

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»

Ректор-СГУГиТ
А.П. Карпик
«06» октября 2020 г.

# ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ В МАГИСТРАТУРУ

## ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Направленность (профиль) «Управление развитием территорий в условиях цифровой экономики»

# Вопросы для подготовки к вступительному испытанию в магистратуру по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент

Направленность (профиль) «Управление развитием территорий в условиях цифровой экономики»

#### Раздел «Основы менеджмента»

- 1. Функции управления.
- 2. Подходы к управлению организацией (процессуальный, системный, ситуационный).
- 3. Понятие организации. Типы организационных структур.
- 4. Внешняя и внутренняя среда организации.
- 5. Организационные изменения: методы преодоления сопротивления.
- 6. Понятие управленческого решения. Принципы принятия решения.
- 7. Логическая схема выработки управленческих решений. Стадии процесса принятия управленческих решений.
  - 8. Методы и модели принятия управленческих решений.
  - 9. Прогнозирование, его цель и задачи.
- 10. Планирование как функция управления. Этапы и принципы осуществления функции планирования.
- 11. Понятие организационной культуры, её структура и содержание. Модели организационной культуры.
- 12. Управление организационной культурой. Формирование и поддержание организационной культуры.
- 13. Сущность мотивации. Понятийный аппарат. Виды мотивов. Сущность стимулирования. Классификация стимулов.
  - 14. Содержательные теории мотивации. Процессуальные теории мотивации.
  - 15. Понятие контроля. Формы контроля. Виды контроля.
  - 16. Понятие и показатели эффективности управления.
  - 17. Сущность и классификация конфликтов, их причины. Стадии развития конфликта.
  - 18. Коммуникации в менеджменте. Модель коммуникационного процесса.
  - 19. Характеристики методов управления.
  - 20. Стили управления. Их преимущества, недостатки и область применения.

#### Раздел «Инновационный менеджмент»

- 1. Основные методы и инструменты государственного регулирования инновационной деятельности.
  - 2. Налоговое стимулирование инновационной деятельности.
  - 3. Типология стратегий инновационных организаций.
  - 4. Инновационный потенциал организации
- 5. Оценка инновационного климата. Особенности определения эффективности инноваций. Основные показатели оценки эффективности инноваций.
  - 6. Классификация инновационных организаций. Структуры инновационных организаций.
  - 7. Особенности инновационного проектирования
  - 8. Управление инновационными затратами. Методы планирования инновационных затрат.
- 9. Виды контрактов на инновационную продукцию. Целевые программы на инновационную продукцию.
- 10. Виды инновационных проектов. Управление инновационными проектами. Принципы и этапы.
  - 11. Регистрация объектов интеллектуальной собственности.
  - 12. Модели инновационного менеджмента

### Раздел «Стратегический менеджмент»

- 1. Классификация стратегий предприятия. «Стратегическая пирамида».
- 2. Выявление сильных и слабых сторон; выявление проблем; оценка возможностей ресурсного потенциала.
  - 3. Выбор стратегических альтернатив.
  - 4. Оценка влияния внешней среды на выбор стратегии.
  - 5. Корпоративные (базовые) стратегии.
  - 6. Конкурентные (деловые) стратегии.
  - 7. Функциональные стратегии.
  - 8. Портфельный анализ: матрица БКГ.
  - 9. Портфельный анализ: матрица «продукт-рынок».
  - 10. Портфельный анализ: матрица «Shel».
  - 11. Портфельный анализ: матрица «McKinsey».
  - 12. «Цепочка ценностей» фирмы М. Портера: сущность, применение модели.
  - 13. Модель «пяти сил конкуренции» М. Портера.
  - 14. Ключевые факторы успеха.
  - 15. Разновидности стратегического маркетинга.
  - 16. Сегментация рынков. Оценка рыночных сегментов.
  - 17. Стратегические зоны хозяйствования.
  - 18. Стратегии на различных этапах жизненного цикла отрасли.
  - 19. Оценка степени нестабильности внешней среды.
  - 20. Управление в условиях слабых сигналов.
  - 21. Управление путём ранжирования стратегических задач.

### Раздел «Управление проектом»

- 1. Классификация типов проектов.
- 2. Участники проекта, их функции и полномочия.
- 3. Управление командой проекта. Выбор стратегии управления.
- 4. Разработка концепции проекта: цель, задачи, основные этапы.
- 5. Виды и характеристика основных организационных структур управления проектами
- 6. Источники и организационные формы финансирования проектов.
- 7. Маркетинговые исследования на прединвестиционной стадии проекта.
- 8. Структуризация проектов.
- 9. Мониторинг и контроль реализации проекта.
- 10. Процесс завершения проекта
- 11. Послепроектное обслуживание
- 12. Разработка проектной документации
- 13. Технико-экономическое обоснование проектов.
- 14. Показатели оценки эффективности инвестиционных проектов.
- 15. Планирование проекта: основные понятия и определения. Уровни и процессы планирования.
  - 16. Управление стоимостью проекта.
  - 17. Анализ проектных рисков. Методы управления проектными рисками

#### Раздел «Финансовый менеджмент»

- 1. Базовые концепции финансового менеджмента: эффективный рынок, агентские отношения; денежные потоки; доходность рентабельность; временная ценность денег, активов, капитала и обязательств; риск и неопределенность; цена капитала; непрерывность деятельности организации; вмененные издержки (упущенная выгода).
  - 2. Финансовый рынок и современные тенденции развития рынка ценных бумаг.

- 3. Финансовые инструменты и их характеристика.
- 4. Методы, приемы и процедуры финансового менеджмента.
- 5. Временная ценность денег, активов и капитала. Факторы, влияющие на изменение ценности денег.
- 6. Сущность операций наращения и дисконтирования. Простой и сложный процент. Факторы (множители) начисления и дисконтирования. Текущая и будущая стоимость. Эффективная годовая процентная ставка.
- 7. Оценка текущей и будущей стоимости денежного потока. Обыкновенный и обязательный аннуитет. Текущая и будущая стоимость аннуитета.
- 8. Сущность инфляции. Ожидаемая ставка инфляции. Взаимосвязь между номинальными и реальными процентными ставками. Формула Фишера.
- 9. Виды и определения рисков: предпринимательского (бизнес), финансового, проектного, диверсифицированного, систематического и пр.
- 10. Взаимосвязь риска и рентабельности (доходности). Модели зависимости риска и доходности: САРМ, АРТ, ОРТ. Способы управленческого воздействия на уровень риска.
  - 11. Классификация методов и приемов финансового анализа. Факторный анализ.
  - 12. Диагностический анализ финансово несостоятельных организаций.
- 13. Анализ и оценка экономического потенциала, ликвидности активов и финансовой устойчивости компании.
- 14. Анализ качества финансовых результатов, структуры и стабильности денежных потоков компании.
  - 15. Анализ инвестиционной привлекательности компании
  - 16. Анализ деловой активности и рентабельности компании.
  - 17. Долгосрочное стратегическое планирование. Принципы и методы прогнозирования.

## Критерии оценивания вступительного испытания

Экзаменационный билет состоит из двух вопросов, ответ на каждый вопрос оценивается максимально в 50 баллов. Максимально возможное количество баллов – 100.

Оценка **в 50 баллов** выставляется студенту, если он показал системность изложения материала, исчерпывающие знания всего вопроса, понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых явлений и процессов, технологий и методов, твердое знание основных положений смежных дисциплин. Ответ логически последователен, содержателен, конкретен и полон.

Оценка в 40 баллов выставляется студенту, если он показал твердые и достаточно полные знания всего вопроса, правильное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых явлений и процессов, технологий и методов. Последовательный, правильный, конкретный ответ. Но приэтом отсутствует целостный подход к проблеме и заметны логические нарушения изложения материала.

Оценка **в 30 баллов** выставляется студенту, если он показал твердые знания и понимание основных вопросов. Ответ правильный и конкретный, но неполный, допущение негрубых ошибок. Изложение материала не всегда логично и последовательно.

Оценка **в 20 баллов** выставляется студенту, если он показал фрагментарные (частичные) знания вопроса. Изложенный материал правильный, но не систематизирован, нет взаимосвязи рассматриваемых явлений и процессов, технологий и методов.

Оценка **в 10 баллов** выставляется студенту, если он демонстрирует свое понимание основных положений рассматриваемых явлений и процессов, технологий и методов, но не излагает материал. Ответ содержит грубые ошибки.

Оценка в 0 баллов выставляется студенту, если он дал неправильный ответ, показал непонимание сущности излагаемых вопросов.

#### Список основной литературы

- 1. Антонов, Г.Д. Управление проектами организации: Уч. / Г.Д. Антонов, О.П. Иванова, В.М. Тумин. М.: Инфра-М, 2018. 64 с
- 2. Грибов, В. Д. Основы экономики, менеджмента и маркетинга. Учебное пособие / В.Д. Грибов. М.: КноРус, 2020. 224 с.
- 3. Дашкова, И.А. Менеджмент. Методы принятия управленческих решений / И. А. Дашкова, И. В. Ткаченко, Н. С. Захарченко. М.: Юрайт. 2020. 276 с.
- 4. Зуб, А. Т. Теория менеджмента. Учебник для бакалавров / А.Т. Зуб. М.: Питер, 2020. 672 с.
- 5. Инновационный менеджмент: учебник для академ. бакалавриата, рекомендовано УМО / ред. Л. П. Гончаренко. 2-е изд., перераб. и доп. М. : Юрайт, 2015. 486 с.
- 6. Киреев, А. И. Стратегии развития бизнеса [Текст] / А. И. Киреев М.: Мысль, 2018. 300 с.
- 7. Кожухар, В.М. Инновационный менеджмент : Учебное пособие / Кожухар В.М. М.: Дашков и К, 2018. 292 с.
- 8. Коргова, М. А. Менеджмент. Управление организацией / М.А. Коргова. М.: Юрайт,  $2019.-198~\mathrm{c}.$
- 9. Ксенофонтова, X. 3. Корпоративный менеджмент. Учебник / X.3. Ксенофонтова. М.: КноРус, 2020.-314 с.
  - 10. Мередит, Д.Р. МВА. Управление проектами / Д.Р. Мередит. СПб.: Питер, 2017. 14 с.
- 11. Михненко, П. А. Теория менеджмента / П.А. Мередит. М.: Издательский дом Университета "Синергия", 2018.-518 с.
- 12. Мумладзе, Р.Г. Инновационный менеджмент: теория и практика / Р.Г. Мумладзе, И.В. Васильева. М.: Русайнс, 2019. 240 с.
- 13. Островская, В.Н. Управление проектами. Т. 1: Учебник / В.Н. Островская, Г.В. Воронцова, О.Н. Момотова. М.: Русайнс, 2018. 48 с.
- 14. Островская, В.Н. Управление проектами. Т. 2: Учебник / В.Н. Островская, Г.В. Воронцова, О.Н. Момотова. М.: Русайнс, 2018. 96 с.
- 15. Парахина, В. Н. Стратегический менеджмент [Текст]: учебное пособие / В. Н. Парахина М.: КноРус, 2019. 495 с.
- 16. Петров, А. Н. Менеджмент. Учебник для академического бакалавриата. В 2-х частях. Часть 1 / А.Н. Петров. М.: Юрайт, 2019. 350 с.
- 17. Петров, А. Н. Менеджмент. Учебник для академического бакалавриата. В 2-х частях. Часть 2 / А.Н. Петров. М.: Юрайт, 2019. 300 с.
- 18. Попов, В.Л. Управление инновационными проектами: Учебное пособие / В.Л. Попов, Д.А. Марков, Н.Д. Кремлев, В.С. Ковшов. М.: Инфра-М, 2017. 320 с
- 19. Поташева, Г.А. Управление проектами.: Учебное пособие / Г.А. Поташева. М.: ИнфраМ, 2018. 288 с.
- 20. Соснин, Э.А. Управление инновационными проектами: учебное пособие / Э.А. Соснин. Рн/Д: Феникс, 2018. 256 с.
- 21. Сысоева, Е. Ф. Финансовый менеджмент. Учебное пособие / Е. Ф. Сысоева, А. И. Барабанов, А. Н. Гаврилова. М.: КноРус, 2020. 498 с.
- 22. Ткаченко, А.О. Управление проектами : учеб.пособие / А. О. Ткаченко ; СГУГиТ. Новосибирск : СГУГиТ, 2015. 163 с
- 23. Управление проектами : учебник / под ред. Н.М. Филимоновой, Н.В. Моргуновой, Н.В. Родионовой. М. : ИНФРА-М, 2018. 349 с.
- 24. Уткина, Э. А. Стратегическое планирование [Текст]: учебное пособие / Э. А. Уткина М.: Тондем, 2018.-440 с.
- 25. Фатхутдинов Р.А. Стратегический маркетинг [Текст] / Р.А. Фатхутдинов. СПб.:Питер, 2018.-368 с.
- 26. Чараева, М.В. Финансовый менеджмент : Учебное пособие / Чараева М.В., 2-е изд. М.:НИЦ ИНФРА-М, 2018. 245 с.

27. Яковец, Ю. В. Стратегическое планирование [Текст] / Ю. В. Яковец – М.: РАГС, 2018. – 345 с.

#### Список дополнительной литературы

- 1. Агафонов, В.А. Стратегический менеджмент. Модели и процедуры Монография / В.А. Агафонов. М.: Инфра-М, 2019. 350 с.
- 2. Афанасьев, М.П. Маркетинг: стратегия и тактика развития фирмы [Текст] / М.П. Афанасьев М.: Издательский центр "Книга", 2018. 304 с.
- 3. Винокур, М. Е. Организация производства и менеджмент. Учебно-методический комплекс / М.Е. Винокур. М.: Проспект, 2020. 168 с.
- 4. Войтко, Я. В. Стратегическое планирование [Текст] / Я. В. Войтко. Киев.: Мысль, 2016. 309 с.
- 5. Волкогонова, О. Д. Стратегический менеджмент [Текст] / О. Д. Волкогонова. М.: Форум Инфра М, 2017. 254 с.
- 6. Дерягин, А. В. Стратегический процесс [Текст]: учебное пособие / А. В. Дерягин. М.: Высшая школа, 2018. 383 с.
- 7. Жуков, П. Е. Международный финансовый менеджмент. Учебник / П.Е. Жуков, И.Я. Лукасевич. М.: КноРус, 2020. 210 с.
- 8. Заздравных, А. В., Маркетинг-менеджмент. Учебник и практикум / А.В. Заздравных, С. П. Казаков, Н. Р. Коро. М.: Юрайт, 2018. 380 с.
- 9. Захарова, Ю.А. Стратегии продвижения товаров [Текст]: учебное пособие / Ю.А. Захарова. М.: Дашков и Ко, 2017. 160 с.
- 10. Овчаренко, Н. А. Основы экономики, менеджмента и маркетинга. Учебник для бакалавров / Н.А. Овчаренко. М.: Дашков и Ко, 2020. 162 с.
- 11. Поташева, Г.А. Управление проектами (проектный менеджмент) : Учебное пособие / Поташева Г.А. М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. 224 с.