

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им.И.Раззакова**

СОГЛАСОВАНО
Декан факультета
_____ Галбаев Ж.Т.
« ____ » _____ 2019г.

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ Чыныбаев М.К.
« ____ » _____ 2019г.

**ГODOVOЙ ОТЧЕТ
КАФЕДРЫ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ
ЗА 2018-2019 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Отчет обсужден на заседании кафедры «ВИЭ»
Протокол №12 от « 25 » июня 2019г.

Зав.кафедрой _____

Отчет принял:

Начальник учебного отдела _____
« ____ » _____ 2019г.

Структура годового отчета кафедры

1. Планирование качества

- На кафедре имеется стратегия развития, разработанная на 2016-2020 г.г. В ней разработаны стратегические направления, стратегические цели, задачи и показатели. Большая часть запланированных работ выполнена. Трудности связаны с недостатком материальных средств (отсутствие финансирования).
- Перечень реализуемых направлений / профилей (для выпускающих кафедр, табл.1). Информацию необходимо разместить на сайте кафедры.

Таблица 1

№	Шифр и наименование направления	Перечень реализуемых профилей / программ	Форма обучения		Наличие СОП (+/-)
			Очно (+/-)	Заоч (+/-)	
Бакалавриат					
1	640200 Электроэнергетика и электротехника	Альтернативные источники энергии	+	+	1.НИУ МЭИ 2.Западно-Саксонский институт в Цвиккау 3.Томский политехнический университет 4.Казанский университет
2	640200 Электроэнергетика и электротехника	Гидроэлектроэнергетика	+	+	1.НИУ МЭИ 2.Западно-Саксонский институт в Цвиккау 3.Томский политехнический университет 4.Казанский университет
3	640200 Электроэнергетика и электротехника	Менеджмент в электроэнергетике	+	+	
Магистратура					
1	640200 Электроэнергетика и электротехника	Альтернативные источники энергии	+		1.НИУ МЭИ 2.Западно-Саксонский институт в Цвиккау 3.Томский политехнический университет 4.Казанский университет
2	640200 Электроэнергетика и электротехника	Гидроэлектроэнергетика	+		1.НИУ МЭИ 2.Западно-Саксонский институт в Цвиккау 3.Томский политехнический университет 4.Казанский университет

Наличие дополнительного проф. образования на кафедре.

- Планы работ кафедры.

На кафедре имеется утвержденный план работ на 2018/19 уч.год, а также план воспитательной работы, план кураторской работы, план работы академсоветников, план профориентационной работы и план заседаний кафедры. В планах по всем видам деятельности приведены исполнители и сроки исполнения. Заседания кафедры проводились ежемесячно в соответствии с планом и оформлялись в виде протоколов заседаний кафедры на кыргызском и русском языках (протоколы №2 – 11).

2. Документирование системы управления качеством

- На кафедре имеется установленная номенклатура дел на русском и кыргызском языках. Соответствующие материалы находятся на кафедре в пронумерованных папках. Контроль за оформлением и реализацией осуществляется зав. кафедрой.
- График учебного процесса, академический календарь и расписание занятий ППС размещены на информационном стенде, расположенном на кафедре в аудитории 3/203а, 3/2013, 3/04.
- Наличие должностных обязанностей ППС и УВП (*указать наличие*)

№ п/п	Ф.И.О.	Занимаемая должность	Общественная нагрузка по кафедре	Обязанности (представление отчетов по проделанной работе)
1	2	3	4	5
1.	Жабудаев Турукмен Жусупбекович	Заведующий кафедрой доцент	Определяет и контролирует направления учебной и научной работы кафедры, обеспечивает текущее планирование работы кафедры. Организует и контролирует работу кафедры по выполнению планов в соответствии с основными задачами и планами развития КГТУ и приказов руководства университета и факультета.	Разработка ГОС ВПО. Разработка и согласование с УО РУП, БУП, ПУП. Стратегии развития кафедры. Связь с УО. Оформление программ ГАК.
2.	Обозов Алайбек Джумабекович	профессор	Связь с отделом науки, аспирантурой, фонды, гранты и т.д.	Научно-исследовательская работа кафедры, отдел науки.
3.	Акпаралиев Руслан Абдысаматович	доцент	Организация учебного процесса по КТО, организация трудоустройства выпускников. Договора практик. Связь с производством и организация проведения практик.	Формирование ИУП студентов. Связь и совместная работа с КГТИ.

4.	Медеров Таалайбек Тынычтыкович	доцент	Научно-исследовательская работа кафедры. Отв. за магистратуру и аспирантуру. Ответственный за УМК кафедры.	Академсоветник по очной форме обучения. Связь и совместная работа с ИСОП. Формирование ИУП студентов.
	Мамбеталиева Гульмира Орунбековна	старший преподаватель	Контроль и отслеживание информации в деканате, ректорате, организация практик. книгообеспеченность учебного процесса. Оформление протокола заседаний кафедры.	Постоянная связь с деканатом ЭФ. Оформление программ ГАК. Академсоветник.
5.	Еременко Елена Андреевна	старший преподаватель	План работы кафедры. НИР студентов. Воспитательная работа кафедры.	Обеспечение учебно-методическим материалом, контроль за расписанием и взаимопосещением занятий.
6.	Толомушев Алмаз Эмилбекович	Преподаватель	Организация и проведение ГАК. Кураторская работа кафедры. Ответственный за профориентационную работу кафедры. Организация учебного процесса дистанционной формы обучения. Учебно-методические издания кафедры.	Оформление программ ГАК. Академсоветник по очной форме обучения КГТИ. Ведомости ГАК. Отчет председателя ГАК.
7.	Женишбек уулу Кыянбек	Заведующий лабораторией. (по бюджету)	Управление инфраструктурой кафедры. Управление производственной средой кафедры. Материально-техническая оснащенность кабинетов и лабораторий (стенды, приборы и т.д.). Ведение журнала инструктора по ТБ и ОТ. Отв. за лабораторию гидравлических машин.	Организует текущее и перспективное планирование деятельности лаборатории. Связь с материально-техническим отделом бухгалтерии. (Отдел снабжения, строители).
8.	Мырзалиева Мадина Замировна	Инженер (по контракту)	Материально-ответственное лицо кафедры. Управление документацией кафедры, протоколы, делопроизводство, регистрация и хранение курсовых работ и проектов. Работа с AVN. Контроль за	Подготовка кафедральной плановой и отчетной документации. Отслеживание размещения УМК дисциплин на портал

			расписанием занятий, отработок и консультаций. Под руководством преподавателей составлять методические пособия и инструкции по проведению лабораторных работ профессорско-преподавательским составом, а также совершенствовать существующие методические пособия.	AVN. График работы ППС и УВП кафедры.
9.	Жоошбаева Чнара Жээнбаевна	Лаборант (по контракту)	Офис регистратор. Ответственная за компьютерным классом кафедры. Регистрация и размещение дисциплин кафедры на портал AVN. Профорг кафедры.	Использование информационных технологий в учебном процессе. Реализация модульно-рейтинговой системы оценки знаний студентов. Формирование ИУП студентов. Связь с профсоюзным комитетом КГТУ.
10.	Жумагулов Бактыбек Суйпекович	Лаборант (по контракту)	Монтаж и наладка лабораторных установок. Отв. за лаборатории гидравлики и ГТС ГЭС. Регистрация и хранение выпускных квалификационных работ.	Связь с материально-техническим отделом бухгалтерии. (Отдел снабжения, строители).
11.	Исаева Астра Афтандиловна	Лаборант (по контракту)	Материально-техническое состояние лаборатории АИЭ (стенды, приборы и т.д.). Монтаж и наладка лабораторных установок. Ответственный за лабораторию АИЭ. Работа с AVN.	Подготовка оборудования (приборы, аппаратуру) к проведению экспериментов, осуществляет его проверку. Работа кафедры с БИЦ.

- ГОС ВПО, Рабочие учебные планы на новый уч.год, ООП, УМК (табл. 2)

Таблица 2

	ГОС ВПО (+/-)	РУП (+/-)	ООП (+/-), год.утв.	Наличие эксп.уч.пл	УМК (к-во)	К-во закрепл. дисц.
Бакалавриат	05.12.2017	+	11.10.2017	+	32	18/18/9
Магистратура	05.12.2017	+	11.10.2017	+	30	16/16

- Перечень дисциплин, закрепленных за кафедрой (разместить на сайте и указать ссылку) <https://kstu.kg/fakultety/ehnergeticheskii-fakultet/voznovljaemye-istochniki-ehnergii/nauchno-issledovatel'skaja-rabota>

- В области обучения целью ОП по направлению подготовки 640200 Электроэнергетика и электротехника является подготовка в области основ гуманитарных, социальных, экономических, математических и естественнонаучных знаний, получение высшего профессионально профилированного образования, позволяющего выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности, обладать универсальными и профессиональными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.
- Наличие нормативных документов, используемых для организации учебного процесса (положения, инструкции и т.д.), а также нормативных документов по качеству (*перечень, год утв.*)
 1. Должностные инструкции кафедры ВИЭ
 2. Положение антиплагиат
 3. Положение КГТУ о контрактном обучении
 4. Положение ДОТ 2019_КГТУ
 5. Положение Лучшая кафедра
 6. Новейшее положение по магистрам 2017
- Договора, соглашения с представителями производства и вузами-партнерами (*указать наличие договоров с предприятиями, табл.3*)

Таблица 3

№ п/п	№ договора	Наименование предприятия	Дата заключения
1	Д-24-29/540	ОАО «Электрические станции»	30 ноября 2017 г.
2	б/н	ОАО «Северэлектро»	30 ноября 2017 г.
3	б/н	ОАО «НЭСК»	30 ноября 2017 г.
4	б/н	НИИ ГКПЭН КР	12 декабря 2017 г.
5	б/н	ОсОО «Электросила»	30 ноября 2017 г.

- Совместные образовательные программы документированы наличием утвержденных РУП для ИСОП по двум профилям бакалавриата. В настоящее время в ИСОПе обучаются студенты профиля «Гидроэлектроэнергетика». Выпускники нашей кафедры обучаются в магистратуре НИУ МЭИ .

3. Маркетинговые исследования

- Мониторинг трудоустройства выпускников, (*анализ за последние 3 года в количественном и %-м соотношении, табл.4*):

Таблица 4

Год выпуска	Трудоустроено		Без работы	Потеряна связь	Продолжение обучения		% выпуска по отнош. к поступившим
	по спец	не по спец			бак→маг	маг→асп.	
Бакалавриат							
2018 - 2019	6	15	21	-	12		
2017- 2018	7	8	6	-	5		
2016- 2017	14	20	9	2	2		
Магистратура							
2018 - 2019	3	-	-			2	
2017 - 2018	3	3	1	-			

4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

- Количественный и качественный состав ППС и их соответствие лицензионным требованиям (штатное число ППС, процент лиц с уч. степенью, базовое образование) (*Бакалавр / Магистр, табл.5,6*). Для подготовки информации по

кадровому составу возможно использовать отчет рейтинга ППС и структурных подразделений, Блок 1 – Квалификационные характеристики.

- Наличие расчета нагрузки кафедры на текущий учебный год, согласно Норм времени, закрепленных дисциплин, контингента студентов (*выполнение нагрузки, план / факт*). Оформление и контроль выполнения индивидуальных планов ППС (*по каждому преподавателю, рекомендации на след.год, табл.7*)
- Организация повышения квалификации ППС и персонала.

Повышение квалификации ППС кафедры ВИЭ

№	Фамилия, Имя, Отчество	Повышение квалификации
1	2	3
1.	Жабудаев Турукмен Жусупбекович	1. 02.02.2009 г. - 04.03.2009 г. Научная стажировка в Московском энергетическом институте (ТУ).
		2. 25.10.2009 г.- 27.10.2009 г. прошел курс повышения квалификации для сотрудников головных (базовых) вузов Университета ШОС и членов профильных специализированных рабочих групп по программе «Формирование инновационной инфраструктуры в многостороннем формате – Университет ШОС».
		3. Февраль 2013 г. в ИПКиПК при КГУ им. Арабаева прошел курс повышения квалификации по программе «Инновационные пути совершенствования психологического и педагогического мастерства в образовательном учреждении».
		4. 13.06.2016 г. - 20.06.2016 г. Beuth Hochschule für Technik Berlin. Берлин, Германия.
		5. 31.10.2016 г. – 08.11.2016 г. Westsächsische Hochschule Zwickau. Цвикау, Штутгарт, Германия.
		6. Повышение квалификации по программе DAAD “Инженерная педагогика” Сертификат КГТИ 25.09.-27.09.2017 г.
		7. Сертификат GE по темам: “Турбины и система управления” и “Генераторы и система возбуждения”. 15.01.2018 - 19.01.2018 г.
		7. Сертификат GE по теме: “Диагностика гидротурбин и генераторов”. 14.01.2019 - 18.01.2019 г.
2.	Обозов Алайбек Джумабекович	1.Технология БГУ. Япония. Остров Хокайдо. 2008 г.
		2.Взаимодействие ВИЭ с окружающей средой Юж. Корея октябрь 2009 г.
		3. (МО ФРГ) «Энергоэффективность в Вузах центральной Азии». (КГТУ, НКУ (DKU Казахстан), Кассельский университет (Кассель, ФРГ). 02.-03.2016.
4.	Еременко Елена Андреевна	1.Педагогика и психология высшей школы с 23.03.2009 г. – 14.04.2009 г.
5.	Мамбеталиева Гульмира Орунбековна	1.Международный тренинг по переходу образования в Кыргызстане по Болонскому процессу. 2007г.
		2.Педагогика и психология высшей школы с 23.03.2009 г.–14.04.2009 г.
6.	Акпаралиев	1. Повышение квалификации по программе «ДААД» 2012 г. Берлинский

	<p>Руслан Абдысаматович</p>	<p>Технический Университет им. Бойта. Берлин, Германия.</p> <p>2. Повышение квалификации по программе «Моделирование с помощью программы Matlab» 2013 г. ИДОиПК при КГТУ им. И. Раззакова.</p> <p>3. «Инновационные лаборатории в Средней Азии для стабильной катализации инноваций в треугольнике знаний» Сертификат № 112, МУК, Бишкек декабрь 2014.</p> <p>4. (МО ФРГ) «Энергоэффективность в Вузах центральной Азии». (КГТУ, НКУ (DKU Казахстан), Кассельский университет (Кассель, ФРГ). 02.-03.2016.</p> <p>5. Сертификат GE по теме: “Диагностика гидротурбин и генераторов”. 14.01.2019 - 18.01.2019 г.</p>
6.	<p>Медеров Таалайбек Тынычтыкович</p>	<p>1. 10.12.09 г. – 25.12.09 г. ИДОиПК при КГТУ им. И. Раззакова по программе «Основы организации учебного процесса».</p> <p>2. 9.03.11 – 15.04.11 г. ИДОиПК при КГТУ им. И. Раззакова по программе «Современные информационные технологии»</p> <p>3. 3.10.11 г. – 30.10.11 г. Стажировка Международный центр по развитию устойчивой энергии г. Москва.</p> <p>4. Повышение квалификации по программе «Моделирование с помощью программы Matlab» 2013 г., ИДОиПК при КГТУ им. И. Раззакова.</p> <p>5. 6-я Азиатская школа по ВИЭ «Технологии ВИЭ», июль 2013 г, Куала-Лумпур, Малайзия.</p> <p>6. «Инновационные лаборатории в Средней Азии для стабильной катализации инноваций в треугольнике знаний» Сертификат № 114, МУК, Бишкек, декабрь 2014.</p> <p>7. «Инновационные лаборатории в Средней Азии для стабильной катализации инноваций в треугольнике знаний», 2-ой семинар проекта INOCAST, 26-27 март 2015 г., Астана, Казахстан.</p> <p>8. «Инновационные лаборатории в Средней Азии для стабильной катализации инноваций в треугольнике знаний», 3-й семинар проекта INOCAST, 3-5 ноябрь 2015 г., Алматы, Казахстан.</p> <p>9. «Энергоэффективность в Вузах Центральной Азии». (МО ФРГ, КГТУ, НКУ (DKU Казахстан), Кассельский университет, март 2016 г., г. Кассель, Германия.</p> <p>10. «Предпринимательство основанное на технологиях для развивающихся стран». Исфаханский региональный центр развития технологических инкубаторов и научных парков под эгидой ЮНЕСКО (IRIS); Исфаханский научно-технический городок (ISTT). 25-28 апреля 2017 г., г. Исфахан, Иран.</p> <p>11. «Усиление потенциала стран Центральной Азии для перехода к политике устойчивой энергетики и лучших практик, основанных на рекомендациях «Обзоров Результативности Экологической Деятельности», 29-30 ноября 2017 г., г. Астана, Казахстан.</p> <p>12. «Турбины и системы управления. Генераторы и системы возбуждения», тренинг General Electric Hydro, 15-19 января 2018 г., г. Бишкек, Кыргызстан.</p> <p>13. Текущие вопросы Интеллектуальной собственности, г. Женева, Швейцария, 18-20 декабря 2018 г.</p> <p>14. Сертификат GE по теме: “Диагностика гидротурбин и генераторов”. 14.01.2019 - 18.01.2019 г.</p>
7.	<p>Исаев Руслан Эстебесович</p>	<p>1. 21/01/2008 - 22/01/2008 - Тренинг «Как начать свой консультационный бизнес», Центр тренинга и консалтинга (CTNC), Программа консультаций для бизнеса (BASP), Европейский банк реконструкции и развития (EBRR), Бишкек, Кыргызстан.</p> <p>2. 1/06/2008 - 07/06/2008 - Программа повышения квалификации «Устойчивая энергия в Германии - проекты и законы», НПО “Женщины Европы за общее будущее» (WECF), Мюнхен, Германия.</p>

		<p>3. 17/11/2008 - 21/11/2008 - «Международный Центрально-Азиатский тренинг по энергоэффективности и применению возобновляемой энергии», НПО «Женщины Европы за общее будущее» (WECF), Германское общество технического сотрудничества (GTZ), Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы и ядерной безопасности Федеративной Республики Германии (BMU), Бишкек, Кыргызстан.</p>
		<p>4. 21/04/2009 - 23/04/2009 - Международный региональный семинар «Энергетика и изменение климата в горных регионах», НПО «Группа по Возобновляемой энергетике, окружающей среде и солидарности» (GERES), Германское общество технического сотрудничества (GTZ), Французское агентство по окружающей среде и управлению энергетикой (ADEME), Партнерство по Возобновляемой энергетике и энергоэффективности (REEEP), Лех, Ладах, Индия.</p>
		<p>5. 6 - 26 июня 2010 г. Международный семинар по развитию и использованию солнечной энергии Китайская Народная Республика, г. Урумчи.</p>
		<p>6. «Роль научно- образовательных центров в подготовке инженерных кадров для высокотехнологичных отраслей промышленности» Москва 2013г.</p>
		<p>7. С 06.05.2013-08.05 2013 г. Прослушал полный курс повышения квалификации по программе “Организация и внедрение системы дистанционного образования на основе кредитной технологии” ИДОиПК, г. Бишкек</p>
		<p>8. Курсы летней школы “Дистанционные технологии в системе образования” с. Бостери 7-9 июнь.2013 г.</p>
		<p>9. Сертификат GE по темам: “Турбины и система управления” и “Генераторы и система возбуждения”. 15.01.2018 - 19.01.2018 г.</p>
		<p>10. Сертификат GE по теме: “Диагностика гидротурбин и генераторов”. 14.01.2019 - 18.01.2019 г.</p>
8.	Голомушов Алмаз Эмилбекович	<p>1. Организация учебного процесса с применением ДОТ на основе кредитной технологии. 2016г.</p> <p>2. «Системное администрирование персонального компьютера», 18.01.2016 г. - 29.01.2016 г. КГТУ им. И. Раззакова, ИДО и ПК Сертификат №901.</p> <p>3. Курсы по теме “ПЛК 1хх базовый курс (программирование в среде CODESYS v2.3)”. 08.01.2018-12.01.2018 г.</p> <p>4. Сертификат GE по темам: “Турбины и система управления” и “Генераторы и система возбуждения”. 15.01.2018 - 19.01.2018 г.</p> <p>4. Сертификат GE по теме: “Диагностика гидротурбин и генераторов”. 14.01.2019 - 18.01.2019 г.</p>
9.	Мамирова Айпери Канатбековна	<p>1. 25.02.2016 г.- 26.05.2016 г. прошла курс повышения квалификации для сотрудников по программе развития государственного языка «Кыргыз тилин үйрөнүү».</p>
10.	Женишбек уулу Кыянбек	<p>1. Московский энергетический институт. Повышение квалификации по специальности и образованию. 02.2016.</p> <p>2. Курсы по теме “ПЛК 1хх базовый курс (программирование в среде CODESYS v2.3)”. 08.01.2018-12.01.2018 г.</p> <p>3. Сертификат GE по темам: “Турбины и система управления” и “Генераторы и</p>

		система возбуждения”. 15.01.2018 - 19.01.2018 г.
		3. Сертификат GE по теме: “Диагностика гидротурбин и генераторов”. 14.01.2019 - 18.01.2019 г.
12.	Исаева Астра Афтандиловна	1. Сертификат GE по темам: “Турбины и система управления” и “Генераторы и система возбуждения”. 15.01.2018 - 19.01.2018 г.
		2. Сертификат GE по теме: “Диагностика гидротурбин и генераторов”. 14.01.2019 - 18.01.2019 г.

- Совместителей-работодателей не имеется. Потенциальными работодателями являются Председатель и заместитель председателя ГАК, которые в процессе проведения государственного экзамена и защиты ВКР могут оценить потенциал выпускников и дать рекомендацию в дальнейшем трудоустройст

5. Организация учебного процесса. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

- Контингент студентов по всем формам обучения (в табличном виде, анализ за 3 года, указать кол-во дипломов с отличием табл.8)

Таблица 8

	2018 - 2019уч.г.				2017 - 2018уч.г.				2016 - 2017уч.г.			
	прием	выпуск, из них с красным дипломом	Кол-во студ.		прием	выпуск, из них с красным дипломом	Кол-во студ.		прием	выпуск, из них с красным дипломом	Кол-во студ.	
			очно	заоч			очно	заоч			очно	заоч
Бакалавриат	43	1	37	5	26	2	22	4	47	1	14	33
Магистратура	3	1	3	-	7	-	7	-				

Таблица 5

№	ФИО	Должность	Баз.образ. (специальность по диплому)	Уч.степень, звание	Штат/совмест	Ставка	Общая нагрузка, час.	Нагрузка в ООП (+)		Стаж (+)			Возраст (+)		
								бак	маг	до 5 лет	5-15 лет	свыше 15 лет	до 35 лет	35-50 лет	свыше 50
1.	Жабудаев Т.Ж.	зав.каф., доцент		к.т.н.	штат	1,75	1225					+			+
2.	Обозов А.Дж.	Проф.		д.т.н.	совмест	0,5	375					+			+
3.	Акпаралиев Р.А.	доцент		к.т.н.	штат	1,5	1200					+		+	
4.	Медеров Т.Т.	доцент		к.т.н.	штат	1,5	1200				+		+		
5.	Исаев Р.Э.	доцент		к.т.н.	совмест	0,25	200				+			+	
6.	Айткеев Б.Б.	доцент		к.т.н.	совмест	0,25	200				+				+
7.	Еременко Е.А.	ст.преп.			штат	1,0	850					+			+
8.	Мамбеталиева Г.О.	ст.преп.			штат	0,25	212,5				+				+
9.	Женишбек у.К.	зав.лаб.			совмест	0,5	430			+			+		
10.	Толомушев А.Э.	преп.			штат	1,75	1505			+			+		
11.	Джумагулов Б.	лаборант			штат						+				+
12.	Исаева А.А.	лаборант			штат					+			+		

Таблица 6 (по данным табл.5)

Кол-во ППС					С уч.степенью					
Всего	из них:				Штатные				Совместители	
	штатные		совмест.		доктора наук		кандидаты наук		доктора наук	кандидаты наук
	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%		
9	6	60	4	40	-	-	3	100	1	2
Соответствие лицензионным требованиям: (соотв/не соотв)										
соответствует					соответствует					

Таблица 7

№	ФИО ППС	Должность, ставка	Общая годовая нагрузка												Рекомендации на след. год
			Из них, по видам работ												
			всего		учебная		учебно-методическая		организационно-методическая		научно-исследовательская		работа по воспитанию студентов		
			план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	
1	Жабудаев Т.Ж.	к.т.н., доцент	2680,8	2680,8	1226,8	1226,8	1094	1094	190	190	160	160	10	10	
2	Обозов А.Дж.	д.т.н., проф.	676,6	676,6	376,6	376,6	150	150	60	60	50	50	40	40	
3	Акпаралиев Р.А.	к.т.н., доцент	2340	2340	1203	1203	682	682	60	60	385	385	10	10	
4	Айткеев Б.Б.	к.т.н., доцент	398	398	218	218	80	80	60	60	40	40	-	-	
5	Медеров Т.Т.	к.т.н., доцент	2275	2275	1202	1202	878	878	60	60	125	125	10	10	
6	Еременко Е.А.	ст.преп	1500,1	1500,1	870,1	870,1	560	560	30	30	30	30	10	10	
7	Мамбеталиева Г.О.	ст.преп	383,5	383,5	217,5	217,5	86	86	30	30	-	-	50	50	
8	Толомушев А.Э.	преп.					812	812	30	30	30	30			
9	Женишбек у.К.	преп.	507	507	317	317	48	48	30	30	82	82	30	30	

Таблица 13

№	ФИО сотрудника кафедры	Кадровый потенциал							Монография (количество)	Патенты				Гранты			Статьи				Повыш. квалиф. в КР (сертификат)	Повыш. квалиф. зарубежом	Стажировка зарубежом	Участие в научн. семинар. и конферен.
		Основное место работы	Звание «профессор»	Ученая степень «доктор	Звание «доцент»	Ученая степень «кандидат	Руководство аспирантами	Планируется к защите		Подано заявок	Получено (Кыргызпатент)	Подано заявок (зарубежные)	Получено (зарубежные)	Руководитель НИР МОиН КР	Исполнитель НИР МОиН КР	Зарубежные научные проекты	РИНЦ (зарубежные и издания)	Web of science, Scopus,	Опуб. в КР не входящие в	Опуб. в зарубежных изданиях				
1	Жабудаев Т.Ж.	КГТУ	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	2	
2	Обозов А.Дж.	НИИЭЭ	1	1	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	
3	Акпаралиев Р.А.	КГТУ	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	-	-	1	-	5	
4	Медеров Т.Т.	КГТУ	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	1	-	-	
5	Исаев Р.Э.	НИИЭЭ	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
6	Еременко Е.А.	КГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Мамбеталиева Г.О.	КГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	Толумушев А.Э.	КГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	1	
9	Женишбек уулу К.	КГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	

- Организация СРС для студентов по дисциплинам (в т.ч. для заочного обучения)
- Организация и проведение практик. База практик.
- Организация и проведение ГАК. Антиплагиатная проверка ВКР (результаты).

ЭЭ(б)-7-15(ГЭ)

	ФИО	Процент заимствования	Процент цитирования	Процент оригинальности
1.	Асанова Дамира	32,13	-	67,87
2.	Атакулов Нурболот Анварбек уулу	47,64	0,3	52,06
3.	Болотбеков Максат Болотбекович	54,67	0,31	45,02
4.	Данияров Абдурахим Даутович	16,88	-	83,12
5.	Джумакулов Дастан Сабырбекович	-	-	100
6.	Житник Максим Константинович	3,32	0,22	96,46
7.	Исранов Алишер Абдилазизович	7,41	-	92,59
8.	Качаганов Байбол Бекболотович	50,66	-	49,34
9.	Куленбеков Аскар Тимурович	9,7	-	90,3
10.	Молдалиев Эржан Жолдошбекович	36,21	1,02	62,77
11.	Нарбаев Арген Кубатбекович	7,2	-	92,8
12.	Орунбек уулу Кудайберген	43,4	-	56,6
13.	Таалайбеков Максатбек Таалайбекович	40,22	1,08	58,7
14.	Туратбек уулу Айтбек	19,39	-	80,61
15.	Шабданов Баяман Жылдызбекович	41,02	-	58,98
16.	Эралиев Азамат Табалдиевич	36,78	0,41	62,8
17.	Момуналиев Айбек Нурланбекович	-	-	100

ЭЭ(б)-8-15(АИЭ)

	ФИО	Процент заимствования	Процент цитирования	Процент оригинальности
18.	Асанбаев Арген Сатарович	16,41	0,3	83,29
19.	Молдокматов Нул Алмазович	19,27	-	80,73
20.	Мырзабеков Алмаз	45,29	0,46	54,25
21.	Нурланов Нурсултан Нурланович	6,44	-	93,56

ЭЭг(б)-2-15(ГЭ)

	ФИО	Процент заимствования	Процент цитирования	Процент оригинальности
22.	Байызбеков Бектур Муканович	38,39		61,61
23.	Бейшенов Нурсултан	35,74		64,26

	Бейшенович			
24.	Жеembeaев Арсен Кемелбекович	29,5		70,5
25.	Жолдубай уулу Элдияр	25,49		74,51
26.	Имашев Максат Рустанбекович	19,03	1,31	79,66
27.	Келгенбаев Нурбол Эркинбекович	58,53	0,54	40,93
28.	Руслан уулу Аккайын	3,05		96,05
29.	Суйумбаев Адилет Акматбекович	9,33	1,17	89,5
30.	Турдубаев Айдар Куватбекович	20,45	0,29	79,26
31.	Турусбеков Данияр Алмазбекович	52,61		47,39
32.	Умаров Ербол Умарович			100
33.	Хаджиева Элиза	20,45		79,26

ЭЭг(б)-3-15(АИЭ)

	ФИО	Процент заимствования	Процент цитирования	Процент оригинальности
34.	ДжанузакOV Орозбай Мунарбаевич	37,92	3,22	58,86
35.	Кадралиев Арлен Бакытович	44,33	0,25	55,43
36.	Хакимжан уулу Эмиргазы	57,9		42,1

ЭЭ-ИСОП(б)-2-15(ГЭ)

	ФИО	Процент заимствования	Процент цитирования	Процент оригинальности
37.	Адилов Адилет	-	0,29	99,71

НВИЭ(ГЭ)-дот-1-14

	ФИО	Процент заимствования	Процент цитирования	Процент оригинальности
38.	Барыктабасов Кайрат Урматович	19,07	0,81	80,12
39.	Джумакулова Салтанат Сабырбековна	59,63	0,33	40,04
40.	Озубеков Мирлан Тенизбекович	50,65	-	49,35

НВИЭ(МЕН)-дот-1-14

	ФИО	Процент заимствования	Процент цитирования	Процент оригинальности
41.	Чынарбек уулу Жакшылык	49,92	0,34	49,74

ЭЭм-6-17(ГЭ)

	ФИО	Процент заимствования	Процент цитирования	Процент оригинальности
42.	Ашимбекова Бекайым Ашимбековна	6,98	0,44	92,58

ЭЭм-7-17(АИЭ)

	ФИО	Процент заимствования	Процент цитирования	Процент оригинальности
43.	Исаева Астра Афтандиловна	25,69	0,34	73,97
44.	Туратбеков Мырза Талантович	9,52	0,52	89,96

- Отчеты ГАК. Качество выполнения выпускных квалификационных работ. Бакалавр 41, из них отлично 15, хорошо 16, удовлетворительно 10. Магистр 3, из них отлично 2, удовлетворительно 1.
- Учебно-методическая оснащенность дисциплин (% обеспечения дисциплин УМК, разработка новых УМК, карта методической оснащенности). Разработка учебных пособий, методических материалов, ЭОР. Размещение на образовательном портале УМК дисциплин. *(возможно использовать отчетности, сформированные из Рейтинга кафедр, Блок 3 – Учебно-методическая работа)*
- Мониторинг и ежегодная оценка содержания дисциплин с учетом последних достижений науки и технологий (протоколы методсовета, заседаний кафедр и т.д.).
- Взаимопосещение, обмен опытом по применению современных образовательных технологий. Контроль за качеством преподавания дисциплин. Результаты проверки качества преподавательской деятельности.
- Применение инновационных, учебно-методических ресурсов, педагогических методов, форм и технологий с целью повышения качества образования.
- Анализ успеваемости и посещаемости студентов *(анализ за 3 года, табл.9,10)*. Оценка качества освоения образовательной программы. ЛАЗ

Таблица 9. Анализ успеваемости экзаменационной сессии

	Курс	Группа	Учебный год					
			2016 – 2017		2017 - 2018		2018 - 2019	
			семестр		семестр		семестр	
			осенний %	весенний %	осенний %	весенний %	осенний %	весенний %
Бакалавриат	Очная ф/о							
	1 курс	ЭЭ-7-18					88	31
		ЭЭ-8-18					83	25
		ЭЭг-3-18					76	35
		ЭЭг-4-18					40	20
		ЭЭ(б)-ИСОП-2-18					93	50
	2 курс	ЭЭ-7-17			42	55	23	42
		ЭЭ-8-17			47	57	40	47
		ЭЭг-2-17			50	64	64	57
		ЭЭг-3-17			60	40	14	17
		ЭЭ(б)-ИСОП-4-17(ГЭ)			40	80	67	17
	3 курс	ЭЭ-7-16			60	73	60	13
		ЭЭ-8-16			25	50	25	0
		ЭЭг-2-16			73	36	0	11
		ЭЭг-3-16			50	50	0	50
		ЭЭ(б)-ИСОП-2-16			71	57	57	0
	4 курс	ЭЭ-7-15			87	81	94	100
		ЭЭ-8-15			40	50	60	100
		ЭЭг-2-15			56	50	33	92
		ЭЭг-3-15			40	0	100	100
ЭЭ(б)-ИСОП-2-				60	80	30	100	

		15						
	Заочная ф/о							
	1 курс	ЭЭдот-3-17(ВИЭ)			50	80		
		НВИЭ(ГЭ)дот-1-16				100		
	2 курс	ГЭдот-т-1-16(17)			60	40	80	
		ЭЭдот-3-17(ВИЭ)					44	
	3 курс	НВИЭ(ГЭ)дот-1-15			100	67	80	
		НВИЭ(МЕН)дот-1-15			100	100	0	
	4 курс	НВИЭ(ГЭ)дот-1-14			100	80		
	5 курс	НВИЭ(ГЭ)дот-1-14					80	100
		НВИЭ(МЕН)дот-1-14					100	100
	Магистратура 1 курс	ЭЭМ-6-18					90	90
		ЭЭМ-7-18					90	90
	2 курс	ЭЭМ-6-17			100	100	100	100
		ЭЭМ-7-18			100	100	100	100

Таблица 10. Анализ посещаемости

Группа	Учебный год		
	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019
ЭЭ-7-18			
ЭЭ-8-18			
ЭЭг-3-18			
ЭЭг-4-18			
ЭЭ(б)-ИСОП-2-18			
ЭЭ-7-17			
ЭЭ-8-17			
ЭЭг-2-17			
ЭЭг-3-17			
ЭЭ(б)-ИСОП-4-17(ГЭ)			
ЭЭ-7-16			
ЭЭ-8-16			
ЭЭг-2-16			
ЭЭг-3-16			
ЭЭ(б)-ИСОП-2-16			
ЭЭ-7-15			
ЭЭ-8-15			
ЭЭг-2-15			
ЭЭг-3-15			
ЭЭ(б)-ИСОП-2-			

15			
----	--	--	--

- Методы оценивания знаний студентов, достижение результатов обучения. Реализация модульно-рейтинговой системы оценки знаний студентов. Работа академических советников. Академические советники: Медеров Т.Т., Толомушев А.Э., Еременко Е.А., Мамбеталиева Г.О., Исаева А.А., Женишбек у.К.
- Организация заочного обучения с ДОТ. Работа ППС на образовательном портале.
- Материально-техническая база ОП, оснащенность аудиторий по дисциплинам ОП, в соответствии с ГОС ВПО (можно показать по форме 6 – из Перечня форм для лицензирования). Паспорта лабораторий (*наличие*).
- Организация академической мобильности студентов и ППС (*возможно использовать табл., сформированную из Рейтинга кафедры, Блок 2 – Учебная работа и качество студентов*).

6. Научно-исследовательская деятельность ППС

(возможно использовать отчеты по результатам рейтинга кафедры. Блок 4 - Научно-исследовательская, творческая, научно-организационная работа и инновационная деятельность)

- Темы НИР кафедры (*табл.11*). Привлечение студентов к НИРС. Руководство НИРС (*табл.12*)

Таблица 11

№	ФИО рук.	Название темы, объем финансирования	Численность студентов и аспирантов, участвующих в НИР	Численность педагогических работников, участвующих в НИР
	-	-	-	-

Таблица 12

№	ФИО рук. НИРС	Тема НИРС, ФИО студ., группа	Место проведения		
			КГТУ	Др.вуз	Межд.уровень
1.	к.т.н. Акпаралиев Р.А.	Анализ и обобщение необходимых баз данных для построения ресурсных карт. Ашимбекова Б.А. ЭЭм-6-17(ГЭ)	+		

- Количество публикаций (РИНЦ, научные журналы ВАК и др.), патентов, заявок, монографий. (*табл.13*). Указать наличие действующих патентов.
- Наличие или участие в научных проектах (МОиН КР, международных и т.д.) (*табл.13*)
- Участие в научно-практических, методических, технических конференциях, семинарах. (*табл.14*)

Таблица 14

№	ФИО преп	Наименование конференции/семинара (дата и место проведения)	Название научных и учебных публикаций, учебно – методических указаний	Издательство страна, кол-во страниц
1.	Обозов А.Дж., Исаев Р.Э.	Международная научно-техническая конференция, 18-19 октября 2018 г., Алматы, Казахстан.	Возможности развития электроэнергетических распределительных сетей с использованием дополнительных источников энергии.	Материалы Юбилейной X-й Международной научно-технической конференции,

				Алматинский университет энергетики и связи, 18-19 октября 2018 г., Алматы, Казахстан.
2.	Исаев Р.Э.	3rd IAEE Eurasian Conference “Implications of Global Developments within the Energy Industry in the Caspian and Central Asian Region”, 18-20 October 2018, Baku, Azerbaijan	Creation of Composite Materials for Photovoltaic Converters with High Efficiency.	Proceedings of 3rd IAEE Eurasian Conference “Implications of Global Developments within the Energy Industry in the Caspian and Central Asian Region”, 18-20 October 2018, Baku, Azerbaijan
3.	Исаев Р.Э.	3rd IAEE Eurasian Conference “Implications of Global Developments within the Energy Industry in the Caspian and Central Asian Region”, 18-20 October 2018, Baku, Azerbaijan	Modeling Smart Metering System For Distribution Electricity Grids.	Proceedings of 3rd IAEE Eurasian Conference “Implications of Global Developments within the Energy Industry in the Caspian and Central Asian Region”, 18-20 October 2018, Baku, Azerbaijan

- Подготовка научных кадров. Работа с аспирантами (табл. 15)

Таблица 15

№	Ф.И.О аспиранта	Темы научных диссертаций	Ожидаемые результаты, пред. сроки защиты
1.	Орозбаев К.Н.	Исследование и разработка практических методов расчета гравитационно-водоворотной микроГЭС.	
2.	Астаркулов У.Б.	Компьютерное моделирование технологии при анализе потерь электроэнергии в электрических сетях.	
3.	Толомушев А.Э.	Исследование и разработка установки бесперебойного питания с ФЭС.	

4.	Женишбек у.К.	Исследование и разработка водооборотной микро ГЭС.	
5.	Холиков М.М. (Таджикистан)	Исследование и разработка комбинированной системы солнечной установки	
6.	Яблочников А.М. (Казахстан)	Исследование и разработка устройства для мониторинга частоты в переходных режимах работы электрической сети.	

- Анализ востребованных/актуальных научных исследований в соответствующей отрасли или области наук (*перечень*). Важнейшие научные достижения кафедры (*табл.16*)

Таблица 16

№	ФИО	Опытно- конструкторские разработки	Введенные новые лабораторные стенды, установки описание
	-	-	-

- Международное сотрудничество кафедры с вузами стран ближнего и дальнего зарубежья:
 - ✓ Кассельский Технический университет (ФРГ);
 - ✓ Берлинский технический университет им. Бойта (ФРГ);
 - ✓ Западно-Саксонский институт прикладных наук Цвиккау (ФРГ);
 - ✓ Ганьсуйский НИИ по естественной энергии (КНР);
 - ✓ Московский энергетический институт (ТУ) (Москва, РФ);
 - ✓ Томский политехнический университет (Томск, РФ);
 - ✓ Алматинский университет энергетики и связи (РК);
 - ✓ Ташкентский государственный технический университет им. И. Каримова (РУз);
 - ✓ Институт энергетики Таджикистана (Курган-Тюбе, РТ);
 - ✓ Компания «Дженерал электрик» (General Electric) (США);
 - ✓ Региональная Программы USAID «Энергия будущего» (США);
 - ✓ Научные центры Индии, Болгарии, Казахстана, Узбекистана и Таджикистана.

7. Внеучебная и воспитательная работа со студентами

- Работа кураторов. Журналы кураторов. Отчеты.
- Участие в мероприятиях кафедры, факультета(института), вуза.
- Организация и проведение культурно-массовых и спортивных мероприятий
- Участие студентов в олимпиадах, конкурсах и в обеспечении качества образования.
- Организация кружков, клубов по интересам и т.д. для студентов.

8. Система внутреннего аудита реализации системы управления качеством

- Наличие ответственных по качеству (*ФИО, доведение информации от ОКО до сведения всего состава ППС кафедр*).
- Участие ППС в обеспечении качества образования (анкеты) и рейтинге (*результаты участия*)
- Проведение самооценки ОП. (*Критерии, сильные и слабые стороны по каждому виду деятельности, меры устранения недостатков и сроки по их ликвидации*).
- Периодическая оценка ожиданий, потребностей и удовлетворенности студентов и работодателей в целях совершенствования образовательной программы. Их анализ, обсуждение (*анкетирование, система оценки*).

- Организация и проведение (ежегодно) анкетирования: по удовлетворению ОП работодателей и выпускников; по удовлетворению студентов качеством обучения; степень удовлетворенности студентов организацией содержанием практики; по трудоустройству выпускников.

“Согласовано”

Декан факультета

Галбаев Ж.Т.

“ ” 2019 г.

“Утверждаю”

Проректор по учебной работе

Чыныбаев М.К.

“ ” 2019 г.

**Акт
готовности кафедры к 2018-2019 уч.году
Кафедра Возобновляемые источники энергии**

Виды работ	Выполнено			Прим.
	да	нет	%	
1. Учебно-методическая работа:				
• План работы кафедры и его выполнение	+		100	
• Индивидуальные планы ППС	+		100	
• Журнал взаимных посещений	+		100	
• Протокол заседания кафедры	+		100	
• Количество УМК на кафедре 36 шт.	+		100	
• ГОС ВПО (для выпускающих кафедр)	+		100	
• ООП (для выпускающих кафедр)	+		100	
• РУП (для выпускающих кафедр)	+		100	
Разработано в 2019 г. (I полугодие):				
• Учебных пособий (в т.ч. с грифом МОиН КР) 0 шт.			100	
• Учебно-методических пособий 0 шт.			100	
• Методических пособий 2 шт.			100	
• Методических разработок 3 шт.			100	
2. Качественный состав ППС (чел.):				
• Всего - 9 чел.				
• Из них штатных + совмещение 100 %				
• В т.ч. с уч. степенью/званием 66,8 % (соответствие лиценз. требованиям)				
• Совместителей 33,2 %				
• Соответствие соотношения штатных/совм. (60/40)%				
3. Состояние материально-технической базы:				
• Наличие и оснащение учебно-лабораторных помещений	+			
• Общее кол-во ПК и их использование в учебном процессе 10 ед.				
4. Наличие планов и отчетов по воспитательной работе	+			
5. Организационная работа				
• Наличие утвержденной номенклатуры дел кафедры	+			
• Наличие информационного стенда кафедры	+			

Зав.кафедрой
