

компрессорные, холодильные установки, установки систем кондиционирования воздуха, тепловые насосы; тепломассообменные аппараты; тепловые сети; системы электроснабжения различных объектов народного хозяйства.

Инженер-энергетик может выполнять проектную, производственную; исследовательскую; эксплуатационную; монтажную; управленческую работу в агропромышленном комплексе, в энергетических и производственных предприятиях.

Преимущества обучения в Ижевской ГСХА

Студенты, обучающиеся по очной форме обучения, имеют возможность параллельно получить второе высшее образование. На факультете дополнительного профессионального образования ИжГСХА после окончания 2-го курса можно начать учиться по таким направлениям бакалавриата, как «Экономика», «Менеджмент». Также популярна среди студентов программа профессиональной переподготовки «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации».

Материальная база

На факультете созданы все условия для подготовки высококвалифицированных специалистов, имеются хорошо оснащенные лаборатории и компьютерные классы. Преподавательский коллектив обладает большим опытом в подготовке специалистов. Факультет постоянно совершенствует свою деятельность с учетом требований производства. Учебная и производственная практики проходят на предприятиях АПК и ПАО «Россети» (оператор энергетических сетей в России).

Международная практика

Студенты имеют возможность проходить стажировку за рубежом – в Швейцарии, Финляндии, Германии.

Внеучебная жизнь студентов

Помимо основного процесса обучения, студенты имеют возможность проявить себя на различных внеучебных мероприятиях: художественной самодельности, спорте, туризме, общественной жизни как факультета, так и академии.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»



426069 Удмуртская Республика, г. Ижевск,
ул. Студенческая, 11, каб. 328 (1-й корпус)
Телефон (3412) 50-45-66

E-mail: feash@izhgsha.ru, feash18@mail.ru

Приемная комиссия

426069 Удмуртская Республика,
г. Ижевск, ул. Студенческая, 11, каб. 101
Телефон (3412) 59-24-95

E-mail: prk@izhgsha.ru

ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ

Ижевск



Подготовка студентов началась 1 сентября 1975 года на базе факультета механизации сельского хозяйства. Официальное открытие факультета было оформлено приказом по институту № 4 от 10 января 1977 года.

На факультете ведется подготовка бакалавров и магистров по двум направлениям: «Агроинженерия» и «Теплоэнергетика и теплотехника».

Агроинженерия

- Направленность бакалавриата: «Электрооборудование и электротехнологии»; «Автоматизация технологических процессов»; «Электроснабжение».
- магистерская программа «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве».

Теплоэнергетика и теплотехника

- Направленность бакалавриата: «Энергообеспечение предприятий»;
- магистерская программа «Энергетика теплотехнологии».

Вступительные испытания на бакалавриат: русский язык, математика (профильный уровень), физика или информатика и ИКТ.

Формы обучения

Очная (дневная) и заочная формы обучения для лиц, прошедших по конкурсу на бюджетные места, – бесплатные. Не прошедшие по конкурсу могут быть зачислены на факультет на контрактной основе с оплатой обучения за счет средств юридических или физических лиц. На очной форме по результатам обучения выплачивается стипендия.

Спрос на рынке труда

Спрос превышает предложение. Выпускники работают во всех сферах экономики. Полученные базовые знания по электротехнике и энергетике позволяют выпускникам применить их на производстве в любой отрасли. Выпускники направляются в крупные хозяйства агропромышленного комплекса; на промышленные и перерабатывающие предприятия; энергетические предприятия по производству и распределению электрической энергии; предприятия коммунальной сферы с большим потреблением электроэнергии и т.д. Каждый выпускник может найти работу по душе. Быстрый карьерный рост обеспечен. Правительством УР предоставляются дополнительные социальные гарантии тем выпускникам, которые едут на село, в том числе бесплатное предоставление земельных участков, субсидии на строительство собственного дома, доплаты к заработной плате.

Характеристика специальностей

Выпускники, окончившие обучение на бакалавриате, получают квалификацию бакалавр и могут работать на инженерных должностях.

Задачи инженера состоят в обеспечении надежной, экономичной и безопасной эксплуатации электроэнергетических и теплоэнергетических систем. Инженер обеспечивает проведение конструкторских, монтажных и пусконаладочных работ энергетического оборудования. Руководит профилактическими работами, ремонтом и модернизацией оборудования.

Инженер-электрик – это специалист, который занимается разработкой и эксплуатацией систем электроэнергетики.

Инженер-электрик разрабатывает и эксплуатирует: электрифицированные и автоматизированные технологические процессы, машины и установки; энергетические установки и средства автоматики; энергосберегающие технологии и системы электро-, тепло-, водо- и газоснабжения потребителей, экологически чистые системы канализации и утилизации отходов животноводства и растениеводства.

Инженер-электрик может выполнять производственную, управленческую, исследовательскую и проектную работу в агропромышленном комплексе, в производственных и энергетических предприятиях.

Инженер-энергетик – это специалист, который занимается разработкой и эксплуатацией систем теплового и энергетического обеспечения.

Инженер-энергетик разрабатывает и эксплуатирует технологические установки по производству, распределению и использованию тепловой энергии; паровые и газовые турбины; установки по производству сжатых и сжиженных газов,