

ПОЛОЖЕНИЕ

Об учебно-научно-производственном комплексе

"Каскад Токтогульских ГЭС- Филиал КГТУ им. И. Раззакова в городе Кара-Куль»

1. Учебно-научно-производственный комплекс (УНПК) "Каскад Токтогульских ГЭС- Филиал КГТУ им. И. Раззакова в городе Кара-Куль» создан на базе Каскада Токтогульских ГЭС и Филиала КГТУ им. И. Раззакова в городе Кара-Куль.

Основной целью деятельности УНПК является подготовка специалистов, которые будут обладать следующими качествами, обеспечивающими передовые позиции в техническом прогрессе:

- владеть фундаментальными знаниями по математике, физике, общетехническим дисциплинам, иметь инженерные навыки в узких областях электроэнергетики;
- владеть системным уровнем использования вычислительной техники, уметь создавать, использовать и развивать системы автоматизированного проектирования, автоматизированные базы данных и базы знаний, автоматизированные системы научных исследований и автоматизированные системы управления объектами электроэнергетики;
- уметь самостоятельно ставить, анализировать и решать творческие инженерные задачи по разработке новых технологий производства, преобразование, передачи, распределения и использования электроэнергии и тепла и освоению в производстве новых изделий на уровне технических решений, превосходящих существующий уровень по технико-экономическим показателям;
- владеть методами математического моделирования новых изделий и технологий производства, преобразования, передачи, распределения и использования электроэнергии и тепла;
- быть системными инженерами – проектировщиками, технологами, специалистами широкого профиля;
- знать теоретически основы и иметь практические навыки производства и управления коллективом и рационального хозяйствования;
- иметь высокий профессионализм и без адаптационного периода и дополнительной подготовки включаться в решение важнейших задач электроэнергетики;

3. УНПК решает следующие задачи;

- развивает и совершенствует учебную, научную, производственную деятельность в целях наиболее полного удовлетворения потребностей Каскада Токтогульских ГЭС в высококвалифицированных специалистах, в том числе специалистов высшей квалификации;
- ускоряет научно-технический прогресс в энергетике на основе использования новейших достижений науки и техники, технологий и организации производства;

- подготовить для Каскада Токтогульских ГЭС всесторонне развитых, технически образованных и культурных молодых квалифицированных рабочих, владеющих профессиональным мастерством, отвечающим требованиям современного производства, социального и научно-технического прогресса и перспективам развития энергетической промышленности;
- осуществлять повышения квалификации инженерно-технических работников и рабочих Каскада Токтогульских ГЭС, а также квалификации преподавательско-профессорского состава ККФ КГТУ им. И. Раззакова;
- обеспечивает выполнение совместных указанных исследований по актуальным проблемам фундаментальной и прикладной науки в интересах Каскада Токтогульских ГЭС, организовав на его базе научно-исследовательскую лабораторию и создает наиболее благоприятные условия для скорейшего внедрения результатов научно-исследовательской работы в производство;
- организует профориентационную работу среди работающей и учащейся молодежи для поступления в ККФ им. И. Раззакова

4. В области учебной и учебно-методической работы совет УНПК:

- 4.1. Привлекает для проведения учебной и практической работы студентам ККФ КГТУ им. И. Раззакова в установленном порядке на работу по совместительству из числа работников Каскада Токтогульских ГЭС и КГТУ им. И. Раззакова.
- 4.2. Разрабатывает предложения по подготовке и утверждению рабочих программ специальных и факультативных дисциплин и рекомендует к изданию учебно-методической литературы.
- 4.3. Организует работу по повышению квалификации преподавателей ККФ КГТУ им. И. Раззакова в производстве.

5. В области научной работы совет УНПК:

- 5.1. Определяет круг научно-технических проблем Каскада ТГЭС, способствующих техническому прогрессу, включает их в план научно-исследовательских и опытно конструкторских работ в научно-исследовательской лаборатории УНПК и определяет объем их финансирования.
- 5.2. Определяет руководителей тем, включенных в план научно-исследовательских работ УНПК, утверждает технические задания и вносит предложение и финансирование научно-исследовательских работ, формирует временные творческие коллективы для решения актуальных научно-технических задач Каскада Токтогульских ГЭС.
- 5.3. Заслушивает отчеты исполнителей о выполнении научно-исследовательских работ по плану научно-исследовательской лаборатории УНПК и на этой основе разрабатывает планы внедрения законченных научно-исследовательских работ в производстве.

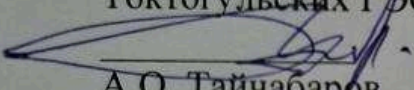
5.4. Привлекает студентов, молодых ученых и специалистов для выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по плану УНПК.

5.5. Организует опытную проверку и внедрение результатов исследований, осуществляет контроль планов внедрения.

5.6. Организует и проводит совместные семинары, совещания и научно-технические конференции.

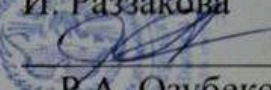
6. КГТУ им. И. Раззакова и ККФ КГТУ им. И. Раззакова направляет в лабораторию УНПК своих преподавателей, доцентов и профессоров для проведения научно-исследовательских работ.

Директор Каскада
Токтогульских ГЭС


А.О. Тайчабаров

«11» 02 2026г.

Директор ККФ КГТУ им.
И. Раззакова


Р.А. Озубекова

«11» 02 2026г.

