МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»

Центр организационно-методического обеспечения магистерской подготовки

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ГУАП
_____Ю.А. Антохина
«17» 04 2015 г.

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПО ПРИЕМУ В МАГИСТРАТУРУ НА НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

38.04.01 «Экономика»

Санкт-Петербург 2015

Рассмотрено и рекомендовано к использованию
на заседании Координационного совета по магистерской подготовке в ГУАП
09.04.2015, протокол № 04/КС.

Программа согласована с выпускающей кафедрой:

Ответственный за ОП 38.04.01 кафедры № 81

доцент, к.э.н., зам. зав. каф №81 _____ Н.А.Иванова
подпись

Ответственный за ОП 38.04.01 кафедры № 83

доцент, к.э.н., зам. зав. каф №83 _____ Л.А.Трофимова
подпись

Ответственный за ОП 38.04.01 кафедры № 86

доцент, к.э.н., зам. зав. каф №86 _____ Н.А.Бердникова
подпись

Программа соответствует федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по направлению 38.04.01

Директор ЦОМОМП _____ Е.Г.Семенова
(подпись)

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПО ПРИЕМУ В МАГИСТРАТУРУ НА НАПРАВЛЕНИЕ 38.04.01 «Экономика»

1.1 Настоящая Программа, составленная в соответствии с федераьным государственным образовательным стандартом ВО по направлению 38.04.01 «Экономика», устанавливает содержание вступительных испытаний с целью определения подготовленности претендентов и наличия способностей для продолжения образования в магистратуре по направлению 38.04.01.

1.2 В качестве вступительного испытания для претендентов на обучение в магистратуре ГУАП в соответствии с СТО ГУАП. СМКО 2.72 – «Магистерская подготовка в ГУАП», установлен междисциплинарный экзамен, проводимый в письменной или устной форме.

1.3 Решение экзаменационной комиссии заносится в протокол.

2 ПРОГРАММА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

2.1 Программа вступительного испытания, содержит вопросы в объеме требований, предъявляемых образовательным стандартом высшего профессионального образования уровня подготовки бакалавра по направлению, соответствующему направлению магистратуры.

2.2 Конечной целью вступительного испытания является определение уровня знаний и компетенций абитуриента по 100-балльной шкале.

Основное вступительное испытание предназначено для определения степени подготовленности абитуриента к обучению по выбранному направлению магистерской подготовки, для определения уровня его знаний и компетенций. По результатам основного вступительного испытания приемная комиссия определяет проходной балл для зачисления абитуриентов на данное направление магистерской подготовки.

Целью предварительного вступительного испытания является определение степени подготовленности абитуриента к обучению по выбранному направлению магистерской подготовки, владение им основными понятиями и терминологией в данной области. Экзаменационная комиссия выставляет претенденту оценку по 100-балльной шкале. Успешно прошедшими предварительное вступительное испытание считаются лица, набравшие не менее 60 баллов. При наборе меньшего числа баллов абитуриент не допускается к прохождению основного вступительного испытания.

Рекомендуется следующая система оценивания результатов предварительного вступительного испытания по следующей 100-балльной квантованной шкале:

– 100 баллов – в ответе отражены основные концепции и теории по данному вопросу, проведен их критический анализ и сопоставление, описанные теоретические положения иллюстрируются практическими примерами и экспериментальными данными. Абитуриентом формулируется и обосновывается собственная точка зрения на заявленные проблемы, материал излагается профессиональным языком с использованием соответствующей системы понятий и терминов.

– 80 баллов – в ответе описываются и сравниваются основные современные концепции и теории по данному вопросу, описанные теоретические положения иллюстрируются практическими примерами, абитуриентом формулируется собственная точка зрения на заявленные проблемы, однако он испытывает затруднения в ее аргументации. Материал излагается профессиональным языком с использованием соответствующей системы понятий и терминов.

– 60 баллов – в ответе отражены лишь некоторые современные концепции и теории по данному вопросу, анализ и сопоставление этих теорий не проводится. Абитуриент испытывает значительные затруднения при иллюстрации теоретических положений практическими примерами. У абитуриента отсутствует собственная точка зрения на заявленные проблемы.

Материал излагается профессиональным языком с использованием соответствующей системы понятий и терминов.

– 40 баллов – ответ не отражает современные концепции и теории по данному вопросу. Абитуриент не может привести практических примеров. При изложении материала не используются понятия и термины соответствующей научной области.

3 ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

3.1 Перечень вопросов для проведения предварительного вступительного испытания

1. Экономическое содержание, виды, формы и этапы развития финансовой деятельности в РФ и за рубежом.
2. Информационные системы поддержки финансовой деятельности на различных уровнях управления.
3. Инновационные предприятия: содержание деятельности, виды, организационно-правовые формы.
4. Государственное регулирование инновационной деятельности. Механизмы государственной поддержки инновационной деятельности.
5. Содержание и формы инновационного менеджмента.
6. Инновационная деятельность и качество продукции. Информационная база анализа затрат на производство инновационных видов продукции.
7. Реформирование предприятий в целях ускорения перехода экономики РФ на инновационный путь развития.
8. Использование основных положений маржинального анализа в инновационной деятельности организаций.
9. Содержание и формы мониторинга финансовой деятельности.
10. Независимые и альтернативные инновационно-инвестиционные проекты.
11. Содержание и виды реконструкции производства как формы инновационной деятельности.
12. Модернизация предприятий в целях развития инноваций.
13. Роль интеллектуального капитала для развития финансовой деятельности предприятий.
14. Роль стратегического потенциала и стратегических ресурсов в инновационной деятельности предприятия.
15. Роль финансово-промышленных групп в развитии инновационной деятельности.
16. Инновационные виды антикризисного управления.
17. Анализ финансового состояния предприятия. Роль качества финансового состояния предприятия в формировании инновационной деятельности.
18. Лизинг как источник финансирования инновационно-инвестиционных проектов.
19. Наукоемкая продукция: виды, особенности производства, анализ эффективности выпуска.
20. Реорганизация предприятий: содержание, виды, направленность на инновации.
21. Роль концепции «организационной подвижности» в управлении инновациями.
22. Управление собственными источниками финансирования инновационно-инвестиционных проектов.
23. Управление заемными источниками финансирования инновационно-инвестиционных проектов.
24. Содержание «экономики знаний» и ее роль в формировании, внедрении и продвижении на рынок инноваций.
25. Роль контроллинга в управлении инновационной деятельностью предприятия.
26. Роль стандартов ИСО в инновационной деятельности организаций.
27. Внутрифирменное планирование инноваций в вертикально интегрированных промышленных структурах (корпорациях).

28. Реализуемость инновационно-инвестиционных проектов.
29. Взаимосвязь функций управления, процессов принятия и осуществления управленческих решений в инновационной деятельности предприятий.
30. Управление инновационной деятельностью в государственных и коммерческих предприятиях. Роль частно-государственного партнерства в развитии инновационной экономики.
31. Амортизационная политика государства, хозяйствующих субъектов и ее роль в инновационной деятельности.
32. Налоговая политика государства и ее влияние на развитие инновационной деятельности.
33. Таможенная политика государства и ее значение в развитии инноваций и формировании инновационной среды.
34. Нормативная себестоимости продукции и ее значение при реализации инновационно-инвестиционных проектов.
35. Анализ денежных потоков инновационно-инвестиционного проекта.
36. Влияние инфляции на хозяйственную деятельность предприятия.
37. Функции финансового менеджера.
38. Управление наличными средствами фирмы, расчёт лимита остатка кассы.
39. Управление средствами на расчётном счёте в банке.
40. Экономическое содержание и расчёт точки безубыточности для однономенклатурного и многономенклатурного предприятия.
41. Характеристика и расчёт показателей ликвидности и платёжеспособности предприятия.
42. Характеристика и расчёт показателей деловой активности (оборачиваемости и рентабельности) предприятия.
43. Характеристика и расчёт показателей финансовой устойчивости предприятия.
44. Виды дебиторской и кредиторской задолженностей и управление ими.
45. Анализ выручки в соответствии с моментом реализации.
46. Прибыль предприятия и её распределение.
47. Экономическое содержание переменных и постоянных затрат.
48. Содержание и область применения «Эффекта финансового рычага».
49. Экономическое содержание и порядок расчета понятия «цена капитала».
50. Краткий обзор моделей стоимости капитала.

3.2 Перечень вопросов для проведения основного вступительного испытания

1. Экономическое содержание, виды, формы и этапы развития финансовой деятельности в РФ и за рубежом.
2. Информационные системы поддержки финансовой деятельности на различных уровнях управления.
3. Инновационные предприятия: содержание деятельности, виды, организационно-правовые формы.
4. Государственное регулирование инновационной деятельности. Механизмы государственной поддержки инновационной деятельности.
5. Инновационный потенциал предприятий, отраслей, регионов, экономики страны.
6. Сущность, принципы и функции управления инновационной деятельностью.
7. Формирование и эволюция теоретических взглядов на инновации и инновационную деятельность.
8. Влияние на инновационную деятельность специализации, кооперирования и комбинирования в промышленности.
9. Стадии жизненного цикла организаций различных отраслей экономики.
10. Научные подходы и виды управления финансовой деятельностью.

11. Механизм инвестиционного обеспечения инновационной деятельности.
12. Механизм организационного обеспечения инновационной деятельности.
13. Инновационная среда как важнейшее условие осуществления инноваций: ее содержание, функции, элементы. Факторы, влияющие на развитие инновационной среды.
14. Планирование и прогнозирование инноваций.
15. Риски и неопределенность выбора и последующей реализации инновационно-инвестиционных проектов.
16. Общее и отличия инновационно-инвестиционных проектов от инвестиционных проектов.
17. Обзор методов оценки эффективности инвестиционных проектов без дисконтирования.
18. Обзор методов оценки эффективности инвестиционных проектов на основе дисконтирования.
19. Обзор методов оценки эффективности инвестиционных проектов на основе статико-динамических методов.
20. Обзор методов оценки эффективности инновационно-инвестиционных проектов.
21. Оценка эффективности инновационно-инвестиционного проекта в целом.
22. Общественная эффективность инновационно-инвестиционного проекта.
23. Коммерческая эффективность инновационно-инвестиционного проекта.
24. Эффективность участия в реализации инновационно-инвестиционного проекта.
25. Характеристика нормативно-правовой базы управления иностранными инвестициями, направленными на реализацию инновационно-инвестиционного проекта.
26. Анализ и оценка движения иностранных инвестиций в экономике РФ с учетом необходимости финансирования инновационно-инвестиционных проектов в реальном секторе народного хозяйства.
27. Обоснование положения о приоритетности важнейших отраслей экономики реального сектора экономики с целью вложения иностранного капитала в инновационно-инвестиционные проекты.
28. Состав информационной базы, необходимой для управления иностранными инвестициями, включая информацию о движении иностранного капитала и возможности оценки его эффективности.
29. Состав принципов, критериев и условий, которые необходимо учитывать при анализе эффективности иностранных инвестиций, направленных на финансирование инновационно-инвестиционных проектов в реальном секторе экономики.
30. Методика оценки общественной эффективности инновационно-инвестиционных проектов, финансируемых за счет привлечения иностранного капитала.
31. Контроль как функция управления. Содержание и виды контроля. Оперативный анализ и контроль за реализацией инновационно-инвестиционных проектов.
32. Производственная структура предприятия и ее изменения в результате инновационной деятельности.
33. Роль инновации в функционировании различных экономических систем. Структура и классификация экономических систем.
34. Содержание и формы инновационного менеджмента.
35. Характеристика производственных инноваций.
36. Характеристика технологических инноваций.
37. Характеристика продуктовых инноваций.
38. Характеристика управленческих инноваций.
39. Характеристика организационных инноваций.
40. Характеристика информационных инноваций. Значение геоинформационных и Интернет-технологий в управлении предприятием и формировании инновационных подходов к управлению.
41. Потребность в оборотном капитале при реализации инновационно-инвестиционных проектов.

42. Инновационная деятельность и качество продукции. Информационная база анализа затрат на производство инновационных видов продукции.
43. Реформирование предприятий в целях ускорения перехода экономики РФ на инновационный путь развития.
44. Использование основных положений маржинального анализа в инновационной деятельности организаций.
45. Содержание и формы мониторинга финансовой деятельности.
46. Независимые и альтернативные инновационно-инвестиционные проекты.
47. Роль технического перевооружения производства в инновационной деятельности.
48. Содержание и виды реконструкции производства как формы инновационной деятельности.
49. Модернизация предприятий в целях развития инноваций.
50. Роль интеллектуального капитала для развития финансовой деятельности предприятий.
51. Роль стратегического потенциала и стратегических ресурсов в инновационной деятельности предприятия.
52. Роль финансово-промышленных групп в развитии инновационной деятельности.
53. Инновационные виды антикризисного управления.
54. Анализ финансового состояния предприятия. Роль качества финансового состояния предприятия в формировании инновационной деятельности.
55. Лизинг как источник финансирования инновационно-инвестиционных проектов.
56. Наукоемкая продукция: виды, особенности производства, анализ эффективности выпуска.
57. Реорганизация предприятий: содержание, виды, направленность на инновации.
58. Роль концепции «организационной подвижности» в управлении инновациями.
59. Управление собственными источниками финансирования инновационно-инвестиционных проектов.
60. Управление заемными источниками финансирования инновационно-инвестиционных проектов.
61. Содержание «экономики знаний» и ее роль в формировании, внедрении и продвижении на рынок инноваций.
62. Роль контроллинга в управлении инновационной деятельностью предприятия.
63. Роль стандартов ИСО в инновационной деятельности организаций.
64. Внутрифирменное планирование инноваций в вертикально интегрированных промышленных структурах (корпорациях).
65. Реализуемость инновационно-инвестиционных проектов.
66. Предварительный и последующий анализ при реализации инновационно-инвестиционных проектов на действующих предприятиях различных отраслей экономики.
67. Взаимосвязь функций управления, процессов принятия и осуществления управленческих решений в инновационной деятельности предприятий.
68. Управление инновационной деятельностью в государственных и коммерческих предприятиях. Роль частно-государственного партнерства в развитии инновационной экономики.
69. Амортизационная политика государства, хозяйствующих субъектов и ее роль в инновационной деятельности.
70. Налоговая политика государства и ее влияние на развитие инновационной деятельности.
71. Таможенная политика государства и ее значение в развитии инноваций и формировании инновационной среды.
72. Нормативная себестоимости продукции и ее значение при реализации инновационно-инвестиционных проектов.
73. Анализ денежных потоков инновационно-инвестиционного проекта.
74. Содержание, виды и назначение инновационных программ. Примеры государственных инновационных программ. Финансирование инновационных программ.
75. Использование в инновационной деятельности метода ABC (activity-based-costing).

76. Влияние инфляции на хозяйственную деятельность предприятия.
77. Функции финансового менеджера.
78. Управление наличными средствами фирмы, расчёт лимита остатка кассы.
79. Управление средствами на расчётном счёте в банке.
80. Работа с ссудным счётом в банке.
81. Работа с депозитным счетом в банке.
82. Работа с аккредитивным счётом в банке.
83. Экономическое содержание и расчёт точки безубыточности для однономенклатурного и многономенклатурного предприятия.
84. Характеристика и расчёт показателей ликвидности и платёжеспособности предприятия.
85. Характеристика и расчёт показателей деловой активности (оборачиваемости и рентабельности) предприятия.
86. Характеристика и расчёт показателей финансовой устойчивости предприятия.
87. Виды дебиторской и кредиторской задолженностей и управление ими.
88. Анализ выручки в соответствии с моментом реализации.
89. Прибыль предприятия и её распределение.
90. Планирование и проведение операций с долевыми и долговыми ценными бумагами.
91. Проведение валютных операций. Работа с валютными счетами в банке.
92. Экономическое содержание переменных и постоянных затрат.
93. Работа по получению кредита и коммерческих ссуд.
94. Содержание и область применения «Эффекта финансового рычага».
95. Анализ влияния факторов на изменение точки безубыточности для многономенклатурного производства.
96. Расчёт цены единицы продукции методом полных издержек и методом рентабельности инвестиций.
97. Расчёт цены единицы продукции методом маржинальных издержек и методом прямых затрат.
98. Экономическое содержание «эффекта операционного рычага», запаса финансовой прочности, порога рентабельности.
99. Экономическое содержание и порядок расчета понятия «цена капитала».
100. Краткий обзор моделей стоимости капитала.