

«Рассмотрено»
на заседании кафедры «Строительства,
транспорта и электроэнергетики»
протокол № 11
от « 29 » 06 2020г

«Утверждено»
на ученом Совете филиала
протокол № 10
от « 30 » 06 2020г

О Т Ч Е Т

кафедры «Строительства, транспорта и электроэнергетики» о выполнении индивидуальных планов ППС за 2019/2020 уч. год (учебная, учебно-методическая, научно-исследовательская, организационная, общественная и другие виды работ)

На кафедре «Строительства, транспорта и электроэнергетики» на 2019/2020 учебный год числится 15 преподавателей (4,5 ставки). Из них: 1 д.т.н. проф. КГТУ, 1 к.т.н. проф. КГТУ, 1 к.х.н., доц. 2 старших преподавателя, 10 преподавателей.

I. УЧЕБНАЯ РАБОТА

Всего запланировано на кафедре за год – **5916,6 часов**

Фактически выполнено за год – **5661,6 часов**

из них:

1. по контракту (очное обучение)

запланировано – **3146,1 часов**

фактически выполнено – **3120,6 часов**

2. по контракту (заочное обучение)

запланировано – **2770,5 часов**

фактически выполнено – **2541 часов**

Справка

о выполнении учебной нагрузки ППС кафедры «Строительства, транспорта и электроэнергетики» за 2019/2020 уч. год по контракту

№	Ф.И.О.	очное		заочное		Всего		Примечание
		запл.	выпол.	запл.	выпол.	запл.	выпол.	
1	Ниязов Н. Т.	149,5	149,5	224	224	373,5	373,5	
2	Бакасова А. Б.	96,8	96,8	93,8	93,8	190,6	190,6	
3	Кыдырмаева З. С.	108,2	108,2	316,6	316,6	424,8	424,8	
4	Жумашева Г. Э.	117,2	117,2	95,5	95,5	212,7	212,7	
5	Зияйдинов М. Э.	123,4	123,4	95,6	95,6	219	219	
6	Канаев Н.К	120,4	120,4	95,6	95,6	216	216	
7	Тургунбаева Э.Т	276,8	276,8	149,3	149,3	426,1	426,1	
8	Жолонов О.М	147,4	147,4	67,2	67,2	214,6	214,6	
9	Толубаева А.А	165,6	165,6	47	47	212,6	212,6	
10	Оганова Э.Ш	166	166	48,4	48,4	214,4	214,4	
11	Назарбеков М.А	231,4	231,4	0	0	231,4	231,4	
12	Озубекова Р.А	168,6	168,6	28,4	28,4	197	197	
13	Молдобаев С	166	166	48,4	48,4	214,4	214,4	
14	Маматова Б.Н	185	185	34,6	34,6	219,6	219,6	
15	Байымбетов М.К	151,4	151,4	65	65	216,4	216,4	
Почасовой фонд:		490,4	490,4	444,6	444,6	935	935	
ГАК		72	68,5	122,5	91	194,5	159,5	
ВКР		176	154	770	572	946	726	
Консультации ГАК		34	34	24	24	58	58	
Итого за год:		3146,1	3120,6	2770,5	2541	5916,6	5661,6	255 ч не выполнено из почасового фонда ГАК

Согласно индивидуальному плану ППС по всем дисциплинам проведен текущий контроль знаний студентов, произведен анализ результатов текущего контроля, составлен график пересдачи модулей.

Примечание: по результатам выполнения учебного плана на 2019/2020 уч.год необходимо отметить, что не выполнено из почасового фонда ГАК 255 часов

II. Учебно – методическая работа

1. На кафедре имеются разработанные и соответствующие государственному образовательному стандарту рабочие учебные планы:

- по направлению 640200 «Электроэнергетика и электротехника» (профиль: Электрические станции) для студентов 1,2,4 курсов дневной формы обучения и для студентов 1, 2, 3, 4, 5 курсов заочной формы обучения с применением ДОТ;
- по направлению 670300 «Технология транспортных процессов» профиль: Организация и безопасность движения для студентов 2 и 4 курсов заочной формы обучения с применением ДОТ;

А также имеются утвержденные директором филиала КГТУ им. И. Раззакова рабочие программы, силлабусы для студентов очного и заочного обучения, по всем закрепленным дисциплинам кафедры. У всех преподавателей имеются УМК.

2. За 2019/2020 учебный год ППС кафедры «Строительства, транспорта и электроэнергетики» выполнили работу в соответствии с индивидуальным планом:

➤ **Бакасова А. Б.**

Индивидуальный план утвержден директорам филиала КГТУ им. И.Раззакова в г Кара-Куль, заполнен по нормативу.

За 2019/2020 уч. год провела занятия по **3-м** разным дисциплинам:

1. Теоретические основы электротехники 1 – гр. ЭСб-1-18, гр. ЭСд-1-18 (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен, экз. билеты и карт. ТК1 и ТК2 утв.)
2. Теоретические основы электротехники 2 – гр. ЭСд-1-17 (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен, экз. билеты утв.)
3. Теоретические основы электротехники 3 – гр. ЭСд-1-17 (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен, экз. билеты утв.)

➤ **Ниязов Н. Т.**

Индивидуальный план утвержден зав.кафедрой, заполнен по нормативу.

За 2019/2020 уч. год провел занятия по **3-м** разным дисциплинам:

1. Монтаж, наладка и испытание элементов электростанций – гр. ЭСб-1-16, ЭСд-1-15 (РП составлена по ГОСТу и утв.силл. имеется, гр. журн. заполнен, экз. билеты и карт. ТК1 и ТК2 утв.)
2. Электрическая часть станций и подстанций – гр. ЭСд-1-16 (РП утв., гр. журн. заполнен, экз. бил. утв.)
3. Релейная защита и автоматика – гр. ЭСд-1-15 (РП утв., гр. журн. заполнен, экз. бил. утв.)

➤ **Кыдырмаева З.С**

Индивидуальный план утвержден зав. кафедрой, заполнен по нормативу.

За 2019/2020 уч. год провела занятия по **5-ти** дисциплинам:

1. Безопасность жизнедеятельности – гр. ЭСб-1-16, ЭСд-1-15 (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен, экз. билеты и карт. ТК1 и ТК2 утв.)
2. Электроснабжение – гр. ЭСд-1-15 (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен, экз. билеты и карт. утв.)

3. Нетрадиционные возобновляемые источники эл.энергии– гр. ЭСд-1-16 (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен, экз. билеты и карт. утв.)
4. Передача и распределение эл.энергии– гр. ЭСд-1-17 (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен, экз. билеты утв.)
5. Теория надежность в ээ– гр. ЭСд-1-16 (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен, экз. билеты утв.)

➤ **Жумашева Г.Э.**

Индивидуальный план утвержден зав. кафедрой, заполнен по нормативу.

За 2019/2020 уч. год провела занятия по **3-м** разным дисциплинам:

1. Введение в энергетiku – гр. ЭСб-1-19, ЭСд-1-19 (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен, экз. билеты и карт. ТК1 и ТК2 утв.)
2. Экономика и организация энергетического производства – гр. ЭСб-1-16, (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен, экз. билеты и карт. ТК1 и ТК2 утв.)
3. Теплоэнергетические установки – гр. ЭСд-1-17 (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен, экз. билеты утв.)

➤ **Канаев Н.К**

Индивидуальный план утвержден зав. кафедрой, заполнен по нормативу.

За 2019/2020 уч. год провел занятия по **5-ти** разным дисциплинам:

1. Электромагнитная совместимость– гр. ЭСб-1-16 (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен, экз. билеты и карт. ТК1 и ТК2 утв.)
2. Режим работы эл.обор. – гр. ЭСб-1-16, ЭСд-1-15 (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен, экз. билеты и карт. ТК1 и ТК2 утв.)
3. Электромеханика 2 – гр. ЭСд-1-16 (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен, экз. билеты утв.)
4. Гидроэнергетические установки– гр. ЭСд-1-17 (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен, экз. билеты утв.)
5. Электромагнитная совместимость – гр. ЭСд-1-16 (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен, экз. билеты утв.)

➤ **Зияйдинов М.Э.**

Индивидуальный план утвержден зав. кафедрой, заполнен по нормативу.

За 2019/2020 уч. год провел занятия по **4-м** разным дисциплинам:

1. Производство электроэнергии – гр. ЭСд-1-17 (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен, экз. билеты утв.)
2. Основы устройства и констр. – гр. ЭСб-1-16 (РП составлена по ГОСТу и утв., гр. журн. заполнен, экз. билеты утв.)
3. Переходные эл.мех.процессы – гр. ЭСд-1-16 (РП составлена по ГОСТу и утв., имеется силлабус, гр. журн. заполнен, экз. билеты утв.)
4. Эл.магн.переходные процессы – гр. ЭСд-1-17 (РП составлена по ГОСТу и утв., имеется силлабус, гр. журн. заполнен, экз. билеты утв.)

➤ **Тургунбаева Э. Т.**

Индивидуальный план утвержден зав. кафедрой, заполнен по нормативу.

За 2019/2020 уч. год провела занятия по **5-ти** разным дисциплинам:

1. Инвариантное программное обеспечение в электроэнергетике – гр. ЭСб-1-18, ЭСд-1-17 (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен, экз. билеты утв.)
2. Моделирование в ЭЭ – гр. ЭСд-1-16 (РП составлена по ГОСТу и утв., имеется силлабус, гр. журн. заполнен, экз. билеты утв.)
3. Математические основы электроэнергетики – гр. ЭСд-1-17 (РП составлена по ГОСТу и утв., имеется силлабус, гр. журн. заполнен, экз. билеты утв.)
4. Изоляция и перенапряжение – гр. ЭСб-1-16 (РП составлена по ГОСТу и утв., имеется силлабус, гр. журн. заполнен, экз. билеты и карт. ТК1 и ТК2 утв.)

5. Проект и САПР- гр. ЭСб-1-16 (РП составлена по ГОСТу и утв., имеется
силлабус, гр. журн. заполнен, экз. билеты утв.)

➤ **Молдобаев Самыйбек**

Индивидуальный план утвержден зав. кафедрой, заполнен по нормативу.

За 2019/2020 уч. год провел занятия по дисциплинам:

1. Физика 1 – гр. ЭСб-1-19,ЭСд-1-19 (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен, экз. билеты и карт. ТК1 и ТК2 утв.)
2. Физика 2 – гр. ЭСб-1-19,ЭСд-1-19 (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен, экз. билеты и карт. ТК1 и ТК2 утв.)

➤ **Озубекова Р.А.**

Индивидуальный план утвержден зав. кафедрой, заполнен по нормативу.

За 2019/2020 уч. год провела занятия по 4-м разным дисциплинам:

1. Химия – гр. ЭСб-1-18, ЭСд-1-18 (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен, экз. билеты утв.)
2. Экология– гр. ЭСб-1-18,ЭСд-1-18 (РП составлена по ГОСТу и утв., имеется силлабус, гр. журн. заполнен, экз. билеты и карт. ТК1 и ТК2 утв.)
3. География Кыргызстана – гр. ЭСб-1-18 (РП составлена по ГОСТу и утв., имеется силлабус, гр. журн. заполнен, экз. билеты утв.)
4. Инженерная психология – гр. ЭСб-1-18 (РП составлена по ГОСТу и утв., имеется силлабус, гр. журн. заполнен, экз. билеты и карт. ТК1 и ТК2 утв.)

➤ **Байымбетов М.К.**

Индивидуальный план утвержден зав. кафедрой, заполнен по нормативу.

За 2019/2020 уч. года провел занятия по 3-м разным дисциплинам:

1. Отечественная история– гр. ЭСб-1-18,ЭСд-1-18 (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен, экз. билеты утв.)
2. Манасоведение– гр. ЭСб-1-19,ЭСд-1-19 (РП составлена по ГОСТу и утв., имеется силлабус, гр. журн. заполнен, экз. билеты и карт. ТК1 и ТК2 утв.)
3. Философия – гр. ЭСд-1-18, гр.ЭСб-1-18 (РП составлена по ГОСТу и утв., имеется силлабус, гр. журн. заполнен, экз. билеты утв.)

➤ **Назарбеков .А.**

Индивидуальный план утвержден зав. кафедрой, заполнен по нормативу.

За 2019/2020 уч. год провел занятия по дисциплине “Физическая культура”

в гр. ЭСб-1-19,ЭСб-1-18 (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен)

➤ **Оганова Э.Ш.**

Индивидуальный план утвержден зав. кафедрой, заполнен по нормативу.

За 2019/2020 уч. год провела занятия по дисциплине “Математика1” в гр. ЭСб-1-19,ЭСд-1-19 (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен. экз. билеты утв.)

➤ **Маматова Б.Н.**

Индивидуальный план утвержден зав. кафедрой, заполнен по нормативу.

За 2019/2020 уч. года провела занятия по дисциплинам “Иностранный язык 1”, “Информатика” в гр. ЭСб-1-19,ЭСд-1-19, ЭСд-1-18 (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен. экз. билеты утв.)

➤ **Толубаева А.А.**

Индивидуальный план утвержден зав. кафедрой, заполнен по нормативу.

За 2019/2020 уч. год провела занятия по следующим дисциплинам “ЭТМ”, “Промышленная электроника”, “МСС” в гр. ЭСб-1-18,ЭСд-1-18, ЭСд-1-17 (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен. экз. билеты утв.)

➤ **Жолонов О.М.**

Индивидуальный план утвержден зав. кафедрой, заполнен по нормативу.

За 2019/2020 уч. год провел занятия по следующим дисциплинам “Промышленная электроника”, “Релейная защита и автоматика”, в гр. ЭСб-1-18,ЭСд-1-18, ЭСд-1-16, ЭСд-1-15 (РП составлена по ГОСТу и утв., силл. имеется, гр. журн. заполнен. экз. билеты утв.)

III. Организационно – методическая работа

- ❖ В начале учебного года был принят и утвержден план работы кафедры на 2019 – 2020 учебный год. Согласно этого плана выполнены следующие работы:
- ❖ Разработан и утвержден от 28.08.2019 года план заседаний кафедры на 2019 – 2020 уч. год
- ❖ Разработан и утвержден от 28.08.2019 года план учебной работы кафедры на 2019 – 2020 уч. год
- ❖ Разработан и утвержден от 28.08.2019 года план по учебно методической работе
- ❖ Разработан и утвержден от 28.08.2019 года план научно – исследовательской работы и НИРС кафедры на 2019 – 2020 уч. год
- ❖ Разработан и утвержден от 28.08.2019 года план по воспитательной работе кафедры на 2019 – 2020 уч. год
- ❖ Разработан и утвержден от 28.08.2019 года план работы и организации учебного процесса по кредитной технологии обучения академического советника ККФ КГТУ им. И. Раззакова на 2019 – 2020 уч. год
- ❖ Согласно плану заседания кафедры за 2019-2020 уч.год проведены всего 11 заседаний.

IV. Научно – исследовательская работа

Кафедра ведет научно – исследовательскую работу в соответствии с утвержденными темами НИР соискателей:

№	Темы НИР	Соискатели	Научный консультант
1	«Разработка методов диагностирования и управления процессом эксплуатации электроэнергетических систем»	Ниязов Нуридин Тажибаевич - к.т.н., проф. КГТУ, директор ККФ КГТУ им. И.Раззакова	Академик НАН КР, директор института автоматки и информационных технологий Шаршеналиев Ж.
2	«Разработка методов исследования нелинейных динамических систем»	Кыдырмаева Зарылбу Самтыровна-ст.преп.кафедры «СТиЭ» филиала КГТУ им.И.Раззакова в г. Кара-Куль	Бакасова Айна Бакасовна – д.т.н.,проф. КГТУ зав. кафедрой «Строительства, транспорта и электроэнергетики»

Научные публикации (статьи)

1. Ниязов Н.Т., Усубалиева Г.К., Калматов У.А., Суюнтбекова Н.А. «Способ определения отдельных видов потерь электроэнергии в компонентах электрической сети на их физических моделях». РФ, XIII Всерос. сов. по пробл. упр. (ВСПУ), Инст. проб. упр. (ИПУ) им. В.А. Трапезникова РАН, Москва, 17-20 июня 2019г. – М.: ИПУ РАН 2019. – С.2765-2773.
2. Самохвалова Т.П., Ниязов Н.Т., Сатаркулов Т.К. Сактанов У.А. «Алгоритмы стабилизации температурных режимов силовых трансформаторов». Проблемы автоматки и управления. – Бишкек: 2019. – №1 (36). – С. 12 – 20 (имп-факт. – 0,256).
3. Ниязов Н.Т., Ниязова Г. Н. «Контроль и диагностика энергообъектов сложной электроэнергетической системы: состояние и проблемы». Проблемы автоматки и управления. – Бишкек: 2019. – №2 (37). – С. 147 – 154 (имп-факт. – 0,256).

4. Шаршеналиев Ж., Бакасова А. Б. «О новом подходе к использованию энергетических инвариантов в теории управления нелинейными колебаниями». Проблемы автоматики и управления. – Бишкек: 2019. – №2 (37). – С. 131 – 139 (имп-факт. – 0,256).
5. Бакасова А. Б., Сатаркулов К.А., Ниязова Г.Н., Яблочников А.М., Усубалиева Г.К. «Компьютерное моделирование микроГЭС малой мощности с маховиком, автоматически регулируемой моментом инерции». РФ, Информатика и системы управления. Информатика и системы управления Амурский ГУ (Благовещенск), №1 (59) 2019. – С.36-45 (имп-факт. – 0,39).
6. Бакасова А. Б., Сатаркулов К.А., Ниязова Г.Н., Яблочников А.М., Усубалиева Г.К. «Маховик с автоматически регулируемым моментом инерции и массой для повышения качества стабилизации частоты микроГЭС». РФ, XIII Всерос. совещ. по пробл. управления (ВСПУ), Инст. проб. упр. (ИПУ) им. В.А. Трапезникова РАН, Москва, 17-20 июня 2019г. – М.: ИПУ РАН 2019. – С.2461-2472.
7. Бакасова А. Б., Ниязова Г.Н., Сатаркулов Т.К., Бузурманкулова Ч.М., Дюшеева Ч.К. «Применение сред Matlab и Labview для демонстрации динамического поведения гидроагрегата нового типа». Проблемы автоматики и управления. – Бишкек: 2019. – №1 (36). – С. 30 – 39 (имп-факт. – 0,256).
8. Бакасова А. Б., Ниязова Г.Н., Сатаркулов Т.К. «Определение параметров микроГЭС нового типа по результатам компьютерного моделирования». Проблемы автоматики и управления. – Бишкек: 2019. – №2 (37). – С. 110 – 116 (имп-факт. – 0,256).

V. Воспитательная работа

Преподаватели кафедры являются кураторами учебных групп и ведут работы по утвержденному плану

Курс	Группа	Ф.И.О куратора
I	ЭСб – 1-19	Маматова Б.Н
II	ЭСб – 1-18	Жумашева Г.Э.
IV	ЭСб – 1-16	Толубаева А.А

Все штатные преподаватели является кураторами учебных групп. Регулярно проводятся кураторские часы. Имеются журналы кураторов сведениями о работе с группой. Кураторы групп ведут общественно – воспитательную работу среди студентов: организуют и участвуют во всех мероприятиях, субботниках, просветительных работах правового, медицинского, социального и оздоровительного характера, в спортивных мероприятиях, знакомятся бытом студентов и поддерживают связь с их родителями.

Зав. кафедрой «СТ и Э»



Бакасова А. Б.