

## PYTHON – ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

### Направление:

техническое

### Класс: 10-11

### Объем программы:

72 ак. часа

### Периодичность занятий:

2 раза в неделю

### Расписание:

1 группа - вт 18.00-19.05,  
чт 19.05-20.55

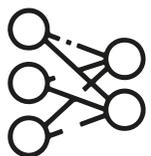
**12 бюджетных мест**

На программе мы изучим основы языка Python, научимся решать алгоритмические задачи, с которыми сталкиваются начинающие программисты и автоматизировать рутинные задачи. В ходе курса освоим современные практики программирования и актуальные сетевые инструменты, научимся работать над кодовой базой в команде, проектировать архитектуру, прогнозировать сроки, оценивать и отлаживать код и выводить продукты в релиз. Изучение программирования дает детям умение принимать ошибки, учиться на них и находить верное решение даже самых сложных задач.

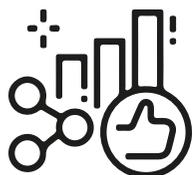


**Боярко Сергей Александрович,**  
преподаватель кафедры прикладной информатики, информационных систем и технологии

## ГИБКИЕ НАВЫКИ



Межотраслевая коммуникация



Управление проектами



Системное мышление



Работа в условиях неопределенности



Программирование/  
искусственный интеллект