

Кафедра «Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг»

Направление 15.03.02

Технологические машины и оборудование

Машины и оборудование, инженерные системы и энергосберегающие технологии в городском хозяйстве и сфере услуг



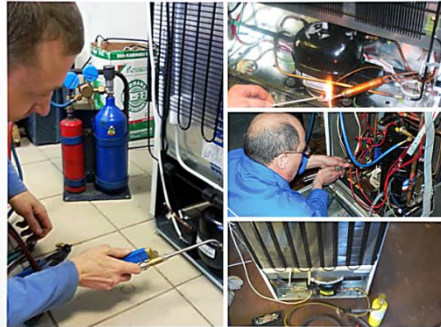
Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- экспертные компании по энергетическому обследованию и энергоаудиту (энергоаудитор);
- отделы администрации по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и муниципальные комитеты управления имуществом городского хозяйства (специалист);
- управляющие компании городского хозяйства и жилищные кооперативы (специалист);
- заводы по переработке и утилизации бытовых отходов (гл. инженер, инженер, технолог, руководитель отдела);
- предприятия монтажа, технического обслуживания и ремонта инженерных сетей и систем жизнеобеспечения [водоподача, водоотведение, вентиляция, кондиционирование] (специалист, инженер, руководитель отдела);
- заводы-изготовители сложной бытовой техники (инженеры, руководители конструкторских отделов и проектных бюро);
- предприятия сферы обслуживания сложной бытовой техники (специалист, инженер, руководитель отдела);
- проектные организации, занимающиеся разработкой и внедрением инновационных технологий в сфере городского хозяйства и услуг, в том числе энергосберегающие технологии, монтажом и эксплуатацией инженерных систем и машин и приборов бытового назначения



- в вариативной части учебного плана изучаются дисциплины:

- бытовые машины и приборы;
- машины и оборудования коммунального назначения;
- технологические процессы в ЖКХ и сфере услуг;
- монтаж и техническая эксплуатация технических систем и инженерных сетей;
- технология производства и ремонта технических систем;
- автоматизация инженерных сетей в ЖКХ и сфере услуг;
- основы технической инноватики и CALS-технологий в ЖКХ и сфере услуг;
- энергогенерирующие и энергосберегающие системы в городском хозяйстве и сфере услуг;
- инженерное благоустройство городских территорий;
- введение в профессиональную деятельность;
- дисциплины по выбору:
- САПР в технических системах ЖКХ и сфере услуг;
- прикладные компьютерные программы и моделирование машин и оборудования;
- электротехнические устройства в технологических машинах и оборудовании;
- проектирование предприятий по ремонту машин и оборудования;
- технологии и оборудование для переработки и утилизации бытовых отходов;
- системы отопления, вентиляции и кондиционирования зданий и сооружения;
- холодильное и прачечное оборудование;
- оборудование швейного и обувного производства;
- инженерная инфраструктура городского хозяйства;
- управление техническими системами жилищно-коммунального комплекса



На кафедре работают **4 доктора технических наук,**
7 кандидатов технических наук,
в том числе **4 профессора, 5 доцентов**



Лаборатории и кабинеты кафедры:

- учебная лаборатория «Машины и аппараты швейного производства»;
- учебная лаборатория «Машины и оборудование сферы услуг»;
- учебная лаборатория «Машины и оборудование легкой промышленности»;
- научно-исследовательская лаборатория «Информационные технологии при исследовании машин и процессов коммунального хозяйства и сферы услуг»;
- учебно-исследовательская лаборатория «Технические системы жилищно-коммунального комплекса и сферы услуг»

Виды, базы практики и предполагаемые места работы:

- **учебная практика** на предприятиях и кафедре;
- **производственная практика и предполагаемые места работы выпускников:**
 - на предприятиях ЖКХ: (администрации городов, управляющие компании, ОАО «Водоканал», «Спецавтохозяйство», заводы по утилизации ТБО);
 - на предприятиях: ЗАО «Прогресс» (г. Шахты); ООО Завод «Техмаш» (г. Шахты); ООО «Выборгский завод холодильной техники» (г. Выборг); ООО «Полет» (г. Шахты) и др.
- **преддипломная практика** на предприятиях и в организациях по месту предстоящей работы или по месту производственной практики с последующей проработкой в выпускных квалификационных работах производственных задач



Условия приема, требования

Документы, необходимые для поступления:

- заявление о приеме;
- документ государственного образца о среднем (полном) общем или среднем профессиональном образовании, а также документ государственного образца о начальном профессиональном образовании, если в нем есть запись о получении предьявителем среднего (полного) общего образования и его ксерокопию;
- копии документов, удостоверяющих личность и гражданство;
- шесть фотографий размером 3x4 см (на обратной стороне каждой фотографии указываются фамилия, имя и отчество);
- копия страхового свидетельства государственного пенсионного страхования;
- документы, подтверждающие право на льготы, установленные законодательством Российской Федерации (для лиц, претендующих при поступлении на указанные льготы).

При поступлении учитываются результаты ЕГЭ по дисциплинам математика, русский язык, физика и участие в различных предметных олимпиадах.

Прием на обучение осуществляется:

- на общих основаниях (за счет бюджета);
- на условиях сверхпланового набора (с оплатой обучения).

Сроки обучения:

Срок обучения очной основной образовательной программы - 4 года; заочной формы – 4,5 года



Дополнительная информация на сайте института <http://www.sssu.ru>

Адреса электронной почты

Институт: mail@sssru.ru

Кафедра: mabn@bk.ru

Заведующий кафедрой Петросов Сергей Петрович:

petrosov217@rambler.ru

Ответственный за работу с абитуриентами Кожемяченко Александр

Васильевич: cozhemyachenko2016@ya.ru

Телефоны

+7 (8636) 22-54-91 – факс;

+7 (928) 213-36-04 – заведующий кафедрой, Петросов Сергей Петрович;

+7 (918) 503-81-30 – ответственный за работу с абитуриентами

Кожемяченко А.В.

Наш почтовый адрес

346500 г. Шахты, Ростовская обл., ул. Шевченко, 147, кафедра
«Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы
услуг»