <p>20. Основные направления налоговой политики на среднесрочную перспективу.</p>
5) Корпоративные финансы	<p>21. Собственные оборотные средства корпорации: сущность, порядок определения, источники финансирования.</p> <p>22. Система финансовых взаимоотношений корпораций с бюджетом и внебюджетными фондами.</p> <p>23. Анализ и планирование денежных потоков корпораций.</p>
6) Рынок ценных бумаг	<p>24. Банковская система: структура, функции, задачи.</p> <p>25. Ресурсы (пассивы) банка: понятие, структура и общая характеристика.</p> <p>26. Активы банка: понятие, структура и общая характеристика.</p>
7) Инвестиции	<p>27. Понятие коллективных инвестиций. Основные формы коллективного инвестирования.</p> <p>28. Венчурное финансирование инвестиционных проектов.</p> <p>29. Финансовые инвестиции. Основные инвестиционные качества ценных бумаг.</p>
8) Банковское дело	<p>30. Место рынка ценных бумаг в структуре финансового рынка. Функциональное предназначение рынка ценных бумаг.</p> <p>31. Ценные бумаги, как объект торговли на рынке ценных бумаг. Классификация ценных бумаг.</p> <p>32. Участники рынка ценных бумаг. Общая характеристика</p>
9) Бюджетная система Российской Федерации	<p>33. Бюджетная система РФ, ее принципы.</p> <p>34. Бюджетный процесс и полномочия его основных участников.</p> <p>35. Основные направления бюджетной политики на среднесрочную перспективу.</p>

3 вопрос:

Дисциплина	Вопросы
10) Оценка стоимости бизнеса	<p>1. Подходы к оценке стоимости бизнеса.</p> <p>2. Метод кумулятивного построения ставки дисконта и применяемые в нем численные показатели.</p> <p>3. Модель Гордона и ее допущения.</p> <p>4. Метод рынка капитала.</p> <p>5. Формула Фишера и когда она используется.</p> <p>6. Разница между экономическим, физическим и функциональным износом.</p> <p>7. Факторы, влияющие на величину стоимости бизнеса.</p> <p>8. Основные принципы оценки стоимости предприятия.</p> <p>9. Метод дисконтирования денежных потоков.</p> <p>10. Риск и его виды.</p> <p>11. Методы затратного подхода к оценке стоимости бизнеса.</p> <p>12. Метод капитализации доходов.</p> <p>13. Субъекты и объекты оценочной деятельности.</p> <p>14. Стандарты, регулирующие оценочную деятельность в РФ на федеральном уровне.</p>

Дисциплина	Вопросы
	<p>15. Виды стоимости бизнеса: определения, применение.</p> <p>16. Затратный (имущественный) подход в оценке бизнеса: концепция, методы и особенности их применения.</p> <p>17. Сравнительный подход в оценке бизнеса: концепция, методы и особенности их применения.</p> <p>18. Принцип наиболее эффективного использования и его роль в определении рыночной стоимости объекта оценки.</p> <p>19. Финансовый анализ деятельности предприятия как необходимый этап процесса оценки бизнеса.</p> <p>20. Понятия «стоимость», «цена», «затраты» в оценке собственности.</p> <p>21. Методы определения ставки дисконта.</p> <p>22. Оценка внеоборотных активов, товарно-материальных запасов, дебиторской задолженности, финансовых активов.</p> <p>23. Информационная база оценки, ее состав и структура. Требования, предъявляемые к информационным ресурсам.</p> <p>24. Требования к отчету об оценке. Экспертиза отчетов об оценке.</p> <p>25. Фактор времени и необходимость его учета в рамках различных подходов.</p>
11) Оценка недвижимости	<p>26. Место рынка недвижимости в рыночной экономике и его функции. Особенности и структура рынка недвижимости.</p> <p>27. Правомочия собственника недвижимости. Характеристика недвижимости как объекта собственности</p> <p>28. Факторы, определяющие специфику недвижимости как инвестиционный товар. Операции и сделки на рынке недвижимости.</p> <p>29. Классификация оценочных стоимостей по типам и видам. Основные виды стоимости, используемые в оценке недвижимости.</p> <p>30. Основные методы определения восстановительной стоимости объекта недвижимости.</p>
12) Оценка машин, оборудования и транспортных средств	<p>31. Особенности машин и оборудования как объектов оценки рыночной стоимости.</p> <p>32. Особенность принципа наилучшего и наиболее эффективного использования применительно к машинам, оборудованию и транспортным средствам.</p> <p>33. Действующие в настоящее время в РФ классификационные системы машин, оборудования и транспортных средств</p> <p>34. Косвенные методы определения потери стоимости машин и оборудования в связи с физическим износом.</p> <p>35. Отличие между устранимым и неустранимым износом технических средств.</p>