



3101991143111

Титульный лист

Направление ☐ Естественные науки ☐ Инженерные науки
☐ Математика и информатика ☐ Социальные и
☒ Экономика и управление гуманитарные науки

Вариативный блок ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

Курс ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ отсутствует

Фамилия К И Р П И Ч Е В

Имя А А Н И Л

Отчество А Н Д Р Е Е В И Ч

Дата рождения 3 1 1 2 2 0 0 5

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория 3 2 5

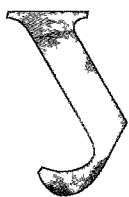
Телефон + 7 9 8 2 7 3 2 6 0 3 2

Дата 0 1 0 2 2 0 2 5

Подпись

Пример
заполнения

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф
Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0



ИЗУМРУД СТУДЕНТ

Л ИАДА АЛ С ЕД РАЛ УТ С А



3101991143111

Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление ☐ Естественные науки ☐ Инженерные науки
☐ Математика и информатика ☐ Социальные и
☒ Экономика и управление гуманитарные науки
Вариативный блок ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

Курс ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ отсутствует

Город участия ЕКАТЕРИНБУРГ

Заполняется организаторами

Количество доп. листов

Количество черновиков к проверке

Время выхода с

12 44 до 12 48

Протокол проверки

Заполняется жюри

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	10				10					
Балл члена жюри №2	10				10					

Итоговый балл 20

Подпись
члена жюри №1

Подпись
члена жюри №2

Пример
заполнения

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф
Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

~~Harapan dan Road 20276~~

Вариативная часть Задания №1

10

- а) Критерий выгодности покупки оборудования заключается в следующем: если взять стоимость нового оборудования, вычесть из нее стоимость аренды, открыть депозит на эту сумму и делать так весь срок эксплуатации, то в случае, если общий доход (процент) будет меньше, чем обычная стоимость аренды (за срок эксплуатации), то выгодней оборудование купить. При этом не все в возможном сроке эксплуатации, которое способно прослужить оборудование, ведь если он больше, его в дальнейшем можно еще и продать, вернув часть своих денег. Также есть риск снижения банковского процента в дальнейшем и увеличения стоимости аренды.
- б) Пусть S - стоимость оборудования
 TP - доход от
 $R = 100 + 20\%$

Б) пусть S - стоимость оборудования
 TP - доход от аренды
 R - доход от депозита
 $R = 100 + 20\%$ - в банке
 1200 - аренда
 Тогда формула
 $((S - 1200)R - 1200)P$

$(((((S - 1200_1)R - 1200_2)R - 1200_3)R - 1200_4)R - 1200_5)R - 1200_6)R - 1200_7)R - 1200_8)R - 1200_9)R - 1200_{10})R = r + S \Rightarrow r = S(R^{10} - 1) - 1200(R^9 + R^8 + \dots + R) \Rightarrow$

B) $S(R^{10} - 1) - 1200(R^{10} + R^9 + \dots + R) \approx 5,195 - 37800 = n$

Γ) $5,195 - 37,800 < 12000$

Г) $5,195 - 37,800 < 12000$
 $5,195 < 49800 \Rightarrow$ при цене оборудования ниже,
 $S < 9595,38$ или $9595,38$ тыс. руб. выгодней
 приобрести или взять в кредит

А) 1 Ставим банковского процента ведь если доходность депозита превышает планируемую доходность инвестиций, учитывая факт, что инвестициям остаются рисковые инструментам, то инвестору стоит задуматься о рентабельности такого инвестирования

2 Сроки инвестиций у инвестора нет гарантий, что объект инвестирования будет показывать доходность до конца срока или, что в будущем ему не понадобится эти деньги, поэтому инвестициям на сильно большой срок тоже нет смысла привлекать для некоторых

3) Доходность инвестиционного объекта

4) Ко стоимости банковских кредитов, если инвестор собирается использовать долговое финансирование

5) Количество аналогичных проектов

В) Существует много факторов, которые так или иначе влияют на реализацию инвестиционного проекта. Факторы можно разделить на следующие группы: экономические, административные, инновационные, организационные, ~~технические~~ внешнеполитические и ~~иные~~ другие.

1. Факторы с экономической природой, например, появление нового рынка сбыта или в этой же отрасли, который начинает оказывать влияние факторы привлечения инвесторов, например демпинг, что делает его проект более привлекательным, что может привести к передвижению капитала из одного проекта в другой.

- 2 Административные, введение каких-либо ограничений, которые влияют на деятельность фирмы, что снижает привлекательность и прибыльность проекта.
- 3 Появление более инновационного проекта, который способен конкурировать с вашим, и при этом в таком случае существуют огромные риски, что интерес инвестирования в тот проект будет выше, что в итоге способно даже ~~снизить~~ ^{привести} к падению стоимости проекта и банкротству.
- 4 Внешнеэкономическая ситуация тому пример санкций, Российских компаний со стороны запада. Давление приводит к уменьшению рыночной конъюнктуры, количеству потребителей, а следовательно количеству инвестиций или же банкротству.
- 5.) Информационное когда учреждением является крупное медийное лицо или же проект начинается распространением негативной информации про него или же саму компанию, что снижает ее репутацию, а в следствии может снизить и объем инвестиций в нее.

Инвариантная часть:

- A) Все голоса равнозначны. Один голос = одна биллионная. Голосование может быть по тайному, так и открытому. Если у квартир есть некое право вето, они должны принять решение сначала между собой, а затем внести ее в биллионную.

Голосует собственная квартира, но собственник должен
обсудить решение с арендаторами или же деинициализировать
эту обязанность или жилищный кодекс РФ

б) Достоинства 1 решения принимаются всеми вместе,
большинством
2 собственники независимы в своих инициативах
и инициативе, все зависит от их бюджета
3 ~~Важно~~ Стоимость обслуживания жилого имущества
ниже, чем, когда интересы инициаторов представляет
УК Все услуги контролирует и заказывает сами
инициаторы

Недостатки 1) Риск подделки результатов голосо-
вания и хищений

2) Возможна низкая вовлеченность инициаторов в
вопрос деятельности ТСЖ, а на голосовании
должно быть $> 50\%$.

в) Владельцы ~~Билеты~~ Билеты всем прописанным
в квартирах людям, но в таком случае домовой
хозяйства имеет сложность в реализации, ибо ТСЖ
должно постоянно актуализировать информацию
о прописанных, а также есть квартиры, где не
прописан никто или все прописано по одному
+ " - учитывать все инициаторы и нет семей кондоминиумов
внутри одной квартиры или между совладельцами

"-" 1. возможен неравнозначность голосов между квартирами 2. Слишком подсчет голосов 3. Увеличение расходов на голосование

Г) Некоторые индивиды, несмотря даже на собственную потребность в детской площадке проголосуют против, т.к. будут недовольны несправедливостью из-за того, что сейчас, а в дальнейшем т.е. у кого появятся дети будут ей пользоваться, или сразу т.е. кто ее будет использовать, а ограничить доступ к ней на общедомовой территории невозможно, т.к. неадекватное поведение

Данная проблема называется оппортунизм-А) В большинстве многоквартирных домов собственники независимо от наличия детей сдают деньги, но сдают на "общедомовые нужды" и все без исключения, а также из собранных денег, если собственники примут решение об организации площадки голосуют за, то ее устанавливают

Е) Детская площадка - материальное благо - длительного срока пользования Товар, который как материальное средство удовлетворения потребности, покупается на долгий срок

① Классификация:

1 Товар, или товар

2 Товар как услуга

II 1 товар длительного срока пользования

2 товар короткого срока пользования

3 Товар бессроного пользования

