

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**



**ОДОБРЕНО**

на заседании Ученого Совета  
от «30» ноября 2023г



**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор Э.Ж. Жумадилов  
«30» ноября 2023г

**ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ АНКЕТИРОВАНИЯ  
СТУДЕНТОВ МЕЖДУНАРОДНОГО КОЛЛЕДЖА IT И БИЗНЕСА НА  
ТЕМУ: УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ  
ПРОГРАММАМИ И УЧЕБНЫМ ПРОЦЕССОМ В 2022-2023 уч.году»**

**Бишкек 2023**



## Введение

В период с 1 по 15 ноября 2023 года было проведено анкетирование среди студентов Международного колледжа IT и бизнеса Салымбеков Университета. Целью анкетирования студентов Международного колледжа IT и бизнеса Салымбеков Университета было собрать мнения студентов о процессе обучения, оценить их удовлетворенность по поводу качества преподавания дисциплин и программ, а также выявить предпочтения студентов относительно изучаемых языков программирования и методов обучения.

Анкета была распределена среди студентов, которые обучаются по направлению "Программирование", включая такие дисциплины как английский язык, математика и языки программирования. В опросе приняли участие 60 студентов. Анкета включала вопросы о качестве преподавания, предпочтениях по языкам программирования, а также восприятию различных методов обучения.

## Методология

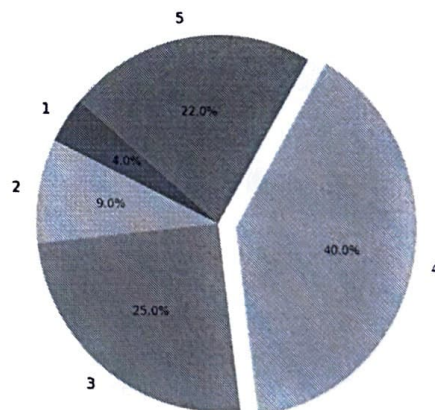
- **Объем выборки:** 60 студентов
- **Основные дисциплины:** Программирование, английский язык, математика.
- **Языки программирования:** JavaScript, React JS, Java, PHP, Android Studio, Flutter, iOS, HTML/CSS, Python, UX/UI.
- **Типы вопросов:** Закрытые вопросы с выбором ответа, шкала Ликерта (от 1 до 5), открытые вопросы.

## Результаты

1. **Оценка качества преподавания**
2. Студенты оценивали качество преподавания по шкале от 1 до 5, где 1 — очень плохо, 5 — отлично.

- **Результаты:**
  - 1: 4%
  - 2: 9%
  - 3: 25%
  - 4: 40%
  - 5: 22%

Оценка качества преподавания



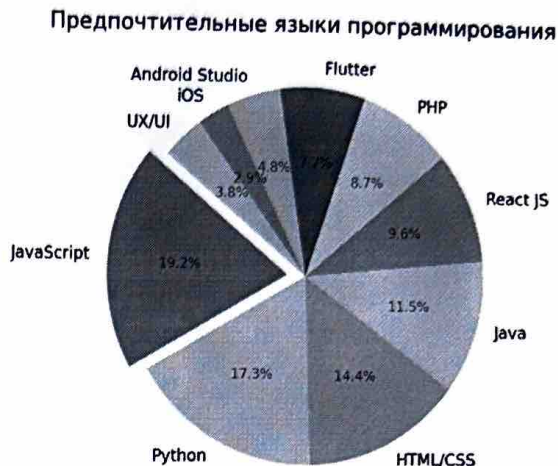
**Вывод:** Преобладающее большинство студентов (62%) оценили качество преподавания на уровне 4 и 5, что говорит о высоком уровне удовлетворенности. Однако 13% студентов оценивают преподавание ниже 3, что может свидетельствовать о необходимости улучшения отдельных аспектов курса.



## 2. Предпочтительные языки программирования

Студенты были опрошены относительно их предпочтений в изучаемых языках программирования. Оказалось, что:

- JavaScript — 20%
- Python — 18%
- HTML/CSS — 15%
- Java — 12%
- React JS — 10%
- PHP — 9%
- Flutter — 8%
- Android Studio — 5%
- iOS — 3%
- UX/UI — 4%



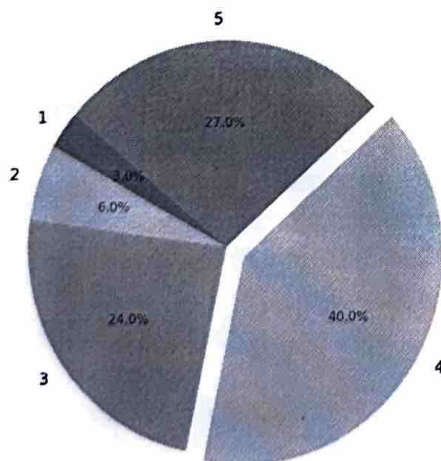
**Вывод:** Наибольшее количество студентов предпочитает изучать JavaScript и Python.

Языки программирования, такие как Flutter и iOS, менее популярны, что может отражать тренды в индустрии или текущие курсы в университете.

## 3. Оценка уровня преподавания английского языка и математики

Студенты оценили уровень преподавания английского языка и математики по шкале от 1 до 5:

Оценка преподавания: Английский язык



### • Английский язык:

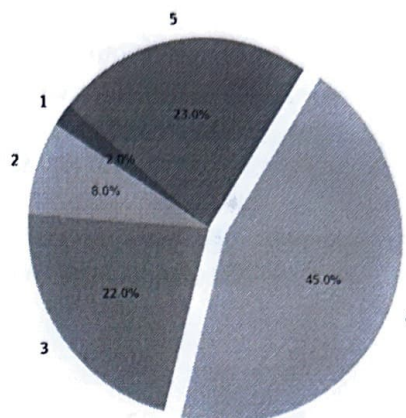
- 1: 3%
- 2: 6%
- 3: 24%
- 4: 40%
- 5: 27%





- Математика:
  - 1: 2%
  - 2: 8%
  - 3: 22%
  - 4: 45%
  - 5: 23%

Оценка преподавания: Математика



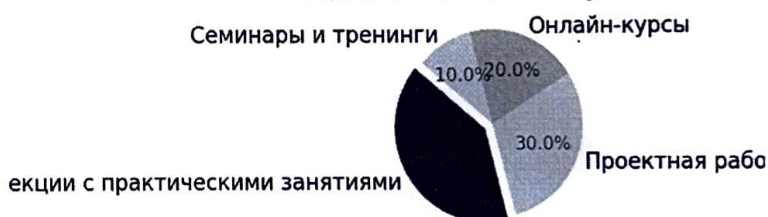
**Вывод:** Студенты в целом довольны преподаванием английского языка и математики, с наибольшим количеством положительных оценок (4 и 5), особенно по математике (68%).

#### 4. Оценка методов обучения

Вопрос о предпочтительных методах обучения был задан студентам. Ответы распределились следующим образом:

- Лекции с практическими занятиями — 40%
- Проектная работа — 30%
- Онлайн-курсы — 20%
- Семинары и тренинги — 10%

Оценка методов обучения



**Вывод:** Наибольшее количество студентов предпочитают традиционные лекции с практическими занятиями. Однако значительное число студентов также выражают заинтересованность в проектной работе и онлайн-курсах.

#### Обсуждение

##### Основные выводы:

1. Студенты довольны качеством преподавания в целом, однако 13% опрошенных выразили недовольство, что указывает на необходимость улучшений в отдельных дисциплинах.
2. Программирование на JavaScript и Python пользуется наибольшей популярностью, что отражает современные тенденции на рынке IT.
3. Преподавание английского языка и математики в целом оценивается положительно.
4. Методики обучения, ориентированные на лекции и практические занятия, продолжают быть наиболее эффективными по мнению студентов.



### Рекомендации:

1. Учитывая высокий интерес студентов к языкам программирования JavaScript и Python, стоит усилить внимание к этим языкам и разработать дополнительные курсы и проекты.
2. Улучшить методы преподавания, основываясь на отзывах студентов, например, повысить вовлеченность в проектную работу и онлайн-обучение.
3. Организовать дополнительную поддержку для студентов, которые оценили преподавание ниже 3, чтобы повысить их удовлетворенность обучением.

### Заключение

Анкетирование студентов Международного колледжа IT и бизнеса Салымбеков Университета показало высокий уровень удовлетворенности образовательным процессом в большинстве дисциплин. Тем не менее, существует потенциал для улучшения, особенно в аспектах индивидуализированного подхода и методов обучения. Положительная тенденция к использованию популярных языков программирования, таких как JavaScript и Python, указывает на актуальность учебных планов и курсов, что также следует учитывать при планировании будущих образовательных программ.