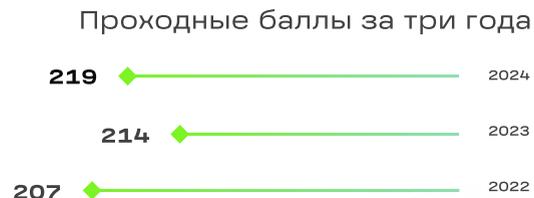


Направление подготовки
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

74

Количество бюджетных мест на направление



*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

ЕГЭ

**Предметы по выбору

Физика

Информатика

Химия

Профиль

Автоматизация технологических процессов и производств

Что я буду изучать ?

- 01 Автоматизация управления жизненным циклом продукции
- 02 Программирование и алгоритмизация
- 03 Численные и аналитические методы
- 04 Организация и планирование автоматизированных средств
- 05 Освоение программно-технического комплекса, вкл. все стадии разработки изделия

Кем я смогу работать ?

- Специалист по САПР
- Инженер 3D-печати
- Инженер по автоматизации и механизации
- Инженер АСУ ТП

Какие навыки я смогу получить ?

- Применение информационных технологий
- Применение наукоёмких компьютерных технологий
- Применение систем автоматизированного проектирования
- Применение современных систем компьютерной математики, технологий конечно-элементного анализа

Направление подготовки
13.03.03 Энергетическое машиностроение

25

Количество бюджетных мест на направление

Проходные баллы за три года



*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

ЕГЭ

**Предметы по выбору

Физика

Информатика

Химия

Профиль

Производство и эксплуатация газовых и паровых турбин

Что я буду изучать ?

- 01 Профессиональное программирование
- 02 Современные технологии энергетического машиностроения
- 03 Конструирование энергетических машин
- 04 Эксплуатация энергетического оборудования
- 05 Автоматизация энергетических машин

Кем я смогу работать ?

- Инженером-конструктором
- Инженером-исследователем
- Инженером по эксплуатации
- Инженером по энергетическому машиностроению

Какие навыки я смогу получить ?

- Применение современных IT-технологий
- Решение ряда технических и инженерных задач применительно к отдельным элементам энергоустановок
- Оптимизация режимов работы паровых и газовых турбин на промышленных предприятиях
- Расчет и конструирование узлов и деталей