

## **Опрос YForms**

### *Компетенции и процесс обучения у студентов ИТ направлений*

#### **Описание**

Данный опрос направлен на изучение компетенций и процесса обучения студентов, обучающихся в области информационных технологий (ИТ). Основной упор делается на языки программирования, знание основных концепций программирования и шаблонов проектирования, а также на вопросы, связанные с самим процессом обучения программированию в учебных заведениях.

#### **Причина выбора данной темы**

ИТ-сфера постоянно развивается, увеличиваются объемы информации, которые студенты должны усваивать, для успешного прохождения обучения и дальнейшего развития в ИТ сфере. Данный опрос собирает статистические данные разного вида, в том числе и информацию об уровне освоения основных концепций программирования и шаблонов проектирования, которая в дальнейшем может быть применена для улучшения качества учебного процесса. Помимо этого программирование, как дисциплина сильно отличается от большинства других дисциплин, поэтому важно четко представлять структуру представления учебных материалов и организовывать процесс обучения в том формате, который наилучшим образом позволит студентам развить свои личные навыки в разработке программных продуктов. Как было упомянуто ранее, мой опрос собирает данные разного вида, помимо информации об освоении отдельных аспектов программирования, данный опрос собирает информацию о предпочтениях студентов, обучающихся на ИТ направлениях. К данной информации относятся формат проведения занятий и способ представления материала по лекциям и лабораторным занятиям.

#### **Способы применения результатов опроса**

Результаты данного опроса могут применяться для улучшения старых и разработки новых программ обучения программированию. Данный опрос затрагивает следующие важные темы, как языки программирования, основные концепции, шаблоны проектирования и процесс обучения. Статистика, полученная путем анализа результатов опроса, может применяться при решении следующих важных задач, направленных на улучшение качества обучения и повышения уровня подготовки будущих специалистов:

- Улучшение учебных программ (адаптация и разработка новых учебных программ, направленная на более качественное освоение большого объема материала студентами);
- Планирование учебных курсов и структуры обучения (оптимизация процесса обучения, его формата, а также способа представления информации для занятий различного вида, таких как лекции, практические и лабораторные занятия);
- Разработка дополнительных ресурсов (разработка дополнительных материалов и поддерживающих ресурсов, исходя из сложностей в освоении определенных материалов студентами).

**Ссылка на опрос**

[Ссылка](#)

*QR-код для перехода к опросу*

