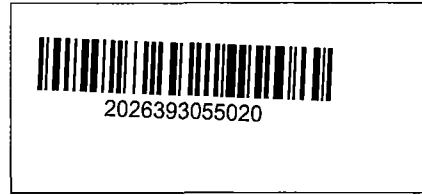




ИЗУМРУД СТУДЕНТ

П. ИАДА АЛ ЕД АЛ



### 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 П Е Р М И Н

Имя В Л А Д И М И Р

Отчество В И К Т О Р О В И Ч

Дата рождения 02 06 2004

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория 338

Дата 31 01 2026

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





### Блок 3 Социология

**Проблема** Недостаток у министерства здравоохранения области эмпирически подтвержденных данных о факторах, препятствующих доступности здравоохранения для жителей района

**Объект** Доступность медицинской инфраструктура для жителей Первоперловского района

**Предмет** Факторы, вызывающие недовольство жителей Первоперловского района доступностью медицинской инфраструктуры

**Цель** Исследовать факторы, вызывающие недовольство жителей района <sup>доступности</sup> медицинской инфраструктура

- Задачи**
- Изучить особенности мед-й инфраструктура района,
  - Выявить факторы, вызывающие недовольство жителей доступностью здравоохранения;
  - Систематизировать полученные данные,
  - Разработать комплекс практических рекомендаций для Министерства здравоохранения, направленных на снятие социального напряжения

**Гипотезы** ① Плохое оснащение общественным транспортом понижает доступность здравоохранения для жителей отдаленных населенных пунктов и вызывает их недовольство

② Неудобное расписание работы междурезервной конфликтует с графиком жителей района, понижая доступность здравоохранения,

③ Уровень жизни жителей района не позволяет им (См. след. лист) 1

обращаться в частные медицинские организации, что повышает нагрузку на гос-ю систему здравоохранения и повышает её доступность

~~Выводы исследования~~

④ Отсутствие в районе профильных специалистов (н-р хирурги) препятствует покрытию потребности жителей района в специализированной помощи, что способствует росту социального напряжения.

**Методы исследования**

① Анализ вторичных данных позволит изучить особенности здравоохранения района, изучение содержания открытого письма позволит ознакомиться с причинами напряжения и подготовить базу для дальнейших исследований;

② Глубинное интервью с жителями позволит детально изучить потребности и выявить факторы социального напряжения;

③ Анкетирование жителей позволит понять, насколько массовой характер может иметь, полученный в рамках интервью и даст эмпирически подтвержденную базу для разработки рекомендаций министерству

**Создание выборки**

Для проведения исследования из генеральной совокупности жителей района ( $N = 31000$ ) будет выделена стратифицированная вероятностная выборка, состоящая из 2х страт: жители нас пунктов, где есть мед учреждения и жители нас пунктов, где мед учреждений нет. В идеальных условиях, жители района следует разделить на страты по признаку проживания в каждом нас пункте, но сделать это будет проблематично в рамках жестких сроков исследования

(см след лист)

① Размер выборки рассчитаем по формуле Ямпе

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2} = \frac{31010}{1 + 31010 (0,05)^2} = 395 \text{ респондентов}$$

Для расчета был взят стандартный уровень доверия 95%  
 Размер страт определим согласно пропорции общего  
 числа населения нас и, где есть и нет мед учреждений  
 в объему числу жителей района. Получим 10

	ЕСТЬ мед уч	НЕТ мед уч
и респон тов	218	177

10

② Для проведения интервью возьмем минимальное  
 число респондентов и то в силу ограниченности срока.  
 Респондентов можно найти, например, среди участников  
 открытого письма, если это не противоречит этическим  
 и законодательным нормам

**План реализации исследования** Разделим исследование на 4 этапа  
 (по 1 неделе на каждый этап)

2 дня из 30 будут в запасе Распечатаем задания по  
 неделям

**Неделя 1**

- анализ вторичных данных,
- составление плана интервью,
- поиск респондентов,
- подготовка первой версии анкеты
- составление графика интервью.

**Неделя 2**

- проведение интервью
- разработка <sup>итоговой версии</sup> анкеты с учетом результатов интервью
- проведение промежуточных итогов

**Неделя 3**

- проведение анкетирования
- проведение промежуточных итогов

**Неделя 4**

- анализ результатов
- визуализация данных
- разработка рекомендаций

10

## Возможности рекомендации

Этот блок является примером реализации рекомендации будут разработаны на основе результатов исследования

Проект оптимизации расписания работы медицинских учреждений - самый простой и "дешевый" способ снятия общественного напряжения. На основе полученных данных о графике жителей, ~~от работы~~ министерство здравоохранения разрабатывает новые графики работы медицинских учреждений, учитывающие особенности распорядка дня жителей. Это позволит им проще использовать мед инфраструктуру, не жертвуя рабочим и учебным временем и должно привести к снижению напряжения. Проверить результат ввержения проекта планируется повторным анкетированием через 3 месяца после ввержения нового расписания

5

42

### Инвариантная часть

- 1) Речь идет о когнитивной революции +
- 2) В промежутке между двух описанных революций произошла аграрная революция + / -

~~3. Во время аграрной революции произошла~~  
переход от охота и собирательства к земледелию и скотоводству. Это привело к распространению оседлого образа жизни, в том числе кочевых и появлению частной собственности. Это привело к появлению <sup>для ведения учета собственности</sup> письменности.

- I переход к земледелию и скотоводству,
- II распространение оседлого образа жизни,
- III появление института частной собственности,
- IV появление письменности для ведения учета.

см след лист

Линия отреза

Бланк ответов

⑤ Аграрная революция характеризовалась

переходом от охоты и собирательства к земледелию и скотоводству. В следствие этого человек массово перешел от кочевого образа жизни к оседлому. Так как из-за этого перехода человек стал производить больше благ, чем ему нужно для близлежащих в текущем моменте, появился институт частной собственности и институт семьи, необходимой для наследования собственности потомками производителей. Также в это время появилась письменность, необходимая для ведения учета предметов собственности. Итого, было перечислено 5 компонентов

- 1 Переход к земледелию и скотоводству +
- 2 Переход к оседлому образу жизни +
- 3 Появление частной собственности + /-
- 4 Появление института семьи
- 5 Появление письменности

405

