

В МБОУ «Лицей № 87 имени Л.И. Новиковой» в 10 и 11 классах реализуются образовательные программы в рамках сетевого взаимодействия с ведущими вузами Нижегородской области.

### Образовательные программы, реализуемые в сетевой форме

Дополнительные образовательные программы (10-11 классы)	Сетевой партнер
Решение нестандартных задач по физике и математике, компьютерное моделирование	МГУ им. М.В. Ломоносова
Информатика, компьютерная и инженерная графика, основы электроэнергетики и электротехники	НГТУ им. Р.Е. Алексеева
Актуальные задачи и проблемы современной физики и инженерии материалов	ННГУ им. Н.И. Лобачевский
Проектно-исследовательская деятельность в химии и биологии	Приволжского научно-исследовательского медицинского университета
Основы бизнеса и финансовая грамотность	НИУ Высшей школы экономики
Правовой лицей	Российский государственный университет правосудия

Занятия проводятся на базе вузов в строго установленный день и по особому расписанию. В конце каждого полугодия (семестра) в рамках промежуточной аттестации обучающихся проводится зачетная сессия – обучающиеся сдают зачеты с оценкой.

Данная система позволяет обеспечить преемственность уровней образования и быструю адаптацию студентов-первокурсников к новым условиям учебы.

Профессиональные пробы проводятся на базе предприятий: ПАО «Россети» «Центр и Приволжье»; АО «ОКБМ Африкантов»; Концерн ВКО Алмаз-Антей; Нижегородский авиастроительный завод Сокол», ПАО «Завод «Красное Сормово» и др.

С целью реализации профессионального обучения (получения первой профессии) учащиеся 10 и 11 классов проходят обучение в Нижегородском индустриальном колледже (Центр опережающее профессиональной подготовки) по следующим профессиям: 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, 27530 Чертежник.

Реализуемые образовательные программы и профориентационная работа позволяет учащимся определить профессиональные интересы и предпочтения и получить ценный опыт работы.