



## 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 Ш А К И Р Ь Я Н О В А

Имя Е В Г Е Н И Я

Отчество О Л Е Г О В Н А

Дата рождения 0 1 0 9 2 0 0 2

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория 4 3 8

Телефон 8 9 0 2 2 6 2 1 0 1 8

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 АДА АЛ Д ЕТ



3101585142492

## 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

Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Заполняется организаторами

Количество доп листов

Количество черновиков к проверке 1

Время выхода с

до

## 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 10



## Множественная часть

А) Один голос принадлежит одному собственнику имущества, то есть если один голос принадлежит нескольким лицам, то это не голос, а доля в праве собственности. Если же один голос принадлежит нескольким лицам, то это не голос, а доля в праве собственности.

## Б) Достоинства

- данный вид голосования позволяет упрощенным образом решить вопросы общественных дел, в нашем случае вопрос расширения детской площадки

- демократический подход к решению вопроса расширения детской площадки

## Недостатки

- арендатор имущества не имеет право голоса, могут голосовать только собственники жилья

- решение будет принято по большинству голосов, тем самым могут оказаться в меньшинстве и жители, которые выступили против расширения детской площадки, могут оказаться в меньшинстве и жители, которые выступили против расширения детской площадки

В) Альтернативным вариантом может выступить голосование, где нужно единовременное решение о расширении детской площадки, то есть будет проводиться открытое голосование, где собственники жилья смогут прийти к единому мнению, реализовать проект по расширению детской площадки. За расширение "Против расширения" Тем самым каждый член товарищества может высказать свое мнение по этому поводу. Мудрость своих аргументов по этому поводу будет зависеть от расширения детской площадки.

## Темы

+ Каждый может аргументированно высказать свое мнение и быть услышанным

+ Не остается людей, которые будут категорически против расширения детской площадки



площадки

\* Можно найти компромисс между этими вариантами

Минусы:

- Сложности в организации и проведении данного вида голосования
- Так как голосование будет проходить исключительно # между членами товарищества собственников не все собственники смогут присутствовать на голосовании
- Долгий процесс принятия решения

Г) Тотому кто физически поместно, что и кто проголосует "против" не будут платить за ~~реализацию~~ реализацию данного общественного дела, что является вынужденным решением. Данное предположение называется "опортунистическим" поведением, поскольку собственники, которые проголосовали "против" расширение площадки будут её использовать что приведет к несправедливому финансированию детской площадки

Д) На данный момент наиболее распространенной системе финансирования детских площадок - это финансирование от муниципального органа власти, которое строит детские площадки красит и ухаживает за ними

Однако в новых ЖК может быть предусмотрено создание "капительного ремонта" и обслуживающие территории

Е) Детскую площадку можно отнести к общественным делам. Поскольку данная площадка является общедоступной, бесплатной, то есть на поддержание детской площадки в хорошем состоянии (покраске, ремонт, уборке и т.д.) платят деньги ~~муниципальный~~ муниципальный орган власти осуществляющие и т.д. которые несутся в виде пожертвования или по договору

10

Вариативная часть

Задача 1

2

А) Критерием выверности покупки выступает то, что при аренде оборудования мы отдаем 40% банку, с учетом того, что оборудование находится в аренде мы не можем его амортизировать и в дальнейшем ликвидировать посредством продажи оборудования. С учетом срока эксплуатации оборудования и процентной ставки вывернее будет приобрести новое оборудование на предприятие.

Е) Трепетовские укрупненные реализационные инвестиционные проекты могут выступать:

1) ~~Экономическая~~ Геополитическая ситуация (модель инвестиций могут быть прекращены, ~~так~~ в связи с санкциями, так же цены на отдельные категории могут значительно вырасти, поскольку товары будут ~~привозиться~~ привозиться более длинным логистическим путем, так же отдельные категории могут попасть под санкции и экспортные предприятия не вывезут данный товар тогда нужно искать замену и альтернативу)

2) Товарные кассовые ставки (поскольку иногда предприятия берут займы на покупку оборудования, земельного участка и т.д. ~~автоматически~~ уменьшение данного фактора может повлиять негативно на реализацию инвестиционного проекта, так же повышение кассовых ставок, кредитный процент так же увеличится, что приведет к более дорогостоящему займу)

3) Ухудшение климатических условий (допустим наше предприятие производит заготовки и с неравным временем мы купили оборудование для изготовления заготовок, поскольку мы находимся в Тихом океане это означает прохождение с переносками не работ при этом очень из-за глобального потепления сейчас стало меньше дождей и наши заготовки стали меньше промерзать)

4) Экономические катаклизмы (важно учесть из-за кризиса также на берегу могут находиться важные предприятия и другие предприятия могут возникнуть из-за того в том числе могут купаться в море в связи с тем что многие предприятия и рестораны могут закрыться,

то есть все реально вложенное в реализацию новых проектов.  
Соглашались тогда на следующие

5) Повышение таможенной пошлины (поскольку некоторые категории товаров закупаются за рубежом это не отрицательно скажется на внешнем балансе, а наоборот приведет к увеличению притока валюты в страну. Так же высокие таможенные пошлины стимулируют отечественную промышленность, что повышает конкурентоспособность отечественных товаров на внутреннем рынке).

б) Экспортное предложение (такая же ситуация как и с таможенными пошлинами, товар так же может значительно выйти в цене из-за чего потребители могут его перестать покупать)

Д) Вот рассмотрим следующие показатели:

- Cash Flow

- IRR

- IRR  
~~NPV~~ - NPV ← net present value  
нужно рассмотреть и посчитать через дисконт инвестировать в  
новые проекты, поскольку с помощью него можно посмотреть окупится  
ли проект или нет

$$5) NPV = -\text{investment} + \frac{C_0}{(1-k)^n}$$

Г) Второе попутное оборудование в случае если его стоимость  
ниже 7 512 893,578р (арендная стоимость)

Черновик

$$\begin{array}{r} 1200000 \\ \times 0,2 \\ \hline 240000 \\ + 1000000 \\ \hline 1240000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1440000 \\ \times 0,2 \\ \hline 288000 \\ + 1152000 \\ \hline 1440000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1200000 \\ \times 0,2 \\ \hline 240000 \\ + 1000000 \\ \hline 1240000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1440000 \\ \times 0,2 \\ \hline 288000 \\ + 1152000 \\ \hline 1440000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1440000 \\ + 288000 \\ \hline 1728000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1728000 \\ \times 0,2 \\ \hline 345600 \\ + 1382400 \\ \hline 1728000 \end{array}$$

1200 тыс руб  
Срок = 10 лет  
Ставка = 20%

$$\begin{array}{r} 1200000 \\ \times 0,2 \\ \hline 240000 \\ + 1000000 \\ \hline 1240000 \end{array}$$

Вывод: покупать  
структуру,  
если его  
стоимость  
ниже

7512893,578

Черновик

|        |                                                |
|--------|------------------------------------------------|
| 1 год  | $1200000 + 240000 = 1440000$                   |
| 2 год  | $1440000 + 288000 = 1728000$                   |
| 3 год  | $1728000 + 345600 = 2073600$                   |
| 4 год  | $2073600 + 414720 = 2488320$                   |
| 5 год  | $2488320 + 497664 = 2985984$                   |
| 6 год  | $2985984 + 5971968 = 3583180,8$                |
| 7 год  | $3583180,8 + 71663616 = 4299816,96$            |
| 8 год  | $4299816,96 + 859963302 = 5159780,262$         |
| 9 год  | $5159780,262 + 1030956,0524 = 6260736,3144$    |
| 10 год | $6260736,3144 + 1252157,26388 = 7512893,57828$ |

$$1200000 = 100\%$$

$$x = 20\%$$

$$1200000 \cdot 0,2 = 1 \times \frac{240000}{1200000} \cdot 100 = 240000,0$$

$$\begin{array}{r} 2073600 \\ + 414720 \\ \hline 2488320 \\ \times 0,2 \\ \hline 4976640 \\ + 0000000 \\ \hline 4976640 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4299816,96 \\ + 859963,302 \\ \hline 5159780,262 \\ \times 0,2 \\ \hline 1030956,0524 \\ + 00000000000 \\ \hline 10309560,524 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10309560,524 \\ + 00000000000 \\ \hline 10309560,524 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1200000 \\ \times 0,2 \\ \hline 240000 \\ + 1000000 \\ \hline 1240000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2488320 \\ + 497664 \\ \hline 2985984 \\ \times 0,2 \\ \hline 5971968 \\ + 0000000 \\ \hline 5971968 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5159780,262 \\ + 1030956,0524 \\ \hline 6260736,3144 \\ \times 0,2 \\ \hline 1252157,26388 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1728000 \\ + 345600 \\ \hline 2073600 \\ \times 0,2 \\ \hline 414720 \\ + 0000000 \\ \hline 414720 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2985984 \\ + 597196,8 \\ \hline 3583180,8 \\ \times 0,2 \\ \hline 716636,16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3583180,8 \\ + 716636,16 \\ \hline 4299816,96 \\ \times 0,2 \\ \hline 859963,302 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6260736,3144 \\ + 1252157,26388 \\ \hline 7512893,57828 \end{array}$$

