

Институт техники и агроинженерных исследований



Директор ИТАИ,
д.т.н. профессор
И.Я. Федоренко

Выпускники института техники и агроинженерных исследований (ИТАИ) ориентированы работать в коллективных и фермерских хозяйствах, на предприятиях по производству и переработке сельскохозяйственной продукции, машиностроительных заводах, в конструкторских бюро, научно-исследовательских и учебных заведениях.

Ежегодный набор на 1-й курс в ИТАИ составляет около 300 человек, из них по госбюджетному набору – 125 человек. Выпускникам присваивается квалификация «Инженер».

ИТАИ осуществляет подготовку специалистов по специальностям:

- Механизация сельского хозяйства
- Механизация переработки сельскохозяйственной продукции
- Технология обслуживания и ремонта машин в АПК
- Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
- Профессиональное обучение (агроинженерия).

Специальность 110301 – «Механизация сельского хозяйства»

Нормативный срок освоения основной образовательной программы при очной форме обучения составляет 5 лет, заочной – 6 лет. Срок обучения на базе среднего специального образования на очном отделении составляет 3,5 года, заочном – 4 года. Квалификация – «Инженер».

Специальность 110303 – «Механизация переработки сельскохозяйственной продукции»

Нормативный срок освоения основной образовательной программы при очной форме обучения составляет 5 лет, очной – 6 лет. Квалификация – «Инженер».

Специальность 110304 – «Технология обслуживания и ремонта машин в АПК»

Нормативный срок освоения основной образовательной программы при очной форме обучения составляет 5 лет. Срок обучения на базе среднего специального образования на очном отделении составляет 3,5 года, заочном – 4 года. Квалификация – «Инженер».

Специальность 110302 – «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»

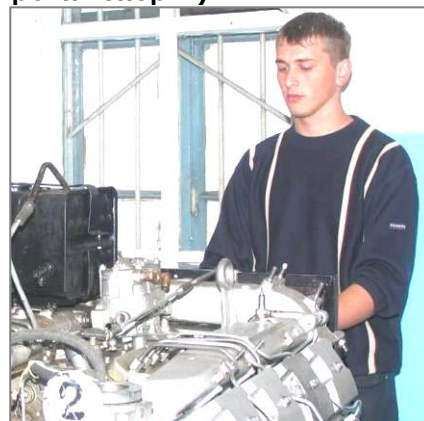
Нормативный срок освоения основной образовательной программы при очной форме обучения составляет 5 лет. Срок обучения на базе среднего специального образования на очном отделении составляет 3,5 года, заочном – 4 года. Квалификация – «Инженер».

Специальность 0505.01 – «Профессиональное обучение (агроинженерия)»

Нормативный срок освоения основной образовательной программы на базе среднего специального образования на очном отделении составляет 3,5 года. Квалификация – «Педагог профессионального обучения».

Выпускники-инженеры ИТАИ ориентированы на эксплуатацию техники полеводства и животноводства, а также перерабатывающих производств. Сейчас на селе создана инфраструктура по малой переработке сельхозпродукции, так что к традиционным сферам деятельности сельского инженера прибавилась сфера инженерного обеспечения мини-цехов, а также фермерских хозяйств.

Знания, полученные в институте, позволяют выпускникам работать и на крупных перерабатывающих предприятиях, машиностроительных заводах, в конструкторских бюро, науч-



но-исследовательских и учебных заведениях. Но особенно нужны выпускники ИТАИ на селе, которое как никогда нуждается в грамотных и думающих технических специалистах.

Выпускники по специальности «Профессиональное обучение (агроинженерия)» работают в СПТУ, лицеях, техникумах, колледжах.

Обеспечивают учебный и научный процесс 6 докторов наук, 60 кандидатов наук, в их числе 4 члена различных академий наук, 3 заслуженных и 6 почетных работников высшего профессионального образования Российской Федерации.



Институт оснащен учебным оборудованием, необходимым для становления инженера: тракторы, комбайны, автомобили, сельскохозяйственные и животноводческие машины, оснастка для ремонта и технического обслуживания тракторов и другой сельскохозяйственной техники, оборудование для переработки сельскохозяйственной продукции, холодильное, вентиляционное, теплотехническое и другое оборудование.

Для получения практических навыков работы с сельскохозяйственной техникой институт имеет в своем распоряжении машинно-тракторную станцию и автомобильный парк отделения рабочих профессий. Азами компьютерного моделирования сельскохозяйственных процессов и элементами автоматизированного проектирования технических устройств и систем студенты овладевают в компьютерных классах ИТАИ.

За годы своего существования институтом подготовлено более 10 тысяч специалистов для сельского хозяйства. Двенадцати выпускникам присуждена высшая научная степень доктора наук, кандидатами наук стали 80 человек.



Институт по праву гордится своими выпускниками, из которых Ф.Ф. Стрельцов стал лауреатом Государственной премии, 25 человек – заслуженными специалистами России. Выпускники мехфака-ИТАИ и заседают в Государственной Думе, и занимают высокие должности на краевом и районном уровнях. Инженерный корпус в АПК Алтая составляют именно выпускники мехфака-ИТАИ.



Контактная информация:

656049, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98,
Алтайский государственный аграрный университет,
Институт техники и агроинженерных исследований
Тел. 628-052, e-mail: agau@asau.ru