



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 Б И К О В А

Имя А Н Н А

Отчество А Н Д Р Е Е В Н А

Дата рождения 2 9 0 3 2 0 0 6

Город участия Н И Ж Н И Й Т А Г И Л

Аудитория 3 1 4

Телефон 8 9 2 2 1 8 3 9 5 4 6

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

АДА АЛ ЕД АЛ У ЕТ



3101230153243

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

НИЖНИЙ ТАГИЛ

Заполняется организаторами

Количество доп. листов

Количество черновиков к проверке

Время выхода с

до

Протокол проверки

Заполняется жюри

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	25				50					
Балл члена жюри №2	25				50					

Итоговый балл

75

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

Инвариантная часть

А) Один голос - определенная часть собственности
 Единицный собственник - % от общей собственности
 дома, представленный его квартирой о чем речь?
 Соблазны дают голоса пропорционально из доле
 собственности

У арендаторов нет права голоса

Жилищный кодекс РФ +

Б) + Справедливость Большая доля => Больше влияние
 + Простота системы проста для управления
 + Учитывается мнение каждого собственника
 - Арендаторы лишены права голоса
 - Собственники больших квартир фактически решают все
 вопросы, не учитывая мнения собственников малых кв
 - Нежелание участвовать в голосовании некоторых собственников
 приводит к фактически голосованию лишь малой
 группы жильцов

В) Один голос = одна квартира

+ Демократичность учитывается мнение всех
 + Больше людей будут голосовать, почувствовав важность
 своего голоса
 + Равенство пропадет власть богатых
 - Возможные разногласия среди с-ков 1 квартиры
 - Инвесторы и состоятельные люди потеряют большее влияние
 - Могут быть сложности с внедрением данной
 системы

7) Проблема „безбилетника“

Люди не захотят платить за благо, зная, что смогут пользоваться им бесплатно, за счет других

Д) Существует специальный целевой фонд, ежемесячно пополняемый жителями дача

Е) Общественное благо

Неисключаемость нельзя кому-либо запретить пользоваться данным благом

• Неконкурентность использование блага 1 человеком не мешает использовать его другому человеку
Общественная полезность

Вариативная часть

Задача 1

А) Пекущая стоимость затрат - критерий

Количественный сравнить стоимость аренды и стоимость кредита

Качественный Учесть возможность устаревания оборудования за 10 лет, что делает аренду более привлекательной

Б) $NPV = \sum (Аренда / (1 + ставка дисконтирования)^n)$

$\sum$ - сумма всех z

Аренда - стоимость аренды за год

Ставка дисконтирования - годовая % ставка

n - номер года

В) аренда = 1200000 руб

ставка = 20%

n = 10 лет

$$NPV = 1200000 (1,2)^1 + 1,2 \text{ млн } (1,2)^2 + \dots + 1,2 \text{ млн } (1,2)^{10} \approx 5019128 \text{ руб}$$

Ответ 5019128 руб

Г) Покупка будет выгоднее, если ее стоимость < стоимости аренды, т.е. < 5019128 руб

Д) NPV, IRR, срок окупаемости

Е) Высокая инфляция вложения сократятся
Экономическая неопределенность нельзя инвесторы будут рисковать

Изменения в налоговом законодательстве (введение новых налогов или увеличение размера существующих) приведут к снижению прибыли и потере привлекательности для инвесторов

Политическая нестабильность возможность национализации собственности => высокие риски банкротства в случае изменений

Бюрократические сложности длительность, сложность и проблемы с оформлением документации могут отпугнуть инвесторов

Отсутствие необходимой инфраструктуры рядом с проектом (дорог, магазинов и т.д.) могут сделать его менее привлекательным для инвесторов

✓

