



«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ОшГУ
проф. Абидов А.О.
от _____

20__ г

**Министерство образования и науки
Кыргызской Республики**

Энергетический факультет

**СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
на 2020-2025 г.г.**

Ош, 2020

ПЛАН РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ОШТУ НА 2020 – 2025 гг.

Введение.

Энергетический факультет основан в 2000 году, по приказу ректора и по численности специалистов и студентов является одним из ведущих факультетов Ошского технологического университета.

За годы развития факультетом накоплен достаточный опыт подготовки высококвалифицированных кадров в конкурентной образовательной среде, что при существующих ресурсах, реализации потенциала и новых возможностях позволит занять лидирующие позиции на рынке образования города и региона. Для этого необходима четкая постановка целей и задач, их своевременная корректировка в соответствии с меняющейся внешней и внутренней средой, сбалансирование с целями и задачами более высокого уровня.

На региональном рынке образовательных услуг в сфере подготовки кадров энергетического направления наблюдается высокий уровень конкуренции среди государственных и негосударственных вузов. Энергетический факультет функционирует как структурное подразделение государственного вуза.

Данный план нацелен на представление основных стратегических целей и задач факультета на период с 2026 по 2028 годы. В плане отражены основные характеристики результатов в разрезе ключевых направлений деятельности факультета, существующие проблемы и программные мероприятия, способствующие их решению.

Практической реализации мероприятий во многом будут содействовать внутренние условия и факторы развития факультета. Однако успех определяется и внешней средой, которая включает не только государственную образовательную политику, социально-экономическую ситуацию в регионе, деятельность других рыночных и нерыночных институтов, но и общеуниверситетскую среду, ее адекватность реалиям, эффективность сервисов и инструментов регулирования внутренних процессов.

Цели и задачи факультета

Цели и задачи факультета строятся в соответствии с требуемыми улучшениями, целями и задачами Программы стратегического развития ОшГУ, мероприятиями по вхождению университета в число ведущих отечественных и мировых научно-образовательных центров. Кроме того, с учетом влияния факторов внешней и внутренней среды, включая ситуацию на рынке образования и труда, формирования финансовых ресурсов преимущественно на контрактной основе.

Миссия факультета – Подготовка высококвалифицированных кадров для энергетического сектора национальной экономики страны, способных к повышению своего уровня и практической реализации полученных знаний в производстве, науке и предпринимательской деятельности.

Создание ведущего научного и образовательного центра в области подготовки энергетических направлений.

Основные задачи факультета в программном периоде:

- формирование качественного контингента студентов и его пополнение абитуриентами с высоким средним баллом ОРТ, повышение качества реализации основных образовательных программ, подтверждение его уровня общественно-профессиональной и международной аккредитациями;
- в дополнительном профессиональном образовании – формирование конкурентоспособного пакета программ;
- в научной деятельности – поддержка и развитие действующих научных школ, создание новых научных направлений, развитие прикладных научных исследований в

интеграции с предприятиями реального сектора энергетики, концентрация на разработке актуальных отраслевых научных проблем; внедрение результатов исследований в образование;

- в инновационной и проектной деятельности – создание консалтинговой площадки для сопровождения деятельности малых инновационных предприятий университета по вопросам энергетики и реализации инновационных проектов, подготовки кадров в сфере энергетики;

- в международном сотрудничестве – развитие академической и студенческой мобильности, личных и корпоративных контактов с зарубежными партнерами, совместных образовательных магистерских программ – от включенного обучения до двойных дипломов.

Реализации программных мероприятий

Формирование и развитие кадрового потенциала; социальная поддержка ППС.

Количество ставок ППС на факультете на 01.09.2020 – 36,86. Численность ППС (физических лиц, штатных и совместителей) – 32 чел. Число штатных кандидатов наук, профессоров – 2 чел., кандидатов наук, доцентов – 12 чел.

Кадровая политика на факультете строится в соответствии с современными представлениями о содержании труда преподавателя высшей школы, его целях и задачах в условиях реформирования системы высшего образования, с учетом новых требований к включению в научно-инновационные процессы. Кадровая политика основана на формировании корпоративной культуры, активном использовании материальных и моральных стимулов и мотиваций к результативности работы по всем направлениям, а также мер социальной защиты сотрудников факультета.

Развитие кадрового потенциала рассматривается через:

- подготовку кандидатов и докторов наук в собственной системе подготовки научно-педагогических кадров, формирование кадрового резерва на замещение должностей заведующих кафедрами, руководителей научно-образовательных центров, магистерских программ;

- формирование кадрового резерва из лучших выпускников факультета, поддержание с ними связей для включения в образовательный процесс;

- разработку системы отбора и мотивации к профессиональному росту перспективных молодых преподавателей, их поддержка в продвижении к ученым степеням, на должности доцентов и профессоров;

- широкое привлечение руководителей и высококвалифицированных специалистов – практиков для участия в образовательном и научно-инновационном процессах, системе дополнительного профессионального образования;

- сбалансирование системы мотивации и стимулирования сотрудников и ППС, организационно-кадровых изменений с целями и задачами развития факультета; разработку и внедрение системы ежегодной неформальной аттестации ППС;

- эффективную систему повышения квалификации преподавателей не только каждые пять лет, но в соответствии с изменениями внешней среды и с учетом профильности кафедр;

- проведение мер социальной поддержки в рамках имеющихся контрактных средств;

- разработку мер организационного характера по повышению комфортности и эффективности труда преподавателей (включая необходимое оборудование и рабочие места), создание условий для дополнительной заработной платы на факультете как альтернативу поискам дополнительного заработка в других вузах.

Кадровый потенциал рассматривается ключевым фактором успеха факультета, а финансовые вложения в мероприятия по его развитию – стратегическими инвестициями.

Энергетический факультет: основные характеристики.

В настоящее время факультет ведет подготовку бакалавров и магистров по направлениям:

- направление Электроэнергетика и электротехника, профили:
 - электроснабжение;
 - электрические сети и системы;
 - производственный менеджмент (менеджмент в ЭЭ).
- направление Теплоэнергетика и теплотехника, профиль:
 - тепловые электрические станции.
- направление Агроинженерия профиль:
 - электрооборудования и электротехнологии;

уровень	шифр	Направление/специальность	Вып.кафедра	Форма обучения
Бакалавриат	640200	«Электроэнергетика и электротехника» / «Электроснабжение»	Электроснабжение	Очная, заочная
Бакалавриат	640200	«Электроэнергетика и электротехника» / «Электрические сети и системы»	Электроэнергетика	Очная, заочная
Бакалавриат	610300	«Агроинженерия»/ «Электрооборудование и электротехнология».	Электрооборудования и теплоэнергетика	Очная, заочная
Бакалавриат	640100	«Теплоэнергетика и теплотехника»/ «Тепловые электрические станции».	Электрооборудования и теплоэнергетика	Очная
Магистратура	640200	«Электроэнергетика и электротехника» / «Электроснабжение»	Электроснабжение	Очная
Магистратура	640200	«Электроэнергетика и электротехника» / «Электроснабжение»	Электроэнергетика	Очная
Магистратура	610300	«Агроинженерия»/ «Электрооборудование и электротехнология».	Электрооборудования и теплоэнергетика	Очная

Основные работы в улучшении учебной работы и реализации программ высшего образования на факультете:

В 2020-2025 уч. годах в целях совершенствования основных и вспомогательных процессов образовательной деятельности на факультете, их нормативно-правового обеспечения, повышения качества учебного процесса, оптимизации численного состава студенческих групп:

- продолжена работа по формированию и корректировке учебных планов и программ всеми кафедрами факультета, включая (очно-заочную) форму обучения;

- пересмотрены сроки и принципы распределения студентов по профилям бакалавриата и дисциплинам по выбору;
- проведены организационно-структурные изменения в зависимости вновь открываемых специалистов и направлений;
- внесены изменения в закрепление направлений и профилей за кафедрами факультета (с учетом принципа равномерности);
- открыт новый профиль «Альтернативные источники энергии», возможности открытия магистратуры по новым профилям;
- приобретены специализированные программные продукты и учебные видеоматериалы по заявкам и планам работы кафедр, в том числе для развития активных форм обучения;
- приобретены новые современные лабораторные стенды по специализированным дисциплинам;
- разработаны, рассмотрены и приняты ученым советом факультета Положения о Научно-методическом совете факультета, об Аттестационной комиссии факультета, а также Порядок предоставления в ученый совет факультета документов об избрании ППС по конкурсу и для утверждения тем диссертационных исследований аспирантов.

Научно-инновационная и проектная деятельность

Научная и инновационная деятельность осуществляется на кафедрах факультета, имеет различный уровень организации и активности. Есть на факультете ученые, многие годы работающие над определенной научной задачей (или комплексом задач), осуществляющие подготовку аспирантов.

Практически при всех кафедрах факультета зарегистрированы научно-образовательные центры.

На основе планов кафедр формируется План развития факультета на очередной год. Основные показатели развития научной деятельности за последние пять лет (табл. 1):

Таблица 1.

Основные показатели по научной деятельности

Показатели	2021	2022	2023	2024	2025
1. Численность магистров, чел.	17	19	22	22	25
2. Численность аспирантов и докторантов, чел.	3	4	4	5	5
3. Защита кандидатских / докторских диссертаций	1	2	2	2	2
4. Количество статей в журналах из перечня ВАК	22	24	26	28	30
5. Количество монографий	1	2	2	2	2

Международное сотрудничество

Основные направления международной деятельности на факультете:

- обучение иностранных студентов и магистрантов и руководство диссертациями иностранных аспирантов / докторантов;
- открытие и реализация совместных образовательных программ;
- развитие российского и международного партнерства в рамках проекта по изданию ежегодного совместного сборника научных статей по энергетике;
- обучение преподавателей иностранному (английскому) языку;
- разработка авторских курсов на иностранных (английском) языках;
- участие преподавателей, аспирантов и студентов в международных форумах, конференциях, семинарах, олимпиадах и пр., как основная форма академической и студенческой мобильности;

- публикации в зарубежных журналах, в том числе в сотрудничестве с иностранными учеными.

Развитие материальной базы и информационно-коммуникационных технологий

Факультет располагается на площадях учебного корпуса 1 и 2. В образовательном и научном процессах используется лаборатория компьютерной сети МИКС.

В целом при наличии современной материальной базы, для реализации программных мероприятий требуется:

- расширение площадей: аудиторного фонда, оснащёнными современным оборудованием и программными средствами;
- модернизация площадей для более эффективной организации, в первую очередь, образовательного процесса (оборудование классов для использования активных форм обучения – тренингов, деловых игр и пр.);
- оборудование класса для проведения он-лайн трансляций (видео-конференций, вебинаров); замена устаревших видеопроекторов;
- приобретение интерактивных досок;
- замена компьютерной техники в классах и на кафедрах на основе анализа ее состояния;
- внедрение беспроводных технологий (Wi-Fi) для обеспечения обмена и передачи данных между ноутбуками пользователей и стационарно установленными периферийными устройствами (принтерами, сканерами, проекторами и т.д.);
- приобретение лицензионного программного обеспечения и баз данных (по дисциплинам или блокам дисциплин), используемых предприятиями реального сектора экономики, для формирования у студентов навыков, востребованных работодателями.

С участием студенческого актива планируется систематический анализ условий проживания студентов в общежитие, планирование ремонтных работ и приобретение необходимого оборудования.

Студенческое самоуправление

Студенческое самоуправление на факультете – форма инициативной, самостоятельной, ответственной общественной деятельности студентов, направленной на решение вопросов жизнедеятельности студенческой молодежи, развитие ее социальной активности, поддержку социальных инициатив.

Ее организуют Совет старост, Совет общежития, Студенческий актив.

Традиционно студенческое самоуправление предполагает:

- работу с первокурсниками по вопросам их адаптации к учебному процессу, взаимоотношениям в коллективе, быту, ознакомления с творческими коллективами и объединениями ОШТУ;
- подготовку к основным внеучебным мероприятиям: «День Первокурсника», «День открытых дверей» и т.д.

Наряду с существующими формами организаций студенческого самоуправления и направлениями их работы, в качестве механизмов реализации программных мероприятий также будут выступать:

- организация на факультете клубной работы по интересам студентов;
- возрождение института кураторства со стороны старшекурсников;
- создание «Школы студенческого актива» для выработки практических навыков административной и управленческой работы;
- создание пресс-центра и студенческой газеты факультета для систематического освещения деятельности факультета, формирования единого информационного поля, включая сайт факультета.

М.М.Адышев атындагы Ош технологиялык университетинин Энергетика факультетинин окумуштуу кеңешинин кезектеги кеңейтилген № 2020. 1-жыйын баянынан

КӨЧҮРМӨ

Ош ш.

2020-жыл, 15-сентябрь

Катышкандар: 15 окумуштуу кеңешинин мүчөлөрү, факультетин курамы

Төрага: Энергетика факультетинин деканы Токоев М.П.

КҮН ТАРТИБИ:

4.Ар түрдүү маселелер. “М.М.Адышев атындагы Ош технологиялык университетинин Энергетика факультетинин 2020-2025ж.ж. стратегиялык өнүгүү планын” бекитүү тууралуу (Токоев.М.П.)

УГУЛДУ

Энергетика факультетинин деканы Токоев М.П. “Кыргыз Республикасынын 2018-2040 жылдарга улуттук өнүгүү стратегиясы” жана Ош технологиялык университетинин 2020-2025- жылдарга өнүгүү программасынын негизинде иштелип чыккан “М.М.Адышев атындагы Ош технологиялык университетинин Энергетика факультетинин 2020-2025ж.ж. стратегиялык өнүгүү планын” кароого жана талкууга койду.

Энергетика факультетинин окумуштуу кеңеши угуп, талкуулагандан кийин бир добуштан

ТОКТОМ КАБЫЛ АЛДЫ:

“М.М.Адышев атындагы Ош технологиялык университетинин Энергетика факультетинин 2020-2025 ж.ж. стратегиялык өнүгүү планы” бекитилсин.

Көчүрмө туура

Энергетика факультетинин
деканы, проф.

Окумуштуу катчы



Токоев М.П.

Көкчөева С.Б.