



**Инженерный институт**  
**Направление: Агроинженерия**  
**Профиль: Электрооборудование**  
**и электротехнологии**

# Статистика образовательной программы

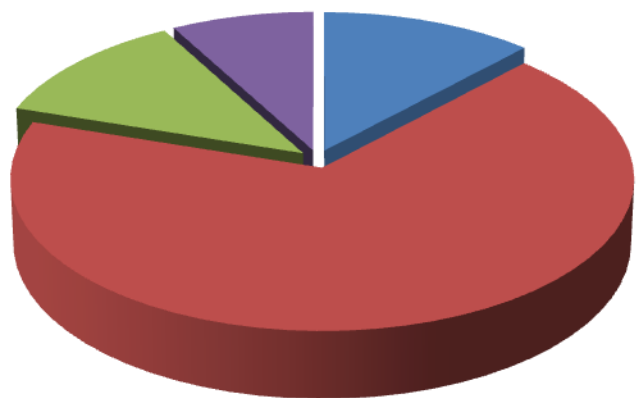
- Срок обучения – 4 года;
- 6 дней в неделю 36 часов;
- Продолжительность практик – 2 месяца;
- Продолжительность каникул – 8 недель.
- Форма обучения – очная, заочная
- Количество бюджетных мест – 25 (ежегодно);
- Количество обучающихся - 102;
- Целевое обучение – 3;
- Доля трудоустроенных выпускников – 95%;
- Доля выпускников поступивших в магистратуру 65%.

# Условия поступление на программу обучения

- Выпускники школ с ЕГЭ по: математике, русскому языку, дополнительный экзамен: или физика, или информатика и ИКТ, или химия, или иностранный язык
- Выпускники колледжей по экзаменам: русскому языку, инженерной графике, информационным технологиям
- Выпускники техникумов по экзаменам: русскому языку, инженерной графике, информационным технологиям
- Выпускники бакалавриата других направлений подготовки на договорной основе

# ПРОГРАММА РЕАЛИЗУЕТСЯ в Инженерном институте ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

## Квалификация преподавателей



- доктор наук
- кандидат наук
- старший преподаватель
- производственники

## Возможно получение рабочих профессий

- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования;
- Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом;
- Водитель погрузчика категории «В», «С»\*;
- Тракторист категории «В», «С»\*;
- Механик авиационный по технической эксплуатации беспилотных авиационных систем;



# Области профессиональной деятельности



монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт  
электроэнергетического и электротехнического  
оборудования, машин и установок, обслуживание  
электрических сетей населенных пунктов.

# Теоретическая подготовка

## Изучаются следующие дисциплины:

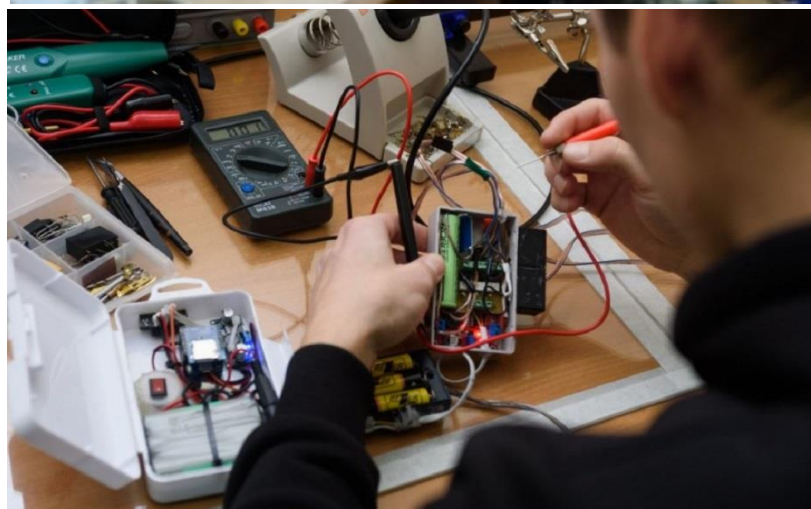
- Электротехнические материалы
- Монтаж электрооборудования и средств автоматизации
- Электрические машины
- Технология обслуживания и ремонт электрооборудования в АПК
- Светотехника
- Нетрадиционные источники энергии АПК
- Автоматика
- Электроснабжение
- Электропривод
- Электробезопасность



# Практическая подготовка

## 10 специализированных лабораторий

- Лаборатория электротехнологии
- Лаборатория электрического освещения и облучения
- Лаборатория монтажа электрооборудования и средств автоматизации
- Лаборатория эксплуатации электрооборудования
- Лаборатория электробезопасности
- Лаборатория автоматики
- Лаборатория электрического нагрева
- Лаборатория электротехники
- Лаборатория электроники
- Лаборатория электропривода





# Выпускники профиля могут работать:



- на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях инженерами-энергетиками, инженерами-электриками, инженерами-наладчиками систем автоматики, теплоэнергетиками, монтажниками электрооборудования;
- в системе материально-технического обеспечения руководителями электрохозяйства, руководителями энергетических комплексов, специалистами по системам электроснабжения



# Получив диплом вы сможете работать по специальности

- инженер-конструктор;
- инженер по электрификации производственных процессов, их автоматизации и механизации;
- инженер по испытанию оборудования;
- инженер-энергетик;
- преподаватель;
- научный сотрудник;
- частный консультант.





## После окончания учебного заведения специалист будет обладать такими умениями и навыками:

- грамотное и эффективное использование различного оборудования для изготовления, обработки и хранения продукции животного и растительного происхождения;
- создание подходящих условий для сохранения функциональности оборудования и машин;
- починка и восстановление рабочих узлов оборудования, обеспечение непрерывного рабочего процесса на производстве, техническое обслуживание машин;
- создание и внедрение новых технологий производства, разработка нового оборудования;
- контроль качества создаваемой продукции, утилизация отходов;
- испытание сельскохозяйственных машин, определение эффективности и целесообразности использования новых машин и пр.



# Продолжение образования

**1 ступень** – бакалавриат 35.03.06 Агроинженерия  
«Электрооборудование и электротехнологии»

Квалификация: «бакалавр»

Возможность трудоустройства: инженер-электрик

**2 ступень** – магистратура 35.04.06 Агроинженерия

Квалификация: «магистр»

Возможность трудоустройства: главный инженер

**3 ступень** – аспирантура 4.3.1 Технологии машины и  
оборудование для АПК

Результат: «инженер-исследователь»

Возможность: защита кандидатской диссертации

---

---



**Центральная приёмная комиссия:**

**630039, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160, 2 этаж, каб. 235**

**Отборочная приёмная комиссия Инженерного института:**

**630039, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160, 2 этаж, каб. 228а**

**Проезд: остановка Аграрный университет**

**От остановки Восход (речной вокзал) – автобус №1159; трамвай №13**

**Ост. Вокзал Новосибирск-Главный – автобус №1179**

**Ост. пл. Ленина – автобус №1197, маршрутное такси №44а**

**От станции метро «Золотая нива» – автобус №1179 или пешком около 15 мин. (вверх по ул. Кошурникова).**