

# Программисты

Презентацию готовили:

Багнюк Артём  
Половкова Анна

Сайт готовил:

Усов Дмитрий

Выступали:

Нехвядович Кирилл  
Степанович Максим

В работе над проектом помогали:

Божко Данила  
Букато Виктория

Осипов Антон  
Мелюк Евгений

# Цель

- Помощь абитуриентам в выборе профессии, информирование об особенностях профессии программиста

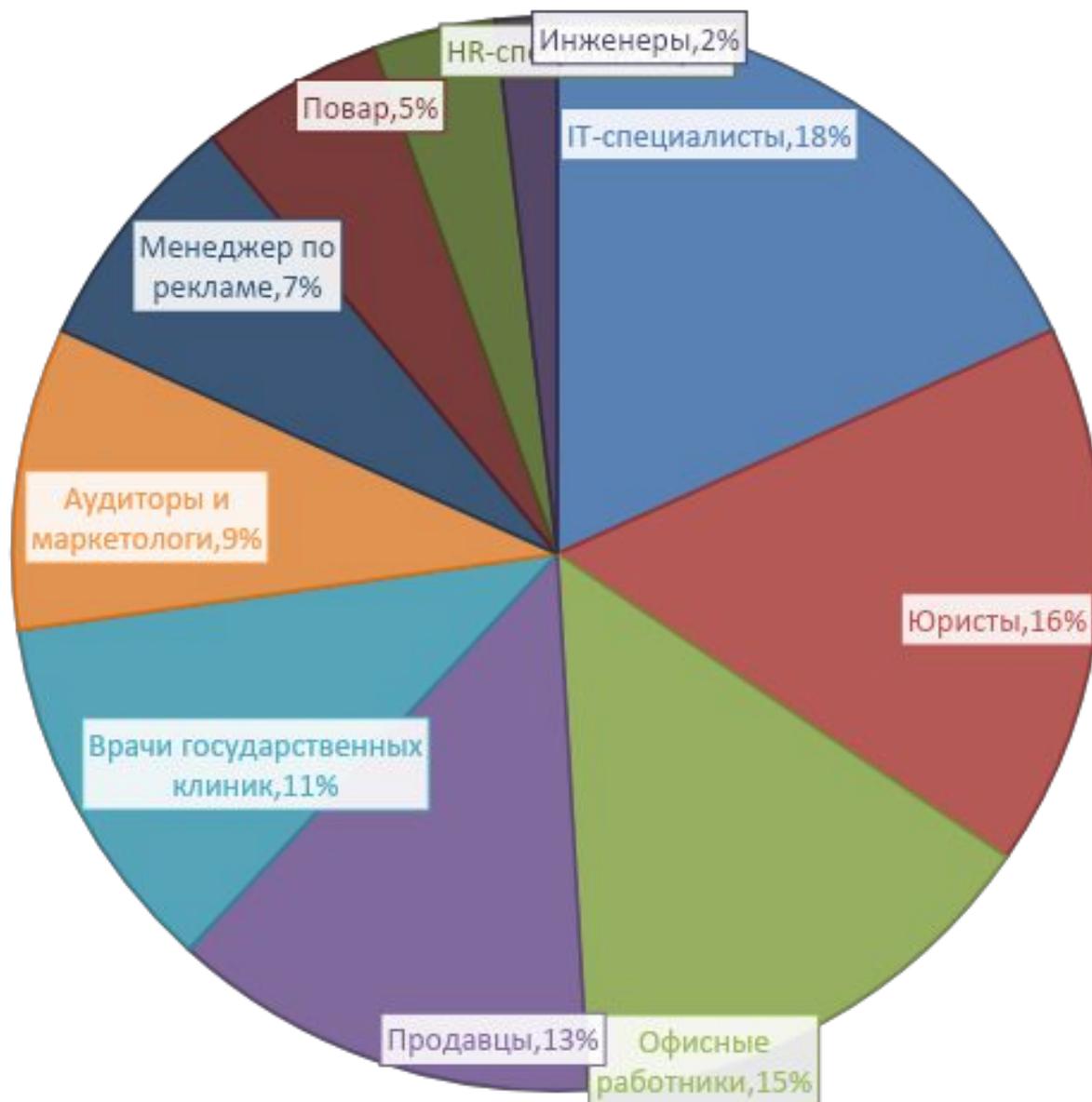
# Задачи:

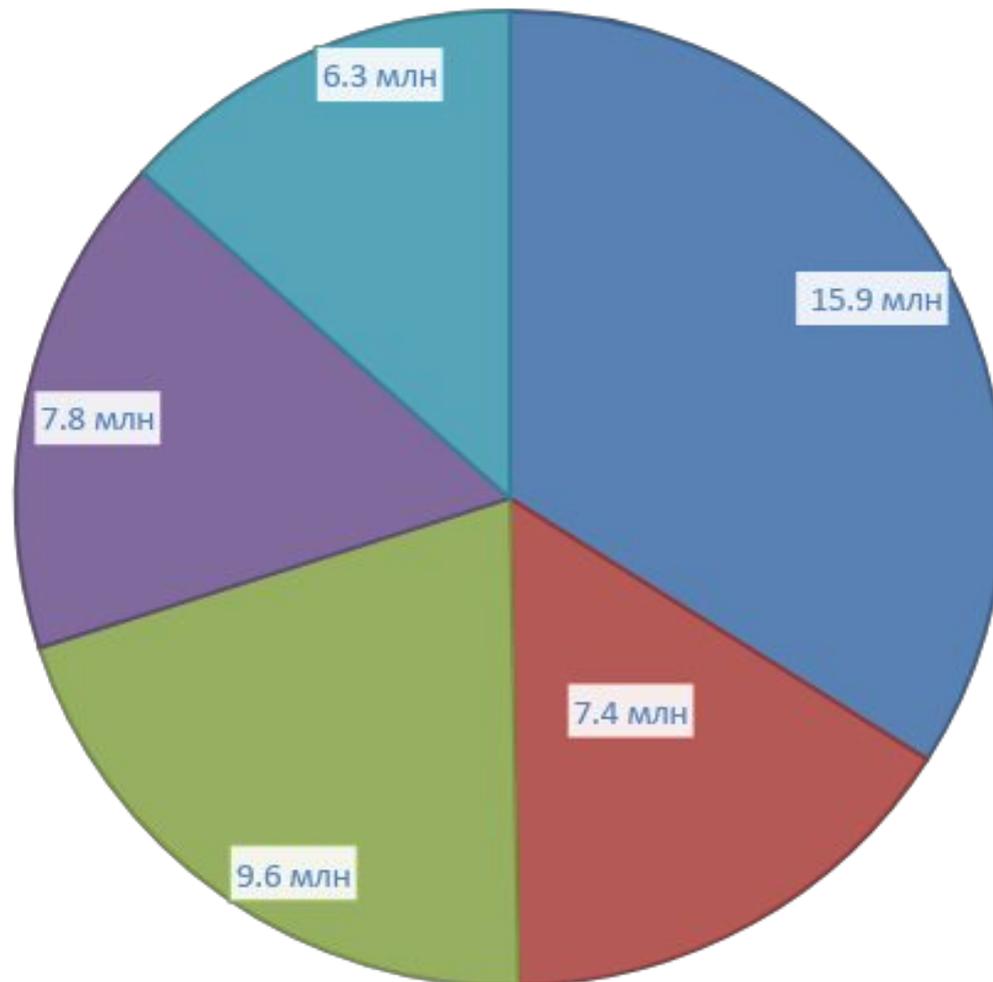
- найти и систематизировать информацию о специфике профессиональной деятельности программиста;
- найти информацию о правилах приёма, о специфике получения образования по данной специальности в высших, средних специальных и профессионально-технических учреждениях образования;
- полученную информацию отразить через презентацию;
- создать вкладку на гимназическом сайте с отсылкой на собственный сайт «Мир профессий»

# Программирование

Программист — специалист, занимающийся написанием и корректировкой программ для компьютеров (любых вычислительных устройств), то есть программированием

## Востребованность профессий





[http://naviny.by/rubrics/economic/2014/05/05ic\\_news\\_113\\_435576/](http://naviny.by/rubrics/economic/2014/05/05ic_news_113_435576/)

## **Плюсы профессии:**

- высокая заработная плата;
- сравнительно высокий спрос на специалистов;
- иногда можно получить работу не имея высшего образования;
- по преимуществу является творческой профессией

## **Минусы профессии:**

- приходится часто и много объяснять одно и то же, так как то, что понятно и очевидно программисту, совсем не всегда понятно и очевидно пользователю;
- работа в режиме аврала (иногда) в стрессовой ситуации;
- профессия может повлечь за собой проблемы со здоровьем, такие как: проблемы со зрением, опорно-двигательным аппаратом



Таким образом, профессия программист является одной из самых востребованных не только в Беларуси, но и в мире. Эта профессия имеет большое количество плюсов, но не стоит забывать о вреде для здоровья

# Как можно стать программистом?

- Какими внутренними качествами необходимо обладать?
- Где можно получить образование?
- Место программиста в обществе

- 
- Логическое мышление;
  - Хорошая память;
  - Математические способности;
  - Развитое воображение;
  - Внимательность;
  - Аккуратность;
  - Терпеливость;
  - Ответственность;
  - Целеустремлённость

[Наши результаты теста](#)

Тест «Профессиональные предпочтения»  
(по классификации типов профессий Е.А.Климова)

Учащийся	Тип	Результат
Багнюк Артём	Человек-знаковая система	+
Божко Даниил	Человек-человек	-
Букато Виктория	Человек-художественный образ	-
Мелюк Евгений	Человек-техника	+
Нехвядович Кирилл	Человек-техника	+
Осипов Антон	Человек-знаковая система	+
Половкова Анна	Человек-знаковая система	+
Степанович Максим	Человек-художественный образ	-
Усов Дмитрий	Человек-знаковая система	<a href="#">Назад</a>

# Учреждения образования

- ЧУО "Минский институт управления" - Информационные системы и технологии (в экономике) - [>>>](#)
- УО "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" - Информатика и технологии программирования - [>>>](#)
- УО "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" - Экономика электронного бизнеса - [>>>](#)
- УО "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" - Экономика электронного бизнеса - [>>>](#)

- 
- УО "Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина" - Прикладная математика (научно-производственная деятельность) - [>>>](#)
  - УО "Витебский государственный университет имени Машерова" - Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность) - [>>>](#)
  - УО "Минский государственный высший радиотехнический колледж" - Информатика (высшее образование) - [>>>](#)
  - УО "Минский государственный высший радиотехнический колледж" - Информатика (высшее образование) - [>>>](#)
  - УО "Гродненский государственный университет им. Я. Купалы" - Информатика - [>>>](#)
  - Белорусский государственный университет - Прикладная математика (научно-производственная деятельность) - [>>>](#)

- 
- Белорусский государственный университет - Информатика - [>>>](#)
  - Белорусский государственный университет - Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн) - [>>>](#)
  - УО "Белорусский государственный экономический университет" - Экономическая информатика - [>>>](#)
  - ЧУО "Минский институт управления" - Информационные системы и технологии (в экономике) - [>>>](#)
  - УО "Минский государственный высший радиотехнический колледж" - Программное обеспечение информационных технологий - [>>>](#)

- 
- УО "Минский государственный высший радиотехнический колледж" - Программное обеспечение информационных технологий - [>>>](#)
  - ЧУО "Колледж бизнеса и права" - Программное обеспечение информационных технологий - [>>>](#)
  - ЧУО "Колледж бизнеса и права" - Программное обеспечение информационных технологий - [>>>](#)
  - ЧУО "Минский колледж предпринимательства" - Программное обеспечение информационных технологий - [>>>](#)
  - ЧУО "Минский колледж предпринимательства" - Программное обеспечение информационных технологий - [>>>](#)
  - УО "Барановичский государственный колледж легкой промышленности им. В.Е. Чернышева" - Программное обеспечение информационных технологий - [>>>](#)

- УО "Барановичский государственный колледж легкой промышленности им. В.Е. Чернышева" - Программное обеспечение информационных технологий - >>>>
- УО "Витебский государственный технологический колледж" - Программное обеспечение информационных технологий (программное обеспечение обработки экономической и деловой информации) - >>>>
- УО "Витебский государственный политехнический колледж" - Программное обеспечение информационных технологий - >>>>
- УО "Витебский государственный политехнический колледж" - Программное обеспечение информационных технологий - >>>>
- УО "Витебский государственный политехнический колледж" - Программное обеспечение информационных технологий - >>>>

- 
- УО "Витебский государственный технологический колледж" - Программное обеспечение информационных технологий (программное обеспечение обработки экономической и деловой информации) - [>>>](#)
  - УО "Витебский государственный технологический колледж" - Бухгалтерский учёт, анализ и контроль - [>>>](#)
  - Оршанский колледж УО "Витебский государственный университет им. П. М. Машерова" - Программное обеспечение информационных технологий - [>>>](#)
  - УО "Полоцкий торгово-технологический колледж" Белкоопсоюза - Программное обеспечение информационных технологий (программное обеспечение обработки экономической и деловой информации) - [>>>](#)

- 
- УО "Столинский государственный аграрно-экономический колледж" - Программное обеспечение информационных технологий (программное обеспечение обработки экономической и деловой информации) - [>>>](#)
  - УО "Гродненский государственный политехнический колледж" - Программное обеспечение информационных технологий - [>>>](#)
  - УО "Полоцкий государственный аграрно-экономический колледж" - Программное обеспечение информационных технологий - [>>>](#)
  - УО "Полоцкий государственный аграрно-экономический колледж" - Программное обеспечение информационных технологий - [>>>](#)
  - УО "Гомельский государственный машиностроительный колледж" - Программное обеспечение информационных технологий (по специализациям) - [>>>](#)

- 
- УО "Гомельский торгово-экономический колледж" Белкоопсоюза - Программное обеспечение информационных технологий (по специализациям) - [>>>](#)
  - УО "Гомельский государственный аграрно-экономический колледж" - Программное обеспечение информационных технологий - [>>>](#)
  - Технологический колледж УО "Гродненский государственный университет им. Я. Купалы" - Программное обеспечение информационных технологий - [>>>](#)
  - УО "Ошмянский государственный аграрно-экономический колледж" - Программное обеспечение информационных технологий - [>>>](#)
  - УО "Молодечненский торгово-экономический колледж" Белкоопсоюза - Программное обеспечение информационных технологий - [>>>](#)

- 
- УО "Молодечненский торгово-экономический колледж" Белкоопсоюза - Программное обеспечение информационных технологий - [>>>](#)
  - ЧУО "Солигорский экономический колледж" - Программное обеспечение информационных технологий - [>>>](#)
  - ЧУО "Солигорский экономический колледж" - Программное обеспечение информационных технологий - [>>>](#)
  - УО "Могилевский государственный политехнический колледж" - Программное обеспечение информационных технологий - [>>>](#)
  - УО "Могилевский государственный политехнический колледж" - Программное обеспечение информационных технологий - [>>>](#)

- Социально-гуманитарный колледж УО "Могилевский государственный университет им. А.А. Кулешова" - Программное обеспечение информационных технологий - [>>>](#)
- Социально-гуманитарный колледж УО "Могилевский государственный университет им. А.А. Кулешова" - Программное обеспечение информационных технологий - [>>>](#)
- УО "Бобруйский государственный аграрно-экономический колледж" - Программное обеспечение информационных технологий - [>>>](#)
- УО "Могилевский государственный университет им. А. А. Кулешова" - Информатика - [>>>](#)
- УО "Мозырский государственный педагогический университет им. И.П. Шамякина" - Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Математическая физика - [>>>](#)

- 
- УО "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" - Информационные системы и технологии (в бизнес-менеджменте) - [>>>](#)
  - ЧУО "Минский институт управления" - Информатика - [>>>](#)
  - УО "Международный государственный экологический университет им. Сахарова" - Информационные системы и технологии в здравоохранении - [>>>](#)
  - УО "Полоцкий торгово-технологический колледж" Белкоопсоюза - Программное обеспечение информационных технологий - [>>>](#)
  - УО "Полоцкий торгово-технологический колледж" Белкоопсоюза - Программное обеспечение информационных технологий (программное обеспечение обработки экономической и деловой информации) - [>>>](#)

- 
- Белорусский государственный университет - Математика (информационные технологии) специализация - математическое и программное обеспечение мобильных устройств - [>>>](#)
  - Белорусский государственный университет - Экономическая информатика - [>>>](#)
  - Белорусский национальный технический университет - Математика (информационные технологии) специализация -- веб-программирование и интернет-технологии - [>>>](#)
  - Белорусский государственный университет - Математика (информационные технологии) специализация -- веб-программирование и интернет-технологии - [>>>](#)
  - Белорусский государственный университет - Математика (информационные технологии) специализация - математическое и программное обеспечение мобильных устройств - [>>>](#)

- 
- УО "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" - Информатика и технологии программирования - [>>>](#)
  - УО "Ошмянский государственный аграрно-экономический колледж" - Программное обеспечение информационных технологий - [>>>](#)
  - УО "Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины" - Прикладная математика (научно педагогическая деятельность) - [>>>](#)
  - УО "Белорусский государственный технологический университет " - Дизайн электронных и веб-изданий - [>>>](#)
  - Предметы: Русский/белорусский язык, физика, математика
  - Проходной балл: 247 – 350

[Назад](#)

# Образование программиста

Желательно иметь высшее техническое или математическое образование по специальностям «вычислительная техника» или «прикладная математика»

Однако в профессии программиста большое значение имеет и опыт работы по специальности.

Поэтому еще совсем недавно не было редкостью среди программистов, что самоучка оказывался значительно более профессиональным, чем выпускник учебного заведения и ценится соответственно выше



*Предметом деятельности программистов в науке является решение задач с применением методов прикладной математики и реализацией на ЭВМ.*

Подготовка специалистов в этой области ведется по следующим направлениям:

- «Фундаментальная информатика и информационные технологии»
- «Прикладная математика и информатика»
- «Бизнес-информатика»
- «Информационная безопасность»
- «Информатика и вычислительная техника»
- «Информационные системы и технологии»
- «Прикладная информатика»
- «Программная инженерия»
- «Программирование в компьютерных системах»

# Наш сайт

## Мир Профессий

YOUR AWESOME TAGLINE

Апрель 25, 2014

Заметок: 0

### МИР ПРОФЕССИЙ

Человек в своей жизни постоянно сталкивается с проблемой выбора. Выбор профессии – одно из наиболее серьезных, самых важных жизненных решений. Сделав выбор, мы не только определяем основное занятие на всю жизнь, но и часто определяем этим свой круг общения, стиль жизни, а иногда и судьбу.

С правой стороны представлены несколько видов профессий и информация об той или иной профессии.



#### About the author



Всё для абитуриента!  
Снизу представлены несколько видов профессий и информация об той или иной профессии.

Задавай вопрос, а мы ответим!

#### My Pages

[Человек-природа](#)  
[Человек - техника](#)  
[Человек - человек](#)  
[Человек - художественный образ](#)

#### Blog Tools

[Архив](#)  
[RSS](#)



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

# Программисты

Презентацию готовили:

Багнюк Артём  
Половкова Анна

Сайт готовил:

Усов Дмитрий

Выступали:

Нехвядович Кирилл  
Степанович Максим

В работе над проектом помогали:

Божко Данила  
Букато Виктория

Осипов Антон  
Мелюк Евгений