

Демонстрационный вариант комплекта заданий Второго этапа Олимпиады по Профилю «Бизнес и менеджмент» по треку бакалавриата

Демонстрационный вариант комплекта заданий по Профилю для 2 этапа Олимпиады по треку бакалавриата включает 35 заданий, из них 21 тестовое задание начального уровня с одним правильным ответом (верно выполненное задание оценивается в 1 балл), 11 тестовых заданий среднего уровня с несколькими правильными ответами (верно выполненное задание оценивается в 5 баллов), 3 задания высокого уровня с развернутым ответом (верно выполненное задание оценивается в 8 баллов).

В тестовых заданиях правильные ответы выделены жирным шрифтом.

Для заданий с развёрнутым ответом приводятся критерии оценивания и эталонный ответ.

Научное направление 1: Методы управления и принятия решений

Задание 1

Начальный уровень сложности (1 балл)

Обобщенная система взглядов на мир, природу, общество, культуру и на своё место в мире

- a) мироощущение
- b) мировосприятие
- c) миропонимание
- d) мировоззрение**

Ответ: d.

Задание 2

Начальный уровень сложности (1 балл)

Осознанный мотив, который заставляет человека добиваться какой-либо цели в силу её значимости и эмоциональной привлекательности для неё

- a) интерес**
- b) потребности
- c) содержание
- d) форма

Ответ: a.

Задание 3

Начальный уровень сложности (1 балл)

Комплекс взаимодействующих элементов – это

- a) система**
- b) принцип
- c) ценность
- d) нормы

Ответ: a.

Задание 4
Средний уровень сложности (5 баллов)

Ученик выпускного класса готовит реферат об отличии научного познания от других видов познавательной деятельности. Найдите в приведенном ниже перечне особенности научного познания

- a) опирается на опыт повседневной жизни
- b) нацелено на получение ранее неизвестного человечеству знания**
- c) использует специальные методы**
- d) предполагает соответствие цели и средств
- e) регулируется социальными нормами

Ответ: b, c.

Задание 5
Средний уровень сложности (5 баллов)

Каждое утро Анна включает телевизор и смотрит латиноамериканский сериал. Какие особенности художественного произведения позволяют охарактеризовать его как пример массовой культуры?

- a) элитарность
- b) анонимность авторов
- c) общедоступность**
- d) развлекательный характер**
- e) глубокие философские идеи

Ответ: c, d.

Научное направление 2: Стратегический менеджмент

Задание 1
Начальный уровень сложности (1 балл)

Разделил все функции управления на общие, относящиеся к любой сфере деятельности, и специфические, относящиеся непосредственно к управлению предприятием?

- a) Ф. Тейлор
- b) А. Файоль**
- c) Э. Мэйо
- d) М. Вебер

Ответ: b

Задание 2
Начальный уровень сложности (1 балл)

Особый вид управленческой деятельности, с помощью которой субъект управления воздействует на управляемый объект, называют

ONE CLICK TO OPEN ALL DOORS

- a) Процесс управления
- b) Функция управления**
- c) Система управления
- d) Модель управления

Ответ: b

Задание 3
Начальный уровень сложности (1 балл)

Внешняя среда организации – это

- a) совокупность окружающих компанию элементов и факторов, оказывающих непосредственное влияние на процесс и условия ее функционирования
- b) факторы, которые непосредственно влияют на деятельность организации и испытывают на себе прямое влияние деятельности
- c) условия и факторы, возникающие независимо от деятельности организации и оказывающие существенное воздействие на нее**
- d) факторы, которые могут не оказывать прямого немедленного воздействия на операции, но тем не менее сказываются на них

Ответ: c.

Задание 4
Средний уровень сложности (5 баллов)

Выберите из представленного перечня утверждений принципы управления, предложенные Анри Файолем

- a) подчинение общих интересов индивидуальным
- b) подчинение индивидуальных интересов общим**
- c) приоритет интересов
- d) разнонаправленность
- e) справедливость**
- f) совпадение целей

Ответ: b, e.

Задание 5
Средний уровень сложности (5 баллов)

Выберите из представленного перечня традиционные функции управления

- a) планирование**
- b) согласование
- c) синхронизация
- d) воздействие
- e) обращение
- f) мотивация**

Ответ: a, f.

Научное направление 3: Организационное поведение и управление персоналом

Задание 1

Начальный уровень сложности (1 балл)

Какие две формы социального контроля выделяются в обществознании?

- a) моральный и физический
- b) естественный и искусственный
- c) **внутренний и внешний**
- d) насильственный и ненасильственный

Ответ: с.

Задание 2

Начальный уровень сложности (1 балл)

Как называются меры, при помощи которых нарушитель социальных норм может вернуться к полноценной жизни в обществе?

- a) рекреация
- b) **реабилитация**
- c) реставрация
- d) обособление

Ответ: b.

Задание 3

Начальный уровень сложности (1 балл)

Элементом механизма самоконтроля не является

- a) **коммуникация**
- b) общественное мнение
- c) санкция
- d) индивидуальное сознание

Ответ: a.

Задание 4

Средний уровень сложности (5 баллов)

Сергею исполнилось 15 лет. Найдите В приведённом ниже перечне условия, которые позволят ему заключить трудовой договор в соответствии с трудовым кодексом Российской Федерации

- a) письменное согласие родителей (попечителей)
- b) **выполнение лёгкого труда, не причиняющего вреда здоровью и нравственному развитию**
- c) состояние здоровья, позволяющее справляться с физическими нагрузками
- d) разрешение органа опеки и попечительства

- е) трудовая деятельность без ущерба для освоения образовательной программы общего образования
- ф) трудовая деятельность по праздникам и выходным дням, не препятствующая получению образования

Ответ: б, е.

Задание 5 Высокий уровень сложности (8 баллов)

Компания «Норма» занимается разработкой и производством инновационных гаджетов. Руководство компании заметило, что среди сотрудников появилась проблема, связанная с низкой мотивацией, что отразилось на производительности труда.

Предложите руководству компании «Норма» три конкретных мероприятия по повышению мотивации сотрудников, исходя из теории двухфакторной мотивации Герцберга. Обоснуйте свой выбор, указав на какие факторы каждое из мероприятий будет влиять.

Будьте внимательны: при оценке будет учитываться ход решения, написать только ответ недостаточно.

Решение:

Рассуждение (3 балла). Согласно теории двухфакторной мотивации Герцберга, существуют два типа факторов, влияющих на мотивацию сотрудников:

- гигиенические факторы: не приводят к увеличению мотивации, но их отсутствие вызывает неудовлетворенность. К ним относятся: заработная плата, условия труда, взаимоотношения с коллегами и руководством, политика компании, безопасность на рабочем месте.
- мотивационные факторы: способствуют увеличению мотивации. К ним относятся: достижения, признание, ответственность, возможности профессионального роста, интересная работа.

Выбор мероприятий (2 балла). Три мероприятия по повышению мотивации сотрудников:

1. Введение системы признания и награждения: разработка системы наград и поощрений за достижения в работе, публичное выражение благодарности за хорошо выполненную работу. Это будет влиять на мотивационные факторы, такие как признание и достижения.
2. Предоставление возможностей для профессионального роста: внедрение программ обучения и развития, возможность посещения курсов, участия в конференциях и семинарах. Это будет влиять на мотивационные факторы, такие как возможности профессионального роста и интересная работа.
3. Создание атмосферы командного духа: внедрение командной работы, организация корпоративных мероприятий, проведение совместных проектов, программа mentoring. Это будет влиять на гигиенические факторы, такие как взаимоотношения с коллегами, а также на мотивационные факторы, такие как достижения и признание.

Обоснование (3 балла). Введение системы признания и награждения поможет укрепить уверенность сотрудников в своих силах, а также повысить их мотивацию к достижению новых целей. Предоставление возможностей для профессионального роста позволит сотрудникам ощутить свою значимость и уверенность в будущем. Создание атмосферы командного духа укрепит взаимоотношения между сотрудниками, сделает работу более комфортной и эффективной.

Критерии оценки:

Рассуждение (понимание теории двухфакторной мотивации Герцберга: правильное определение гигиенических и мотивационных факторов и их влияние на мотивацию сотрудников) – 3 балла.

Выбор 3 мероприятий по повышению мотивации, основанных на теории Герцберга – 2 балла

Обоснованность предложенных мероприятий (объяснение, как каждое из мероприятий будет влиять на конкретные факторы мотивации) – 3 балла

Научное направление 4: Бизнес-аналитика и цифровая трансформация бизнеса

Задание 1

Начальный уровень сложности (1 балл)

В фирме такси в данный момент свободно 15 машин: 2 красных, 9 желтых и 4 зелёных. По вызову выехала одна из машин, случайно оказавшаяся ближе всего к заказчице. Какова вероятность, что на заказ приедет жёлтое такси?

- a) 0,06
- b) 0,59
- c) 0,6**
- d) 0,61

Ответ: c.

Задание 2

Начальный уровень сложности (1 балл)

Что такое компьютерная сеть?

- a) система подключения всех возможных устройств к наиболее важному информационно – насыщенному программному обеспечению
- b) система, которая обеспечивает обмен данными между устройствами или программным обеспечением**
- c) система, которая формируется за счёт различных устройств и их программных продуктов, которые используются экономически важных задач
- d) система, которая имеет подключения и обеспечивает обмен наиболее важными данными

Ответ: b.

Задание 3

Начальный уровень сложности (1 балл)

Для чего используют таблицы и графики в статистике?

- a) для публикации данных
- b) для наглядного представления данных**
- c) для хранения данных
- d) для представления данных

Ответ: b.

Задание 4
Средний уровень сложности (5 баллов)

Агрофирма закупает крупные куриные яйца в двух домохозяйствах. 40% яиц первого домохозяйства – яйца высшей категории, а из второго хозяйства – 20% яиц высшей категории. Всего высшую категорию получает 35% яиц. Какова вероятность, что купленные яйца у этой агрофирмы будут из первого домохозяйства? Какова вероятность, что купленные яйца будут высшей категории и из второго домохозяйства?

- a) 0,75
- b) 0,6
- c) 0,65
- d) 0,12

Ответ: a, d.

Задание 5
Высокий уровень сложности (8 баллов)

В компании 15 филиалов. Между каждыми двумя филиалами либо есть коммуникация, либо её нет. Оказалось, что для любого Филиала М найдутся такие три филиала, что они между собой попарно не коммуницируют, но коммуницируют с филиалом М. Каково наибольшее количество коммуникационных связей в компании между филиалами?

Будьте внимательны: при оценке будет учитываться ход решения, написать только ответ недостаточно.

Решение:

Рассуждение (3 балла). Рассмотрим филиал М. По условию найдутся филиалы N, O, P, такие, что они соединены с М, но попарно не соединены между собой. Это означает, что O и P не соединены с N. Теперь рассмотрим филиал N. Для него так же должны найтись три филиала. Должны найтись филиалы A, B, C, попарно не соединённые между собой (среди них, возможно, есть филиал M). Но тогда в компании нет хотя бы шести коммуникаций NO, OP, NP, AB, BC, AC.

Формула (2 балла). Всего возможное количество коммуникаций в компании определяется по формуле:

$K = \frac{1}{2} \times n \times (n - 1)$, где K – количество коммуникаций, n – количество филиалов.

Расчёты (3 балла). $K = \frac{1}{2} \times 15 \times (15 - 1) = 105$. Всего дорог, удовлетворяющих условию не более $105 - 6 = 99$ коммуникационных связей.

Ответ: наибольшее количество связей равно 99.

Критерии:

Рассуждение – 3 балла

Формула – 2 балла

Расчёты – 3 балла

Научное направление 5: Международный бизнес и менеджмент

Задание 1

Начальный уровень сложности (1 балл)

Минимальная потребительская корзина в США стоит 500 долл. Сколько эквивалентная корзина стоит в России, если номинальный обменный курс равен 34 руб./\$, а реальный обменный курс, показывающий, во сколько раз цены в рассматриваемой стране меньше, чем в США, равен 2?

- a) 8500
- b) 17000
- c) 6500
- d) 20000

Ответ: a.

Задание 2

Начальный уровень сложности (1 балл)

Чистый экспорт составил 30 млрд долларов, а импорт 90 млрд. Найти экспорт.

- a) –60 млрд долларов.
- b) 3 млрд долларов.
- c) 60 млрд долларов.
- d) 120 млрд долларов.

Ответ: d.

Задание 3

Начальный уровень сложности (1 балл)

Совокупность рыночных отношений между странами на основе международного разделения труда

- a) международные экономические отношения
- b) мировой рынок
- c) международная торговля
- d) внешнеторговая политика государства

Ответ: b.

Задание 4

Средний уровень сложности (5 баллов)

3. Население страны «Яблоко» сберегает 40% от каждой дополнительной единицы располагаемого дохода при автономном потреблении, равном 100 млрд долларов. Инвестиционные расходы составляют $I=300$ млрд долларов. Государственные закупки товаров и услуг – $G=900$ млрд долларов. Экспорт на 200 млрд долларов превышает импорт. Определите при сбалансированном государственном бюджете равновесный объем производства (в млрд долларов) и значение мультипликатора Кейнса.

- a) 2400
- b) 4800
- c) 5,5
- d) 2,5

Ответ: a, d.

Задание 5
Средний уровень сложности (5 баллов)

Какие из перечисленных факторов способствуют глобализации?

- a) **развитие транспортных технологий**
- b) рост национализма и протекционизма
- c) рост цен на товары
- d) **развитие информационных технологий**

Ответ: a, d.

Научное направление 6: Управление инновациями

Задание 1
Начальный уровень сложности (1 балл)

В больших циклах конъюнктуры Н. Кондратьева выделяют волны:

- a) **повышательные и понижительные**
- b) синхронные и асинхронные
- c) единичные и множественные
- d) стабильные и неустойчивые

Ответ: a.

Задание 2
Начальный уровень сложности (1 балл)

По глубине производимых изменений инновации бывают

- a) технологические, производственные, экономические, торговые, социальные, инновации в области управления
- b) **радикальные, улучшающие, модифицирующие инновации**
- c) единичные, диффузные
- d) локальные, системные, стратегические

Ответ: b.

Задание 3
Начальный уровень сложности (1 балл)

Способность разрабатывать новые идеи и открывать новые способы рассмотрения проблем и возможностей называется

- a) предпринимательство
- b) инновации
- c) креативность**
- d) творческое мышление

Ответ: c.

Задание 4
Средний уровень сложности (5 баллов)

Выберите корректные примеры экологических инноваций

- a) трансформация отношений собственности, распределения прибылей
- b) создание поколений экологически чистых систем машин, безотходных технологий, средств мониторинга за состоянием окружающей среды**
- c) трансформация семейных отношений
- d) развитие принципов инновационной экономики, национальной инновационной системы
- e) нововведения в экономической структуре
- f) использование возобновляемых источников энергии; энергосбережение**

Ответ: b, f.

Задание 5
Средний уровень сложности (5 баллов)

Назовите отличия инновационного проекта от инвестиционного проекта

- a) более высокая степень неопределенности**
- b) более высокая вероятность получения высокой прибыли
- c) наличие научных и технических разработок
- d) вовлечение в реализацию проектов уникальных ресурсов**

Ответ: a, d.

Научное направление 7: Предпринимательство

Задание 1
Начальный уровень сложности (1 балл)

Какие бывают формы предпринимательства?

- a) частное, общее, государственное
- b) индивидуальное, партнерское, корпоративное**
- c) индивидуальное, совместное

Ответ: b.

Задание 2
Начальный уровень сложности (1 балл)

Что из нижеперечисленного не является характерной чертой предпринимательской деятельности?

- а) творческий потенциал общества**
- б) самостоятельность и независимость хозяйствующих субъектов, действующих в рамках правовых норм
- с) экономическая заинтересованность, преследующая цель получение прибыли

Ответ: а.

Задание 3
Начальный уровень сложности (1 балл)

Для существования рыночной экономики необходимо:

свобода выбора производителей в принятии решений

- б
- запрет конкуренции
- с

Отсутствие частной собственности на средства производства

Задание 4
Средний уровень сложности (5 баллов)

Юридическое лицо должно обладать в совокупности характерными признаками:

- а) заниматься коммерческой деятельностью без государственной регистрации
- б) способностью выступать в имущественном обороте от своего имени**
- с) способностью выступать в торговом обороте от своего имени
- д) не может иметь обособленного имущества
- е) способностью отвечать по обязательствам своим имуществом**

Ответ: б, е.

Задание 5
Высокий уровень сложности (8 баллов)

Если фирма тратит в месяц за аренду помещения и оборудования 600 тысяч рублей, на зарплату сотрудников 900 тысяч рублей, на сырье и материалы 1 миллион рублей и продает продукцию за 3,5 миллиона, то прибыль составит:

Будьте внимательны: при оценке будет учитываться ход решения, написать только ответ недостаточно.

Решение:

Для расчёта прибыли используется простая формула:

Формула (3 балла) Прибыль = Доходы – Расходы.

Доходы — все поступления денежных средств за определенный период времени.

Расходы — все затраты за тот же период.

Расчеты (3 балла) 1) Затраты = 600 тыс. руб. + 900 тыс. руб. + 1 млн руб. = 2,5 млн руб.
2) Прибыль = 3,5 млн. – 2,5 мл. = 1 млн руб.

Ответ: прибыль равна 1 млн руб., **(вывод 2 балла)** что положительно отражается на хозяйственной деятельности фирмы

Критерии оценивания:

Формула – 3 балла.

Расчеты – 3 балла.

Вывод – 2 балла.