



Цикловая комиссия укрупненной группы специальностей 140000 Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника



Цикловая комиссия укрупненной группы специальностей **140000 Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника** является старейшей в колледже.

Структура комиссии за 60 лет истории менялась. С конца 90-х годов до 2008 года было две комиссии:

– энергостроительная - для специальностей «Монтаж и эксплуатация линий электропередачи», «Электроснабжение» (по отраслям);

– энергетическая - для специальностей «Электрические станции, сети и системы», «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем».

Энергостроительную комиссию возглавлял до 2000 года преподаватель Алексей Иванович Шустов; с 2000 года - Светлана Германовна Хаустова.

Шустов Алексей Иванович один из старейших преподавателей колледжа. Занятия проводил, опираясь на свой производственный опыт. Хаустова Светлана Германовна, выпускница нашего колледжа, активно участвовала в становлении специальности «Электроснабжение» (по отраслям).

Руководство комиссией энергетического цикла до 2009 года осуществлялось одним из самых опытных и квалифицированных преподавателей энергетических циклов Натальей Сидоровной Туровой.

С 2009 года комиссии объединили в одну - цикловая комиссия укрупненной группы специальностей **140000 Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника**. Объединение было связано с изменением структуры управления в колледже, а также с переходом на федеральные государственные образовательные стандарты.

С 2009 года по 2010 год комиссию возглавляла преподаватель энергетических циклов Ирина Николаевна Хлынова.



С 2012 обязанности председателя возложены на преподавателя энергетических циклов Алексея Николаевича Фомичева. Несмотря на молодой возраст, он снискал уважение своих коллег, продемонстрировал умение организовать деятельность студентов и преподавателей.

Независимо от структуры комиссии, смены её руководителей она работала и работает как единый слаженный механизм, результатом является выпуск высококвалифицированных рабочих для энергетической отрасли региона и страны в целом.

Цель - подготовка выпускника, способного профессионально расти, осваивать новые технологии.

Состав комиссии



Фомичев Алексей Николаевич - председатель цикловой комиссии.

Образование: Волгоградская государственная сельскохозяйственная академия (2011 год).

Специальность, квалификация: «Электрификация и автоматизация с/х», инженер.

Награды, звания: благодарственное письмо Совета директоров ССУЗов Волгоградской области.

Начало работы в колледже: 2007 год.

Преподает курсы энергетического профиля по специальности «Монтаж и эксплуатация линий электропередачи».

Алексей Николаевич - выпускник Волгоградского энергетического колледжа. Вечный поисковик работодателей для студентов. Имеет опыт работы на производстве, использует свои профессиональные и практические знания в организации учебного процесса. Является разработчиком основной профессиональной образовательной программы по специальности «Монтаж и эксплуатация линий электропередачи». Активно участвует в работе Межрегионального отраслевого ресурсного центра.



Турова Наталья Сидоровна - преподаватель.

Образование: Куйбышевский политехнический институт им. В.В. Куйбышева (1969 год).

Специальность, квалификация: «Электрические системы», инженер-электрик.

Награды, звания: Почётное звание и нагрудный знак «Почетный энергетик», Почётное звание и нагрудный знак «Почетный работник среднего профессионального образования РФ».

Начало работы в колледже: 1970 год.

Преподает курсы энергетического профиля по специальностям «Электрические станции, сети и системы».

Присвоена первая квалификационная категория.

Наталья Сидоровна является ветераном колледжа, через ее занятия прошли несколько поколений студентов, которые сегодня приводят своих внуков. Безотказный человек, если дело касается помощи молодым преподавателям, настоящий друг и советник в личных вопросах, вечный наставник для студентов.



Лабутин Михаил Иванович – преподаватель.

Образование: Горьковский государственный педагогический институт им. Горького (1960 год), Чувашский государственный университет (1972 год).

Специальность, квалификация: «Физика и основы производства», преподаватель физики и основ производства; «Электроснабжение предприятий», инженер-электрик.

Награды, звания: Почётное звание и нагрудный знак «Заслуженный учитель школы РСФСР», Почётное звание и нагрудный знак «Почетный энергетик», Почётное звание и нагрудный знак «Почетный работник среднего профессионального образования РФ».

Начало работы в колледже: 1972 год.

Преподает курсы энергетического профиля по специальности «Электрические станции, сети и системы».

Михаил Иванович имеет огромное количество наград и званий. Долгое время возглавлял колледж в качестве директора. Мудрый и грамотный специалист, всегда стоящий на стороне студента. Попад к нему на диплом, студенты понимают, что получают его, если всё будут знать, а что не знают, выучат с помощью Лабутина М.И.



Безина Альбина Петровна – преподаватель.

Образование: Московский институт инженеров землеустройства (1967 год).

Специальность, квалификация: «Землеустройство», инженер-землеустроитель по планировке и застройке сельских населенных мест.

Награды, звания: Почётное звание и нагрудный знак «Почетный энергетик», Нагрудный знак «Почетный работник среднего профессионального образования Волгоградской области».

Начало работы в колледже: 1973 год.

Преподает курсы энергетического профиля по специальности «Монтаж и эксплуатация линий электропередачи».

Присвоена высшая квалификационная категория.

Альбина Петровна – патриот специальности, воспитывает из «пенечков» настоящих специалистов, которыми очень гордится, а они гордятся тем, что учились у нее.



Гусева Августина Харитоновна – преподаватель.

Образование: Сталинградский сельскохозяйственный институт (1961 год).

Специальность, квалификация: «Электрификация с/х», инженер-электрик.

Награды, звания: Почётное звание и нагрудный знак «Почетный энергетик», Почётное звание и нагрудный знак «Почетный работник среднего профессионального образования РФ», награждена Почетной грамотой Министерства энергетики РФ.

Начало работы в колледже: 1974 год.

Преподает курсы энергетического профиля по специальности «Электрические станции, сети и системы».

Присвоена первая квалификационная категория.

Августина Харитоновна является «вечным двигателем» специальности, энергии у нее не занимать.



Хлынова Ирина Николаевна – преподаватель.

Образование: Волгоградский политехнический институт (1987 год).

Специальность, квалификация: «Автоматизация и комплексная механизация машиностроения», инженер-электромеханик.

Награды, звания: Почётное звание и нагрудный знак «Почетный энергетик», Почётное звание и нагрудный знак «Почетный работник среднего профессионального образования РФ», Нагрудный знак «Почетный работник среднего профессионального образования Волгоградской области», награждена Почетной грамотой Министерства энергетики РФ.

Начало работы в колледже: 1981 год.

Преподает курсы энергетического профиля по специальности «Электрические станции, сети и системы».

Присвоена высшая квалификационная категория.

Ирина Николаевна – выпускница нашего колледжа. Она всегда строга, прямолинейна в общении с коллегами, студентами и их родителями. Главный «фильтр» комиссии – через нее «необучаемые» не пройдут. Высококвалифицированный специалист проводит занятия на высоком теоретическом и практическом уровне. Является разработчиком профессиональных модулей по энергетическим специальностям.



Флядун Наталья Александровна – заведующая отделением специальностей энергетического профиля, преподаватель.

Образование: Волгоградская государственная сельскохозяйственная академия (2003 год).

Специальность, квалификация: «Электрификация и автоматизация с/х», инженер.

Награды, звания: Почётное звание и нагрудный знак «Почетный работник среднего профессионального образования РФ», Нагрудный знак «Почетный работник среднего профессионального образования Волгоградской области», отмечена благодарственным письмом Министерства энергетики РФ.

Начало работы в колледже: 1986 год.

Преподает курсы энергетического профиля по специальности «Монтаж и эксплуатация линий электропередачи».

Присвоена высшая квалификационная категория.

Наталья Александровна является выпускницей нашего колледжа. Любит говорить, что прежде, чем ругать студентов, надо посмотреть на себя.



Санникова Ольга Евгеньевна – преподаватель.

Образование: Волгоградский государственный сельскохозяйственный институт (1980 год).

Специальность, квалификация: «Электрификация с/х», инженер.

Начало работы в колледже: 1986 год.

Преподает курсы энергетического профиля по специальности «Монтаж и эксплуатация линий электропередачи».

Ольга Евгеньевна – интересный человек с огромным кругозором. Умеет на занятиях материал основных дисциплин изложить с точки зрения этики.



Никитина Анна Александровна – преподаватель.
Образование: Волгоградский политехнический институт (1984 год).

Специальность, квалификация: «Эксплуатация автомобильного транспорта», инженер по эксплуатации автомобильного транспорта.

Начало работы в колледже: 1986 год.

Преподает экономику отрасли на специальностях энергетического профиля.

Присвоена первая квалификационная категория.

Анна Александровна может научить энергетиков посчитать то, что бухгалтеры не посчитают.



Евстратова Людмила Александровна – преподаватель.

Образование: Волгоградская государственная сельскохозяйственная академия (1998 год).

Специальность, квалификация: «Профессиональное обучение», инженер-педагог.

Начало работы в колледже: 1998 год.

Преподает курсы энергетического профиля по специальности «Электрические станции, сети и системы», охрану труда.

Присвоена первая квалификационная категория.

Людмила Александровна - выпускница нашего колледжа. Добрый и чуткий преподаватель, может оживить неживяемое.



Шустова Вера Александровна – преподаватель.

Образование: Волгоградский государственный сельскохозяйственный институт (1982 год).

Специальность, квалификация: «Электрификация с/х», инженер-электрик.

Начало работы в колледже: 2000 год.

Преподает: курсы энергетического профиля по специальности «Электроснабжение» (по отраслям).

Присвоена первая квалификационная категория.

Вера Александровна - выпускница нашего колледжа. Самый «тихий», спокойный преподаватель комиссии, умеет найти подход к студенту в любой ситуации, не повышая голоса.



Пашковский Игорь Иванович – мастер производственного обучения.

Образование: Волгоградский энергетический техникум (1979 год).

Специальность, квалификация: «Электрические станции, сети и системы», техник-электрик.

Награды, звания: Почетная грамота Министерства образования РФ.

Начало работы в колледже: 1985-1990 годы, с 2003 года по настоящее время.

Преподает учебную практику по специальностям энергетического профиля.

Присвоена первая квалификационная категория.

Игорь Иванович - выпускник нашего колледжа, человек, который может смастерить все из ничего и научить этому студентов.



Максимов Николай Вячеславович – заместитель директора по учебно-производственной работе.

Образование: Волгоградская государственная сельскохозяйственная академия (2002 год).

Специальность, квалификация: «Электрификация и автоматизация с/х», инженер.

Награды, звания: Благодарственное письмо Совета директоров ССУЗов Волгоградской области.

Начало работы в колледже: 2005 год.

Преподает курсы энергетического профиля по специальности «Электрические станции, сети и системы».

Присвоена первая квалификационная категория.

Николай Вячеславович является выпускником нашего колледжа. Умеет найти в студентах профессиональную жилку. Принимает активное участие в работе Межрегионального отраслевого ресурсного центра.



Банькин Анатолий Викторович – преподаватель.

Образование: Таганрогский радиотехнический институт им. В.Д. Калмыкова (1993 год).

Специальность, квалификация: «Электронные вычислительные машины», инженер-системотехник.

Начало работы в колледже: 2008 год.

Преподает курсы энергетического профиля по специальности «Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем».

Присвоена высшая квалификационная категория.

Анатолий Викторович является выпускником нашего колледжа. Новатор, вперед бегущий за чудесами техники.



Савельева Валентина Петровна – преподаватель.

Образование: Волгоградская государственная архитектурно-строительная академия (2008 год).

Специальность, квалификация: «Теплогазоснабжение и вентиляция», инженер.

Начало работы в колледже: 2011 год.

Преполагает курсы энергетического профиля по специальности «Тепловые электрические станции».

Валентина Петровна - человек с активной жизненной позицией. Стоит у истоков рождения материально-технической базы кабинетов и лабораторий по специальности «Тепловые электрические станции». Всегда добра к студентам, уважительно относится к коллегам.

С 2009 года комиссия укрупненной группы специальностей **140000 Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника** активно включилась в создание примерных программ профессиональных модулей, учебных планов, методических материалов в соответствии с требованиями федеральных государственных

образовательных стандартов по энергетическим специальностям, которые успешно прошли экспертизу и рекомендованы к использованию.

Преподаватели комиссии сформировали содержание следующих примерных программ профессиональных модулей:

- по специальности 140407 «Электрические станции, сети и системы» активное участие в разработке принимали Максимов Н.В., Хлынова И.Н., Турова Н.С.;

- по специальности 140409 «Электроснабжение (по отраслям)» созданием профессиональных модулей занимались Фомичев А.Н., Максимов Н.В., Шустова В.А., Евстратова Л.А., Турова Н.С., Банькин А.В.;

- по специальности 140443 «Монтаж и эксплуатация линий электропередачи» профессиональные модули создавали Флядунг Н.А., Фомичев А.Н., Безина А.П., Турова Н.С.

По специальностям «Электроснабжение (по отраслям)», «Монтаж и эксплуатация линий электропередачи» преподавателями разработан полный комплект профессиональных модулей, предусмотренных федеральными государственными образовательными стандартами этих специальностей.

Данный опыт работы преподавателей комиссии использовался при подготовке и проведении практических, методических семинаров 2010-2012 годов по внедрению федеральных государственных образовательных стандартов по энергетическим специальностям регионального и всероссийского уровня.

С 2012 года Фомичев А.Н., Максимов Н.В. активно участвуют в работе Межрегионального отраслевого ресурсного центра, целью создания которого является модернизация профессионального образования в РФ, вызванная необходимостью эффективного использования образовательных ресурсов ОУ в целях достижения нового качества подготовки выпускников. В рамках этой работы преподаватели комиссии провели мониторинг по следующим направлениям:

- изучение и анализ рынка производимого современного учебно-производственного оборудования, в т.ч. уникального, необходимого для обеспечения образовательного процесса в целях подготовки кадров для нужд энергетической отрасли;

- изучение требований работодателей к содержанию программ обучения по наиболее востребованным специальностям в энергетической отрасли, условиям и технологиям их совместной реализации и образовательным результатам – профессиональным компетенциям специалистов;

- выявление требований работодателей к квалификации выпускников;

- удовлетворённость студентов, родителей качеством предоставляемых образовательных услуг.

В рамках работы Межрегионального отраслевого ресурсного центра на базе Волгоградского энергетического колледжа проводились межрегиональный и региональный семинары по теме «**Внедрение эффективных моделей и механизмов взаимодействия учреждений профессионального образования и работодателей в условиях модернизации системы профессионального образования**». С докладами на этих серьёзных форумах выступили Фомичев А.Н., Максимов Н.В.



«Внедрение эффективных моделей и механизмов взаимодействия учреждений профессионального образования и работодателей в условиях модернизации системы профессионального образования».

Преподаватели комиссии приняли активное участие в организации и работе курсов повышения квалификации для педагогических работников однопрофильных учреждений ПО, сами повысили свою квалификацию на базе образовательных учреждений, входящих в Отраслевой межрегиональный ресурсный центр.

На базе колледжа председателем комиссии Фомичевым А.Н., заместителем директора по УПР Максимовым Н.В., согласно Государственного контракта в рамках реализации 3 этапа проекта «Модернизация системы начального профессионального и среднего профессионального образования для подготовки специалистов в области энергетики на базе отраслевого межрегионального ресурсного центра» и ГБОУ СПО «Волгоградский энергетический колледж», проводилась апробация в учебном процессе сетевых образовательных программ профессиональных модулей.

По результатам плодотворной работы в Межрегиональном ресурсном центре коллектив Волгоградского энергетического колледжа отмечен Почетными грамотами и благодарственными письмами от Министерства образования и науки Волгоградской области, руководства МОРЦ.

Для достижения качества образования, соответствующего современным и перспективным требованиям экономики, достижения соответствия образовательных и личностных потребностей студентов, осуществления комплекса мероприятий по реализации федеральных государственных образовательных стандартов, внедрения инновационных подходов к организации образовательного процесса, оценочным технологиям освоения содержания образовательных программ преподавателями колледжа были выбраны следующие **подходы к изложению содержания учебного материала:**

– экспозиционно-демонстрационная деятельность, позволяет осуществлять демонстрацию действующих образцов и макетов оборудования, материалов, комплексов и систем;

– экскурсионно-презентационное направление: формирование целостного представления о состоянии энергетической отрасли;

– информационно-справочная деятельность призвана предоставить достаточный объем достоверной информации об имеющихся на рынке технологических решениях, технике, оборудовании, материалах и услугах;

– учебная способствует получению студентами теоретических знаний и практических навыков работы на современном оборудовании, с применением новых технологий;

– учебно-методическая деятельность интегрирует знания о методах и приемах работы на оборудовании в учебные программы по другим дисциплинам;

– редакционно-издательское направление обеспечивает подготовку и выпуск тематических печатных, мультимедийных презентационных и учебных материалов;

– координационная деятельность направлена на подготовку тематических мероприятий.

В последние годы одним из основных направлений деятельности комиссии стало **формирование позитивного отношения обучающихся к безопасности и экономической выгоды энерго-сберегающих устройств и преимуществ использования энергоэффективного оборудования**. Воспитание таких ориентиров осуществляется через участие студентов в семинарах и выставках по энергоэффективности, обучение студентов на современном энергетическом оборудовании, которым оснащены лаборатории и мастерские колледжа и пр.

Благодаря внедрению преподавателями, мастерами ПО, руководителями практик при участии социальных партнеров, **модели интегрированной подготовки и системы трудоустройства выпускников ВЭК**, стало возможным

– проводить практическое обучение в лабораториях и мастерских колледжа, оснащенных оборудованием при содействии социальных партнеров;

– организовывать социальными партнерами на базе колледжа семинары и конференции по современным технологиям производства для своих специалистов, а также для педагогических работников и обучающихся колледжа с целью повышения квалификации;

– предоставлять на базе предприятий в период прохождения практики временных рабочих мест;

– стажировать преподавателей в летний период на базовых предприятиях отрасли;

– трудоустраивать обучающихся в профильные предприятия и организации.



Решение поставленных задач осуществляется непрерывно, с момента поступления студентов в колледж до выпуска.

На первом курсе в рамках реализации «Программы адаптации студентов нового набора», по направлению профессиональной социализации преподавателями комиссии проводятся единые тематические часы "Моя будущая профессия", «Практическое обучение - фундамент профессионализма», организуются экскурсии на энергетические предприятия региона (Волжская ГЭС, ВолгоГРЭС, ПО филиала ОАО МРСК Юга - «Волгоградэнерго», ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 и пр.). Целью данных мероприятий является формирование у студентов нового набора понятий о сущности и социальной значимости своей будущей профессии, проявления к ней устойчивого интереса.

На старших курсах, среди выпускных групп проводятся мероприятия, направленные на формирование у студентов профессиональных компетенций и закрепление ими полученных знаний и умений:

- ежегодно проводимый конкурс профессионального мастерства «Лучший электрослесарь», победители которого участвуют в областных, межрегиональных, всероссийских конкурсах профессионального мастерства;

- студенты-энергетики участвуют в различных выставках, семинарах в области профессиональной деятельности,

- ежегодно в декабре, ко Дню энергетика, проводятся конференции по энергетической тематике, тематические часы, конкурсы газет и т.д.

Преподаватели комиссии осуществляют подготовку студентов колледжа к участию в олимпиадах профессионального мастерства различного уровня. В последние годы были достигнуты следующие результаты:

- 2009 год - Межрегиональная олимпиада профессионального мастерства, г. Шахты Ростовской области - студент Криков Павел занял 2 место;

- 2009 год - Всероссийская олимпиада профессионального мастерства, г. Шатура Московской области - студент Криков Павел - 2 место;

- 2010 год - Межрегиональная олимпиада профессионального мастерства, г. Шахты Ростовской области - студент Кизин Владимир - 3 место.

- 2010 год - Всероссийская олимпиада профессионального мастерства, г. Волгоград - студент Кизин Владимир (участие вне конкурса - проведение олимпиады на базе ВЭК);

- 2013 год - Всероссийская олимпиада профессионального мастерства, г. Волгоград - студент Нелобов Максим (участие вне конкурса - проведение олимпиады на базе ВЭК, лучшее количество набранных баллов);

- 2013 год - Областная олимпиада профессионального мастерства, г. Волгоград - студент Попов Владимир занял 2 место.

Преподаватели и студенты, участвующие в олимпиадах отмечены благодарственными письмами и грамотами.

В объединениях технического творчества разной направленности студенты активно участвуют в изготовлении лабораторных стендов, учебных макетов, плакатов, презентаций. В результате была полностью разработана и создана лаборатория «Эксплуатации и наладки устройств РЗА», модернизирована лаборатория «Эксплуатации и ремонта электрооборудования станций и сетей».

Студенты участвовали в изготовлении стендов для проведения Всероссийских олимпиад профессионального мастерства.

Все это не было бы возможным без высококвалифицированного состава преподавателей цикловой комиссии.

Эффективная работа такой команды позволяет обеспечивать высокое качество теоретического обучения и практической профессиональной подготовки. Из колледжа выпускается подготовленный для работы специалист.



Выступление Н.В. Максимова на межрегиональном семинаре по развитию социального партнерства



Выступление А.Н. Фомичева на региональном семинаре по развитию социального партнерства



Экспозиция колледжа на межрегиональной выставке «Энергосбережение и энергоэффективность. Волгоград-2013»



Посещение межрегиональной выставки «Энергосбережение и энергоэффективность. Волгоград-2013» преподавателями и студентами колледжа



Выступление студента Ковалёва Артёма на конференции по проблемам энергосбережения, ВЭК, 2006 год



Семинар по современным конструкциям проводниковых изделий совместно с ООО «Энерготехмонтаж»



Выполнение студентами лабораторно-практических занятий на современном оборудовании



Проведение тематических часов по профессиональной социализации студентов



Студенты знакомятся с работой
Волгоградского регионального диспетчерского
управления



Тестовое опробование нового стенда «Эксплуатации
и наладки устройств РЗА»



Конкурс профессионального мастерства «Лучший электрослесарь», 2010 год



Максим Нелобов – участник Всероссийской олимпиады профессионального мастерства, 2013 год



Выполнение Поповым Владимиром практического задания на Областной олимпиаде профессионального мастерства