



Направление подготовки

13.03.02 – Электроэнергетика и
электротехника



Направление подготовки:

13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника

Программа позволяет получить фундаментальные знания, умения и навыки, необходимые для

- расчета и проектирования технических объектов с использованием стандартных средств автоматизации проектирования;
- обслуживания технологического оборудования;
- монтажа, наладки и испытания электроэнергетического и электротехнического оборудования;
- математического моделирования процессов и объектов на базе стандартных пакетов прикладных программ;
- проведения экспериментов по заданной методике, составления описания проводимых исследований и анализа результатов;
- проверки технического состояния и остаточного ресурса электроэнергетического и электротехнического оборудования.



Кафедра «Электроэнергетика»

И. о. зав. кафедрой: Чистяков Геннадий Николаевич
кандидат технических наук, доцент

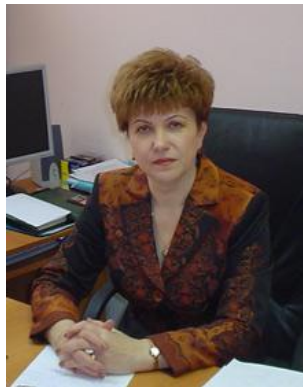


Ведущие преподаватели кафедры:

Все ведущие преподаватели кафедры имеют базовое образование, соответствующее профилю читаемой дисциплины, и систематически занимаются научной и научно-методической деятельностью. Все преподаватели кафедры, обеспечивающие учебный процесс, имеют ученую степень.



**Кочетков
Владимир Петрович**
д. т. н., профессор



**Дулесова
Наталья Валериевна**
к. э. н., доцент



**Платонова
Елена Владимировна**
к. т. н., доцент



**Глушкин
Евгений Яковлевич**
к. т. н., доцент



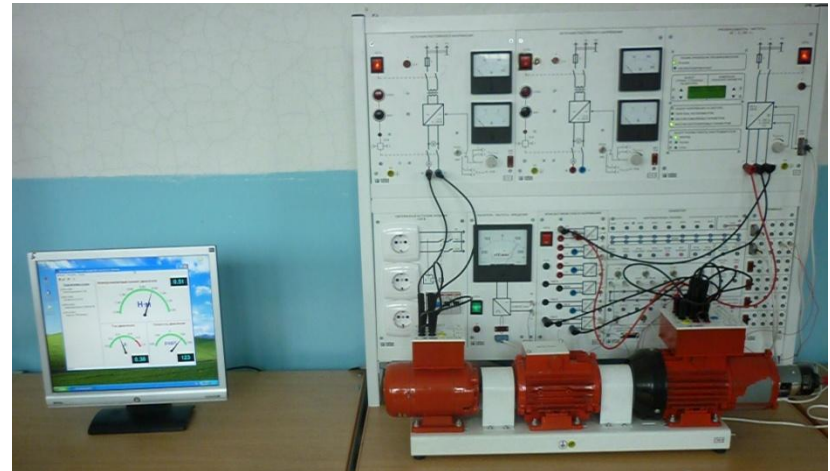
**Туликов
Александр Николаевич**
к. т. н., доцент



**Торопов
Андрей Сергеевич**
к. т. н., доцент



Учебные лаборатории





На занятиях





На занятиях





СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY



Практика и студенческие отряды



Студенческий энергетический отряд «Хакасэнерго» - филиала
ПАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Сибири»



Практика и студенческие отряды



- Полученные в институте знания студенты закрепляют, проходя практику на крупнейших промышленных, сетевых и генерирующих предприятиях Республики Хакасия и юга Красноярского края таких как: ПАО «МРСК Сибири», филиал ПАО «ФСК ЕЭС» – Хакасское ПМЭС, филиал ОАО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» – Абаканская ТЭЦ, МП «Абаканские электрические сети», Филиал ОАО «СО ЕЭС» Хакасское РДУ, ООО «Электротехсервис», ОАО «Хакассетьремонт», а так же в студенческих энергетических отрядах.



Практика и студенческие отряды



После окончания института многие выпускники остаются работать на этих предприятиях.



Практика и студенческие отряды





Практика и студенческие отряды

В ЭНЕРГЕТИКИ ПОЙДУ ПУСТЬ МЕНЯ НАУЧАТ!

Чтобы не бояться электричества – нужно его приручить!

Силами студенческого отряда снято 6000 показаний приборов учета э/а

Энергоотряд принял участие в 6 рейдах по выявлению энерговоровства

Красный провод – ни в коем случае не трогать!!!

Опломбировку провести – мне теперь раз плюнуть!

Эти два месяца прелетели для меня незаметно, я побывал во многих населенных пунктах родного района и подружился с персоналом УГЭС. Считаю, что прохождение практики в составе энергоотряда хороший шанс для студента выбрать будущую профессию и провести летние каникулы с пользой

Большее 200 инструментальных проверок электросчетчиков провели ребята этим летом

Ура!!! Я получил первую зарплату! Айфон 5-S теперь мой!!!

Энергоотряд отсканировал почти 3500 актов разграничения балансовой принадлежности и преобразовал документы для занесения в ПК Феникс – оумножатся, но очень важная работа!

Нам всё было интересно: корректировка схем, формирование фотоархива и занесение другой различной информации в программный комплекс САП. Замечательным мне показалось занесение данных в паспорт

Работа студента действительно востребована, так как от потребителей нет отбоя. Наставники позволяют освоиться, что действительно важно для меня, ведь это хороший опыт. Спасибо вам всем за этот

Командир отряда Роман Подсыпанков:
Всем привет! Уверен, что Российские Строительные энергоотряды ждет светлое будущее!

Очень понравился дружный, сплоченный, отзывчивый коллектив Борадского РЭС. Все старались помочь. Кто своими практическими навыками, кто советами. В итоге научился вывешивать безучетку. Бойтесь, расхитители электричества!!!

Итог работы отряда Хакасэнерго:
Занесено АРП в ПК «ИС Феникс» - 910 шт., обновлено схем в паспортах ВЛ-10кВ - 41 шт., обновлено схем в паспортах ВЛ-0,4кВ - 196 шт., составлено заказов в КИСУ ТОРО - 63шт.шт.,
И это всего за 1 месяц!!!

Студентами отремонтировано 12 трансформаторов малой мощности и 2 силовых выключателя напряжения



Научно-исследовательская работа студентов



- Лучшие дипломные работы и проекты студентов участвуют в конкурсе выпускных квалификационных работ студентов энергетических специальностей, проводимым «Хакасэнерго» - филиалом ПАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Сибири». Лауреаты конкурса приглашаются на вакантные места в филиал ПАО «МРСК Сибири» - «Хакасэнерго»

- Студенты регулярно участвуют и занимают призовые места на конкурсе «Научный потенциал Хакасии» в номинации «Технические науки».



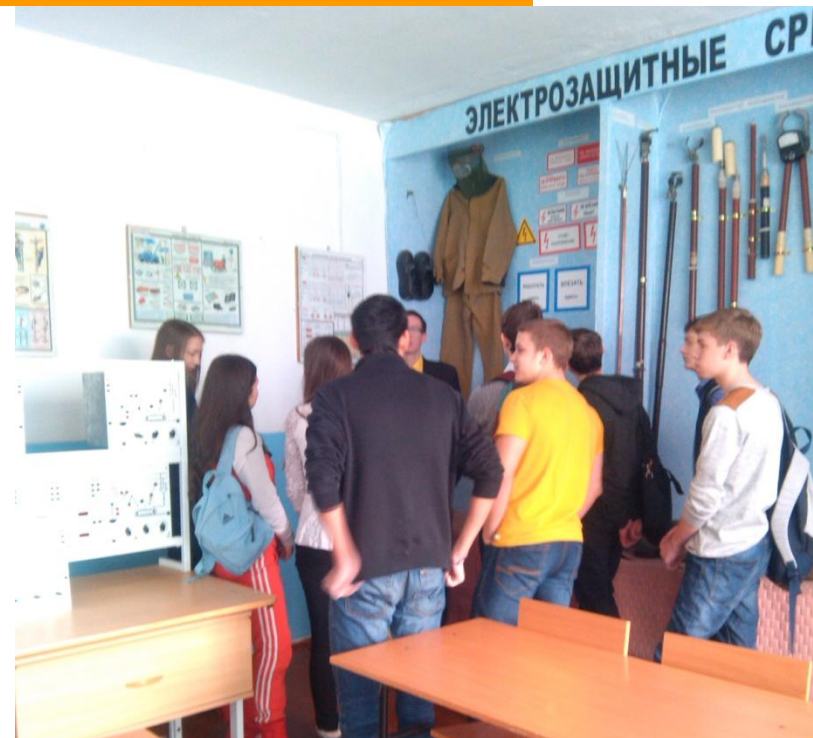
Выпускники

Выпускники работают специалистами и руководителями в электрогенерирующих, электросетевых, энергосбытовых организациях и электропотребляющих предприятиях различных отраслей промышленности.

- **Молчан** Александр Николаевич – ведущий инженер департамента ремонта и развития филиала ПАО «МРСК Сибири» – «Хакасэнерго»;
- **Щукин** Андрей Анатольевич - главный инженер Абаканской ТЭЦ;
- **Шевцов** Виктор Анатольевич – начальник управления коммунального хозяйства и транспорта Администрации г. Абакана;
- **Федоров** Алексей Владимирович – директор ГКУ РХ "Республиканский центр энергосбережения и повышения энергоэффективности".
- **Савельев** Александр Иванович – начальник службы диагностики филиала ПАО «МРСК Сибири» – «Хакасэнерго»;
- **Колесников** Артем Аркадьевич – к.т.н., научный сотрудник института станков и обработки давлением технического университета города Хемниц (Германия).
- **Лаврушкин** Дмитрий Николаевич – зам. начальника ПО Центр управления сетями, филиал ПАО «МРСК Сибири» – «Хакасэнерго»
- **Алымов** Сергей Олегович – начальник отдела безопасности производства, управление производственной безопасности и производственного контроля, филиал ПАО «МРСК Сибири» – «Хакасэнерго»



Работа с абитуриентами



- Ежегодна в рамках фестиваля «Абитуриент» и «День открытых дверей» для школьников проводятся мастер классы и презентация специальности;
- Кроме того в преддверии праздника «День энергетика» проводится «День кафедры электроэнергетики», где учащиеся могут посетить лаборатории и лучше познакомиться со специальностью.



Военная подготовка

ХТИ – филиал СФУ совместно с военной кафедрой Военно-инженерного института СФУ предоставляет возможность будущим студентам пройти военную подготовку по одной из военно-учетных специальностей и при успешном завершении курса военной подготовки **после окончания вуза получить воинское звание.**



Обучение проходит за счет бюджетных ассигнований **федерального бюджета.**

«Электроэнергетика и электротехника»



Адрес: РХ, г. Абакан, ул. Комарова 15, ауд. 314

И. о. заведующего кафедрой «Электроэнергетика»:

Чистяков Геннадий Николаевич

тел.: 8 (3902) 35-73-18