



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «КГУ»)

**ПРИКАЗ**

№ \_\_\_\_\_

Об утверждении тем ВКР, назначении научных руководителей

В соответствии с Положением «О государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата и программам магистратуры в ФГБОУ ВО «КГУ»  
**п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить темы выпускных квалификационных работ студентов, обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» и назначить научных руководителей:

1.1. Направленность образовательной программы «Тепловые электрические станции»:  
Группа Т-1-15

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Андров Руслан Александрович	Использование низкопотенциальной теплоты на ТЭЦ с турбоустановками Т-175/210-130	Абасев Ю.В. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-1, РТ, г. Казань
2.	Бикмурзина Лилия Рашитовна	Расчет деаэрационной установки паровой турбины К-210-130	Груздев В.Б. доцент, к.т.н., доцент	Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-1, РТ, г. Казань
3.	Бурый Арина Алексеевна	Расчет статических давлений в дымовых трубах	Грибков А.М. профессор, к.т.н., доцент	Филиал АО «Татэнерго» Заинская ГРЭС, РТ, г. Заинск
4.	Валиуллина Римма Миннерашидовна	Оптимизация системы технического водоснабжения на ТЭЦ 1180 МВт	Власов С.М. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» Набережно-Челнинская ТЭЦ, РТ, г. Набережные Челны

5.	Васильева Анна Николаевна	Анализ влияния работы теплофикационного пучка в конденсаторе на эффективную мощность турбины	Низамова А.Ш. доцент, к.т.н.	Филиал ОАО «ТГК-16» Казанская ТЭЦ-3, РТ, г. Казань
6.	Вахрушев Алексей Анатольевич	Реконструкция турбины Т-100-130 с целью увеличения электрической мощности	Абасев Ю.В. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-1, РТ, г. Казань
7.	Ганиев Айдар Ирекович	Оптимизация давления пара перед турбиной К-210-12,8-8	Абасев Ю.В. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-1, РТ, г. Казань
8.	Гиниятуллин Риваз Ранисович	Влияние температуры острого пара на конечную влажность пара на последних ступенях турбины	Безруков Р.Е. доцент, к.т.н.	Филиал ОАО «ТГК-16» Нижнекамская ТЭЦ, РТ, г.Нижнекамск
9.	Горбунов Леонид Николаевич	Сравнительный анализ отпуска производственного пара 45 ата от котла через редуционно-охладительную установку (РОУ) и от газотурбинной установки (ГТУ) с котлом-утилизатором	Низамова А.Ш. доцент, к.т.н.	Филиал ОАО «ТГК-16» Казанская ТЭЦ-3, РТ, г. Казань
10.	Даутов Тимур Наилович	Улучшение качества генерируемого пара для турбоустановки ПТ-80-130	Шагиев Н.Г. доцент, к.т.н., доцент	Филиал АО «Татэнерго» Набережно-Челнинская ТЭЦ, РТ, г. Набережные Челны
11.	Жидков Виктор Сергеевич	Расчет приземных концентраций от выбросов через дымовые трубы ТЭС	Грибков А.М. профессор, к.т.н., доцент	ООО «Нижнекамская ТЭЦ», РТ, г.Нижнекамск
12.	Зачетова Ирина Владиславовна	Выбор оборудования блочной обессоливающей установки для энергоблока К-500-240	Ляпин А.И. доцент, к.т.н.	Филиал ОАО «ТГК-16» Казанская ТЭЦ-3, РТ, г.Казань
13.	Зиннатуллин Рузаль Раифович	Расчет редуционно-охладительной установки РОУ-130/15 для блока с турбоустановкой ПТ-140/165-130/15	Безруков Р.Е. доцент, к.т.н.	Филиал ОАО «ТГК-16» Казанская ТЭЦ-3, РТ, г.Казань
14.	Иванова Ульяна Владимировна	Обоснование выбора конструкционного материала теплообменной поверхности конденсатора турбоустановки К-500-240	Шагиев Н.Г. доцент, к.т.н., доцент	Филиал ОАО «ТГК-16» Казанская ТЭЦ-3, РТ, г.Казань
15.	Ивахненко Олег Игоревич	Разработка водоподготовительной установки для энергоблока с паровой турбиной ПТ-140/165-130/15	Евгеньев И.В. доцент. к.т.н.	Филиал ОАО «ТГК-16» Казанская ТЭЦ-3, РТ, г.Казань

16.	Кашеварова Дарья Сергеевна	Выбор и расчет противообледенительной системы градирен Казанской ТЭЦ-2 филиала АО «Татэнерго»	Власов С.М. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-2, РТ, г.Казань
17.	Маврин Иван Андреевич	Модернизация цилиндра высокого давления паровой турбины К-800-240 путем замены активного облопачивания на реактивное и повышения начальной температуры до 565°C	Евгеньев И.В. доцент, к.т.н.	Филиал ОАО «ТГК-16» Казанская ТЭЦ-3, РТ, г.Казань
18.	Марков Владислав Евгеньевич	Расчет водоструйного эжектора для циркуляционных насосов в блоке с турбоустановкой ПТ-140/165-130/15	Безруков Р.Е. доцент, к.т.н.	Филиал ОАО «ТГК-16» Казанская ТЭЦ-3, РТ, г.Казань
19.	Насртдинов Руслан Ильдарович	Внедрение турбодетандерной установки в системе газоснабжения Казанской ТЭЦ-2	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-2, РТ, г.Казань
20.	Ощепков Илья Андреевич	Расчет электрофильтра для парового котла ТПП-804 на Кузнецком угле марки «СС»	Груздев В.Б. доцент, к.т.н., доцент	Филиал АО «Татэнерго» Набережно-Челнинская ТЭЦ, РТ, г.Набережные Челны
21.	Пименов Павел Андреевич	Повышение эффективности охлаждения испарительных градирен Казанской ТЭЦ-3	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	Филиал ОАО «ТГК-16» Казанская ТЭЦ-3, РТ, г.Казань
22.	Сабиров Руслан Рамилевич	Сравнительный анализ эффективности систем очистки трубных систем конденсаторов в условиях Казанской ТЭЦ-1	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-1, РТ, г.Казань
23.	Салахова Алина Нуровна	Расчет четырехступенчатой системы подогрева сетевой воды на ТЭЦ мощностью 335 МВт	Власов С.М. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» Набережно-Челнинская ТЭЦ, РТ, г.Набережные Челны
24.	Салихова Аделина Рустемовна	Перевод паровой турбины Тп-115-130 в конденсационный режим работы	Груздев В.Б. доцент, к.т.н., доцент	Филиал ОАО «ТГК-16» Казанская ТЭЦ-3, РТ, г.Казань
25.	Ситдинов Ильгиз Мавлетьянович	Выбор системы технического водоснабжения для ТЭЦ	Смирнов А.Ю. доцент, к.т.н., доцент	Филиал ООО «БГК» Кармановская ГРЭС, РБ, г.Нефтекамск
26.	Шайхутдинов Айрат Маратович	Уменьшение образования отложений в теплообменниках сетевой подогревательной установки турбоустановки ПТ-135-130	Шагиев Н.Г. доцент, к.т.н., доцент	Филиал ОАО «ТГК-16» Казанская ТЭЦ-3, РТ, г.Казань

Группа Т-2-15

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Анисимова Анастасия Олеговна	Включение испарительной установки в тепловую схему теплофикационной установки	Низамова А.Ш. доцент, к.т.н.	Филиал ОАО «ТГК-16» Казанская ТЭЦ-3, РТ, г.Казань
2.	Бобров Илья Игоревич	Модернизация конденсационного устройства турбоустановки К-300-240	Абасев Ю.В. доцент, к.т.н.	Филиал ООО «БГК» Кармановская ГРЭС, РБ, г.Нефтекамск
3.	Бочаров Вячеслав Александрович	Исследование и расчет системы технического водоснабжения для ТЭЦ мощностью 255 МВт	Низамова А.Ш. доцент, к.т.н.	Филиал ООО «БГК» Ново-Стерлитамакская ТЭЦ, РБ, г.Стерлитамак
4.	Волков Дмитрий Алексеевич	Модернизация системы регенерации низкого давления энергоблока типа К-210-130-3	Волков М.А. доцент, к.т.н.	Филиал ОАО «ТГК-16» Казанская ТЭЦ-3, РТ, г.Казань
5.	Замалеев Айдар Альбертович	Применение турбоприводов питательного насоса в тепловой схеме турбоустановки типа ПТ-80-130	Волков М.А. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-1, РТ, г.Казань
6.	Клепиков Роман Олегович	Выбор и расчет системы золоудаления на ТЭС	Власов С.М. доцент, к.т.н.	Филиал ООО «БГК» Кармановская ГРЭС, РБ, г.Нефтекамск
7.	Кокунин Александр Игоревич	Определение влияния потерь от влажности на экономичность последней ступени турбины К-500-240	Евгеньев И.В. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-1, РТ, г.Казань
8.	Маников Карим Искандерович	Расчет деаэратора для тепловой схемы ТЭС с турбоустановкой Тп-185-130	Безруков Р.Е. доцент, к.т.н.	Филиал ОАО «ТГК-16» Казанская ТЭЦ-3, РТ, г.Казань
9.	Маслиев Олег Евгеньевич	Определение остаточных концентраций ионов накипеобразователей в известково-коагулированной воде на ТЭЦ с турбоустановкой Т-185-130	Ляпин А.И. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» Набережно-Челнинская ТЭЦ, РТ, г.Набережные Челны
10.	Набиулин Азат Федорович	Повышение эффективности работы конденсационной установки турбины типа Т-185/220-130-2	Волков М.А. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-2, РТ, г.Казань

11.	Плюснин Антон Андреевич	Модернизация градирни на ТЭЦ с турбоустановкой ПТ-90-130	Абасев Ю.В. доцент, к.т.н.	ООО «БГК» Приуфимская ТЭЦ, РБ, г.Благовещенск
12.	Прохоров Александр Дмитриевич	Установка турбопривода для питательного насоса в составе тепловой схемы с турбиной К-300	Безруков Р.Е. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-1, РТ, г.Казань
13.	Пышняк Алексей Сергеевич	Исследование подогрева сетевой воды в конденсационных турбоустановках	Вилданов Р.Р. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-1, РТ, г.Казань
14.	Сабирзянов Марсель Маратович	Система регенерации турбоустановки Т-110/120-130	Вилданов Р.Р. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-2, РТ, г.Казань
15.	Симанов Никита Олегович	Сравнительный анализ организации теплоснабжения потребителей от центральных и индивидуальных тепловых пунктов	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» – Казанские тепловые сети, РТ, г.Казань
16.	Сунгатов Ильгиз Рафаэлевич	Расчет маслоохладителя для турбоустановки К-800-240	Смирнов А.Ю. доцент, к.т.н., доцент	Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-1, РТ, г.Казань
17.	Терехина Александра Сергеевна	Расчет дозы загрязняющих веществ, полученных населением от выбросов Казанской ТЭЦ-3	Грибков А.М. профессор, к.т.н., доцент	Филиал ОАО «ТГК-16» Казанская ТЭЦ-3, РТ, г.Казань
18.	Уварова (Долгова) Юлия Георгиевна	Расчет теплофикационной установки паровой турбины К-500-65/3000	Груздев В.Б. доцент, к.т.н., доцент	Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-1, РТ, г.Казань
19.	Файзуханов Радмир Айдарович	Расчет деаэрационной установки для ТЭЦ	Смирнов А.Ю. доцент, к.т.н., доцент	Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-1, РТ, г.Казань
20.	Халиуллин Ильнар Ильфарович	Расчет конденсатора для турбоустановки ПТ-60-130	Безруков Р.Е. доцент, к.т.н.	Филиал ОАО «ТГК-16» Казанская ТЭЦ-3, РТ, г.Казань
21.	Хамзин Алмаз Някибович	Расчет ущерба от загрязнения воздуха выбросами ТЭС	Грибков А.М. профессор, к.т.н., доцент	Филиал ОАО «ТГК-16» Казанская ТЭЦ-3, РТ, г.Казань
22.	Хамидуллин Эмиль Маратович	Определение целесообразности внедрения второго промперегрева на турбоустановке К-800-240	Евгеньев И.В. доцент. к.т.н.	Филиал ОАО «ТГК-16» Казанская ТЭЦ-3, РТ, г.Казань
23.	Хурамшин Айрат Альбертович	Определение влияния начальных параметров пара на экономичность турбоустановки ПТ-135/165-130/15	Евгеньев И.В. доцент. к.т.н.	Филиал ОАО «ТГК-16» Казанская ТЭЦ-3, РТ, г.Казань

24.	Шафиев Дамир Рустамович	Влияние конечных параметров пара на экономичность работы турбоустановки	Волков М.А. доцент, к.т.н.	ООО «Ново-Салаватская ТЭЦ», РБ, г.Салават
25.	Широбокова Елена Евгеньевна	Расчет сетевой установки паровой турбины ПТ-135/150-130	Груздев В.Б. доцент, к.т.н., доцент	Филиал ОАО «ТГК-16» Казанская ТЭЦ-3, РТ, г.Казань
26.	Яковлев Руслан Ниязович	Выбор оборудования систем предварительной очистки сырой воды на ТЭЦ с турбоустановкой Т-55/65-12,8	Ляпин А.И. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-1, РТ, г.Казань
27.	Якупов Ратмир Хамитович	Модернизация Приуфимской ТЭЦ строительством ПГУ	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	ООО «БГК» Приуфимская ТЭЦ, РБ, г.Благовещенск

### Группа ПБТ-1-15

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Баймяшкина Ольга Сергеевна	Расчет деаэратора подпитки теплосети в тепловой схеме турбоустановки Т-110/120-130	Безруков Р.Е. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-1, РТ, г.Казань
2.	Бикулова (Иштуганова) Ирина Янтимеровна	Исследование работы и расчет котла марки Е-500-13,8-560 КДТ при температуре питательной воды 160°C	Низамова А.Ш. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ТЭС
3.	Булякова Азалия Гаязовна	Контроль качества очистки уходящих газов пылеугольных котлов на ТЭЦ-500 МВт (уголь марки «СС», Норильский)	Груздев В.Б. доцент, к.т.н., доцент	ПАО «ГМК «Норильский никель», г.Норильск
4.	Галиев Наиль Ильшатович	Модернизация цилиндра высокого давления паровой турбины ПТ-80/100-130/13 путем установки двухвенечной регулирующей ступени и применения реактивного облопачивания	Евгеньев И.В. доцент, к.т.н.	Филиал ОАО «ТГК-16» Казанская ТЭЦ-3, РТ, г. Казань
5.	Ибрагимова Гульназ Зуфаровна	Расчет поправок к мощности турбоустановки Т-100/120-130 на отклонение давления острого пара	Безруков Р.Е. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-1, РТ, г. Казань
6.	Муртазина Альфия Зульфатовна	Подготовка подпиточной воды для котла высокого давления марки Е-500-13,8-560 БВЖ	Власов С.М. доцент, к.т.н.	ООО «Башнефть – Добыча», РБ, г.Уфа
7.	Нурмухаметов Рустам Ринатович	Влияние давления в регулируемых отборах пара на параметры экономичности турбины типа ПТ-50-130/7	Волков М.А. доцент, к.т.н.	Филиал ООО «БГК» Кармановская ГРЭС, РБ, г.Нефтекамск

8.	Хазиев Рамис Рависович	Выбор и расчет сетевого подогревателя для теплофикационной схемы с турбоустановкой Т-110/120-130	Безруков Р.Е. доцент, к.т.н.	МУП «Тюлячинские тепловые сети», РТ, Тюлячинский район, село Тюлячи
9.	Хайретдинов Арсен Алгизович	Анализ применения аппаратов с интенсифицированным теплообменом на ТЭЦ	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ТЭС
10.	Хакимов Азат Маратович	Определение необходимой годовой тепловой нагрузки ТЭЦ при теплоснабжении жилого микрорайона	Ляпин А.И. доцент, к.т.н.	Филиал ООО «БГК» Кармановская ГРЭС, РБ, г.Нефтекамск
11.	Халитова Гузалия Фагимовна	Расчет системы регенерации тепла паровой турбины Т-100/120-130	Груздев В.Б. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ТЭС
12.	Хамедова Лариса Робертовна	Выбор схемы подготовки добавочной воды для ТЭС с турбоустановкой ПТ-135-130	Абасев Ю.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ТЭС

### Группа Ту-2-16

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Кириллова Надежда Андреевна	Расчет газовоздушного тракта пылеугольного энергоблока 300 МВт	Вилданов Р.Р. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-2, РТ, г. Казань
2.	Латыпова Зимфира Ильдаровна	Влияние изменения конечного давления на работу последней ступени паровой турбины	Евгеньев И.В. доцент. к.т.н.	Филиал ОАО «ТГК-16» Казанская ТЭЦ-3, РТ, г. Казань
3.	Насритдинова (Алмаева) Надежда Сергеевна	Отпуск теплоты сетевой подогревательной установкой турбоустановки ПТ-140/165-12,8/1,45-2	Вилданов Р.Р. доцент, к.т.н.	Филиал ОАО «ТГК-16» Казанская ТЭЦ-3, РТ, г. Казань
4.	Шакиров Рустам Марселевич	Влияние начальных параметров пара на дополнительные потери в регулирующей ступени паровой турбины	Евгеньев И.В. доцент. к.т.н.	Филиал ООО «БГК» Приуфимская ТЭЦ, РБ, г.Благовещенск
5.	Шаяхметова Алия Шамилевна	Влияние давления производственного отбора на экономичность и мощность цилиндра высокого давления паровой турбины ПТ-60/75-130/13	Евгеньев И.В. доцент. к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-2, РТ, г. Казань

1.2. Направленность образовательной программы «Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях»:

## Группа ТВТ-1-15

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Васенёв Иван Владимирович	Разработка основ тепловой и химико-технологической части для ТЭС мощностью 880 МВт с турбинами 4х Т-180/210-130 и 2х ПТ-80/110-130 с водозабором из р. Цна, г. Тамбов на твердом топливе	Дремичева Е.С. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ТВТ
2.	Ильин (Сквородников) Николай Павлович	Разработка основ тепловой и химико-технологической части для ТЭС мощностью 525 МВт с турбиной 3х Т-175/210-130 с водозабором из Исаковского водохранилища, г. Коммунарск на газовом топливе	Николаева Л.А. профессор, д.т.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ТВТ
3.	Мансуров Даниил Ринатович	Разработка основ тепловой и химико-технологической части для КЭС мощностью 2400 МВт с турбиной 3х К-800-240 с водозабором из Терновского водохранилища, г. Курахово на газовом топливе	Дремичева Е.С. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ТВТ
4.	Миронов Николай Васильевич	Разработка основ тепловой и химико-технологической части для ТЭС мощностью 570 МВт с турбинами 3х Т-110/120-130 и 3х ПТ-80/110-130 с водозабором из Луганского водохранилища (пос. Мироновский) на газовом топливе	Котляр М.Н. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ТВТ
5.	Михайлов Альберт Викторович	Разработка основ тепловой и химико-технологической части для ТЭС мощностью 845 МВт с турбинами 4х Т-110/120-130 и 3х ПТ-135/165-130 с водозабором из р. Дон, г. Ростов-на-Дону на твердом топливе	Николаева Л.А. профессор, д.т.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ТВТ
6.	Назаров Алексей Игоревич	Разработка основ тепловой и химико-технологической части топливного хозяйства для ТЭС мощностью 360 МВт с турбинами 2х Т-110/120-130 и ПТ-135/165-130 на твердом топливе	Зверева Э.Р. профессор, д.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ТВТ
7.	Насыпова Миляуша Маратовна	Разработка основ тепловой и химико-технологической части для ТЭС мощностью 585 МВт с	Котляр М.Н. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ТВТ



		турбинами Т-180/210-130 и 3х ПТ-135/165-130 с водозабором из р. Илеть, г. Екатеринбург на твердом топливе		
8.	Носачев Глеб Петрович	Разработка основ тепловой и химико-технологической части топливного хозяйства для ТЭС мощностью 500 МВт с турбинами 3х Т-110/120-130 и 2хПТ-80/100-130 на газовом топливе	Зверева Э.Р. профессор, д.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ТВТ
9.	Хамитова Эльвира Габдулловна	Разработка основ тепловой и химико-технологической части для КЭС мощностью 1500 МВт с турбиной 3х К-500-240 с водозабором из р. Белая г. Уфа на газовом топливе	Николаева Л.А. профессор, д.т.н., профессор	Филиал ООО «БГК» Уфимская ТЭЦ-4, РБ, г.Уфа

1.3. Направленность образовательной программы «Промышленная теплоэнергетика»:

Группа ПТ-1-15

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Беляева Татьяна Владимировна	Теплоснабжение АО «Рязанская нефтеперерабатывающая компания»	Загретдинов А.Р. доцент, к.т.н.	АО «Рязанская нефтеперерабатывающая компания»
2.	Валиуллин Рузиль Гумерович	Расчет системы теплоснабжения г. Нурлат	Ваньков Ю.В. зав.каф., д.т.н., профессор	АО «Нурлатские тепловые сети», РТ, г.Нурлат
3.	Вафин Рафис Амирович	Снабжение теплом Международного аэропорта г. Казани	Зиганшин Ш.Г. доцент, к.т.н.	АО «Международный аэропорт Казань», РТ, Лаишевский район
4.	Галеев Радиф Ралифович	Расчет системы теплоснабжения жилого здания в п.г.т. Алексеевское	Зиганшин Ш.Г. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» – Казанские тепловые сети, РТ, г.Казань
5.	Галин Адель Камилевич	Расчет системы теплоснабжения микрорайона Песьянка г. Сарapul	Загретдинов А.Р. доцент, к.т.н.	ООО «Удмуртские коммунальные сети», РУ, г.Ижевск
6.	Галкариева Рияна Ризвановна	Разработка системы кондиционирования промышленного предприятия г. Азнакаево	Ахметов Э.А. доцент, к.т.н., доцент	ПАО «Татнефть» НГДУ Азнакаевскнефть, РТ, г.Азнакаево
7.	Гатауллина Илюза Мансуровна	Применение теплового насоса для утилизации тепла сточных вод в г. Арск	Кондратьев А.Е. доцент, к.т.н. доцент	ООО «Водоканал-Сервис», РТ, г.Арск

8.	Гурьянов Михаил Владимирович	Воздухоснабжение промышленного предприятия в г. Стерлитамак	Зиганшин Ш.Г. доцент, к.т.н.	ООО «БГК» Стерлитамакская ТЭЦ, РБ, г.Стерлитамак
9.	Гушшамова Алина Александровна	Расчет системы теплоснабжения пункта общественного питания по ул. Вахитова, д.1 г. Казани	Ваньков Ю.В. зав.каф., д.т.н., профессор	Филиал АО «Татэнерго» – Казанские тепловые сети, РТ, г.Казань
10.	Захватов Роман Витальевич	Воздухоснабжение производственного корпуса АО «Завод Электрон» г. Казани	Загреддинов А.Р. доцент, к.т.н.	АО «Завод Электрон», РТ, г.Казань
11.	Ившин Роман Вадимович	Расчет системы теплоснабжения предприятия ГУСП «Цех по переработке молока» в г. Стерлитамак	Гапоненко С.О. доцент, к.т.н.	ГУСП Совхоз «Роцинский», РБ, г.Стерлитамак
12.	Лазарев Роман Рафаилович	Теплоснабжение района г. Бугульма	Ваньков Ю.В. зав.каф., д.т.н., профессор	ООО «Бугульминские ПТС», РТ, г.Бугульма
13.	Митякова Белина Сергеевна	Разработка системы кондиционирования промышленного предприятия г. Рязани	Ахметов Э.А. доцент, к.т.н., доцент	АО «РНПК», г.Рязань
14.	Мокшин Леонид Сергеевич	Проектирование системы отопления жилого здания в ЖК «Светлая долина», г. Казань	Зиганшин Ш.Г. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» – Казанские тепловые сети, РТ, г.Казань
15.	Мукатдаров Алик Альбертович	Воздухоснабжение промышленного предприятия г. Стерлитамак	Кондратьев А.Е. доцент, к.т.н. доцент	ООО «БГК» Стерлитамакская ТЭЦ, РБ, г.Стерлитамак
16.	Мухаматгалиев Линар Ильнурович	Расчет системы теплоснабжения жилого микрорайона г. Дюртюли Республики Башкортостан	Гапоненко С.О. доцент, к.т.н.	ООО «БГК» Стерлитамакская ТЭЦ, РБ, г.Стерлитамак
17.	Нуретдинов Роберт Шамильевич	Расчет системы теплоснабжения футбольного стадиона г. Ульяновск	Гапоненко С.О. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» – Казанские тепловые сети, РТ, г.Казань
18.	Сабирова Лейсан Ринатовна	Модернизация систем теплоснабжения жилого дома применением ИТП	Кондратьев А.Е. доцент, к.т.н. доцент	Филиал АО «Татэнерго» – Казанские тепловые сети, РТ, г.Казань
19.	Тазитдинов Рифат Равилевич	Повышение достоверности технического контроля теплоэнергетического оборудования	Гапоненко С.О. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ПТЭ, УЦ «Данфосс»

20.	Туркунов Равиль Наилевич	Разработка систем воздухоснабжения промышленного предприятия г. Казани	Гапоненко С.О. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ПТЭ, УЦ «Данфосс»
21.	Тухватулина Диана Руслановна	Теплоснабжение жилого района в г. Бугульма	Зиганшин Ш.Г. доцент, к.т.н.	ООО «Бугульминские ПТС», РТ, г.Бугульма
22.	Ушатов Артём Алексеевич	Воздухоснабжение промышленного предприятия г. Нижнекамск	Загретдинов А.Р. доцент, к.т.н.	ООО «КамЭнерго - Ремонт» Управление при Заинской ГРЭС, РТ, г.Заинск
23.	Хакимуллин Булат Ришатович	Разработка системы вентиляции производственного корпуса АО «Завод Элекон» г. Казани	Гапоненко С.О. доцент, к.т.н.	АО «Завод Элекон», РТ, г.Казань
24.	Чванова Анастасия Викторовна	Разработка системы кондиционирования производственного корпуса завода по изготовлению электросоединителей г. Казани	Ахметов Э.А. доцент, к.т.н., доцент	АО «Завод Элекон», РТ, г.Казань
25.	Юсупов Ильдар Фенисович	Расчет потребления тепловой энергии для обеспечения жизнедеятельности лунной станции	Кондратьев А.Е. доцент, к.т.н. доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ПТЭ, УЦ «Данфосс»

### Группа ПТС-1-15

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Аманов Дим Вильевич	Расчет теплоснабжения частного дома, расположенного в поселке Гильдеево, Пестречинского района Республики Татарстан	Гапоненко С.О. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» – Казанские тепловые сети, РТ, г.Казань
2.	Антипенкова Анна Евгеньевна	Модернизация схемы теплоснабжения г. Иннополис	Измайлова Е.В. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» – Казанские тепловые сети, РТ, г.Казань
3.	Заикин Александр Евгеньевич	Проектирование системы отопления и вентиляции двухэтажного жилого дома для г. Набережные Челны	Плотникова Л.В. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» – Набережночелнин- ские ТС, РТ, г.Набережные Челны

4.	Замалетдинов Айнур Агзамович	Снабжение теплом ДЮСШ Олимп п.г.т. Новошешминск	Зиганшин Ш.Г. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» – Казанские тепловые сети, РТ, г.Казань
5.	Засыпкин Александр Алексеевич	Расчет системы теплоснабжения района Мирный в г. Зеленодольск	Плотникова Л.В. доцент, к.т.н.	АО «ЗВКС», РТ, г.Зеленодольск
6.	Ибрагимова Лейсан Халилевна	Теплоснабжение жилого района г. Чистополь от котельной	Зиганшин Ш.Г. доцент, к.т.н.	ОАО «Чистопольское предприятие тепловых сетей», РТ, г.Чистополь
7.	Казакова Галина Дмитриевна	Анализ системы теплоснабжения г. Казани	Плотникова Л.В. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» – Казанские тепловые сети, РТ, г.Казань
8.	Кашкаров Раиль Халитович	Проектирование систем отопления жилого дома в г. Казани	Плотникова Л.В. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» – Казанские тепловые сети, РТ, г.Казань
9.	Кинзябулатов Айдар Климович	Разработка системы теплоснабжения района г. Туймазы от котельной	Гапоненко С.О. доцент, к.т.н.	ОАО «Туймазинские тепловые сети», РБ, Туймазы
10.	Кошелев Иван Сергеевич	Сбережение энергии при производстве сжатого воздуха на промышленном предприятии г. Туймазы	Гаврилов А.С. доцент, к.т.н.	ОАО «Туймазинские тепловые сети», РБ, г.Туймазы
11.	Мирасова Эльвина Азатовна	Разработка системы вентиляции административного здания Сармановского района РТ	Измайлова Е.В. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» – Казанские тепловые сети, РТ, г.Казань
12.	Музюкова Диана Сергеевна	Оценка термодинамической эффективности промышленных энергетических систем	Плотникова Л.В. доцент, к.т.н.	ООО «Тепло- ЭнергоСервис», РТ, г.Нурлат
13.	Мусин Ильдар Илшатович	Теплоснабжение микрорайона Инорс г. Уфа	Зиганшин Ш.Г. доцент, к.т.н.	ООО «БашРТС», РБ, г.Уфа
14.	Мухаметшин Фидан Филлюсович	Расчет системы теплоснабжения жилого микрорайона г. Казани	Зиганшин Ш.Г. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» – Казанские тепловые сети, РТ, г.Казань
15.	Насыбуллин Наиль Ришатович	Система теплоснабжения микрорайона г. Альметьевск	Гапоненко С.О. доцент, к.т.н.	АО «Альметь- евские тепловые сети», РТ, г.Альметьевск

16.	Савко Денис Олегович	Теплоснабжение микрорайона г. Туймазы	Зиганшин Ш.Г. доцент, к.т.н.	ОАО «Туймазинские тепловые сети», РБ, г.Туймазы
17.	Сидорова Ангелина Алексеевна	Анализ и расчет тепловой изоляции трубопроводов	Плотникова Л.В. доцент, к.т.н.	ООО «СК Авангард-Казань», РТ, г.Казань
18.	Хакимов Ильнур Дамирович	Теплоснабжение детского сада № 53 г. Набережные Челны	Гапоненко С.О. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» – Набережночелнин- ские тепловые сети, РТ, г.Набережные Челны
19.	Ханипов Искандер Рифкатович	Модернизация системы вентиляции цеха АО «Завод Элекон» г. Казани	Измайлова Е.В. доцент, к.т.н.	АО «Завод Элекон»
20.	Храмова Елена Валерьевна	Применение теплонасосного оборудования на промышленных и энергогенерирующих объектах	Плотникова Л.В. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» – Казанские тепловые сети, РТ, г.Казань
21.	Чикунова Елизавета Викторовна	Разработка системы вентиляции Южно-Уральского весового завода	Измайлова Е.В. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» – Казанские тепловые сети, РТ, г.Казань
22.	Юсупов Роберт Дамирович	Теплоснабжение частного дома по адресу: РБ, Янаульский район, село Карманово, ул. Калинина, д. 38 а	Гапоненко С.О. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» – Казанские тепловые сети, РТ, г.Казань

1.4. Направленность образовательной программы «Энергообеспечение предприятий»:

Группа ЭО-1-15

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Абдрафиков Роман Андреевич	Энергоснабжение производственной базы ремонтного предприятия для климатических условий г. Архангельск	Гусячкин А.М. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
2.	Абдулазянов Салават Айдарович	Энергоснабжение меховой фабрики для климатических условий Кукморского района	Гайнуллина Л.Р. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
3.	Аверкиев Дмитрий Сергеевич	Энергообеспечение производственной базы ремонтного предприятия г. Ярославль	Хайбуллина А.И. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ

4.	Ахметвалеева Айгуль Талгатовна	Энергообеспечение ремонтного предприятия для климатических условий г. Пенза	Осипов А.Л. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
5.	Ахметзанов Ильназ Фирдусович	Энергообеспечение административно-жилого микрорайона г. Елабуга	Гайнуллина Л.Р. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
6.	Ахтямов Ильнур Гайнутдинович	Энергообеспечение жилого микрорайона для климатических условий г. Волгоград	Бальзамов Д.С. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
7.	Бадретдинова Гузель Рамилевна	Исследование теплообмена в трубе при пульсациях потока	Хайбуллина А.И. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
8.	Билалова Лилия Хамисовна	Энергообеспечение административно-жилого микрорайона г. Саратов	Рыжков Д.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
9.	Гареева Карина Альбертовна	Энергообеспечение производственно-жилого микрорайона г. Ижевск	Лаптева Е.А. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
10.	Гарипова Лейсан Рамиловна	Энергообеспечение жилого микрорайона г. Бугульма	Хайбуллина А.И. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
11.	Гафуров Булат Тальгатович	Энергообеспечение производственного предприятия по климатическим условиям г. Чебоксары	Танеева А.В. доцент, к.х.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
12.	Гилязова Розалина Рустамовна	Энергообеспечение сервисного центра грузовых автомобилей города Ульяновск	Хайбуллина А.И. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
13.	Григорьева Марина Олеговна	Энергообеспечение производственной базы предприятия г. Белгород	Лаптева Е.А. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
14.	Закирова Карина Витальевна	Модернизация системы энергообеспечения жилого микрорайона г. Казани	Ахмеров А.В. доцент, к.х.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
15.	Залялиев Булат Саматович	Энергообеспечение административно-жилого микрорайона по климатическим условиям г. Пермь	Танеева А.В. доцент, к.х.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
16.	Ибинябинов Нияз Фаязович	Энергообеспечение административно-жилого микрорайона для климатических условий г. Екатеринбург	Осипов А.Л. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
17.	Колесников Эдуард Юрьевич	Энергоснабжение производственно-жилого микрорайона г. Москва	Гусячкин А.М. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
18.	Магомедов Шамиль Анварович	Разработка системы кондиционирования цеха сборки радиотехнических изделий для климатических условий г. Казани	Бальзамов Д.С. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ

19.	Макар Екатерина Геннадьевна	Энергообеспечение авторемонтного цеха для климатических условий г. Казань	Ахмеров А.В. доцент, к.х.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
20.	Самусенко Максим Александрович	Энергообеспечение административно-жилого микрорайона для климатических условий г.Тамбов	Осипов А.Л. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
21.	Сиражитдинов а (Имелбаева) Эльза Вилевна	Энергообеспечение административно-жилого микрорайона г. Нижний Новгород	Рыжков Д.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
22.	Сударьков Егор Андреевич	Энергоснабжение производственно-жилого микрорайона г. Смоленск	Гусячкин А.М. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
23.	Фасыхов Айдар Равилевич	Энергообеспечение жилого микрорайона г. Оренбург	Рыжков Д.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
24.	Хабибуллина Олеся Валерьевна	Исследование режимов работы пульсационного биофильтра	Ахмеров А.В. доцент, к.х.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
25.	Хасыбуллина Ралина Галимовна	Энергообеспечение жилого микрорайона г. Санкт-Петербург	Лаптева Е.А. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
26.	Чирухин Кирилл Васильевич	Моделирование турбулентности при течении жидкости в пучках труб	Хайбуллина А.И. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ

### Группа ЭО-2-15

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Гатиятуллин Булат Разифович	Энергоснабжение административно-жилого микрорайона г. Пенза	Гусячкин А.М. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
2.	Губайдуллин Марат Магсумович	Система энергообеспечения жилого микрорайона г. Тамбов	Ахмеров А.В. доцент, к.х.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
3.	Гумиров Марсель Флорисович	Энергообеспечение ремонтного цеха для климатических условий г. Саранск	Осипов А.Л. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
4.	Каримова Гузель Ильдаровна	Энергообеспечение административно-жилого микрорайона г. Псков	Рыжков Д.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
5.	Ким Владислав Андреевич	Энергообеспечение производственно-жилого микрорайона г. Пермь	Хайбуллина А.И. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
6.	Конюхова Мария Владимировна	Энергоснабжение производственно-жилого микрорайона г. Екатеринбург	Гусячкин А.М. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ

7.	Мамонов Роман Владимирович	Энергообеспечение жилого микрорайона для климатических условий г. Нижний Новгород	Осипов А.Л. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
8.	Маняков Руслан Радикович	Энергообеспечение жилого микрорайона для климатических условий г. Москва	Осипов А.Л. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
9.	Михайлова Юлия Владиславовна	Энергоснабжение производственно-жилого микрорайона г. Самара	Гусячкин А.М. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
10.	Насырова Сабина Равшановна	Энергообеспечение жилищно-административного микрорайона г. Санкт-Петербург	Хайбуллина А.И. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
11.	Нигматуллин Радик Рамилевич	Энергообеспечение административно-жилого микрорайона для климатических условий г. Курск	Осипов А.Л. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
12.	Петров Вадим Юрьевич	Энергообеспечение производственно-жилого микрорайона по климатическим условиям г. Ижевск	Танеева А.В. доцент, к.х.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
13.	Просвирнин Александр Юрьевич	Энергообеспечение жилого микрорайона по климатическим условиям г. Саратов	Танеева А.В. доцент, к.х.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
14.	Савельева Анна Дмитриевна	Энергообеспечение жилого микрорайона для климатических условий г. Бугульма	Хайбуллина А.И. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
15.	Самигуллин Наиль Айдарович	Энергообеспечение жилого района г. Волгоград	Рыжков Д.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
16.	Смирнов Евгений Алексеевич	Система энергообеспечения ремонтного цеха г. Зеленодольск	Ахмеров А.В. доцент, к.х.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
17.	Усманов Айдар Ильгизович	Энергообеспечение административно-жилого микрорайона по климатическим условиям города Елабуги	Танеева А.В. доцент, к.х.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
18.	Усманов Булат Насихович	Энергообеспечение жилого микрорайона для климатических условий г. Воронеж	Ахмеров А.В. доцент, к.х.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
19.	Хабибуллина Ильзида Фаршатовна	Энергоснабжение производственной базы авторемонтного предприятия	Гусячкин А.М. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
20.	Хайбуллин Рустам Ильдарович	Проектирование системы производства сжатого воздуха промышленного предприятия г. Владивосток	Хайбуллина А.И. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
21.	Шарапов Тимур Раисович	Энергообеспечение ремонтного предприятия для климатических условий г. Белгород	Осипов А.Л. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ
22.	Яруллина Аделя Азатовна	Улучшение реологических свойств высоковязких жидкостей	Долгова А.Н. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭЭ



1.5. Направленность образовательной программы «Экономика и управление на предприятии теплоэнергетики»: Группа ЭПТ-1-15

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Александрова Ксения Романовна	Реконструкция котельной Ершова, 49, как путь повышения энергоэффективности теплоснабжения микрорайона г. Казани	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», РТ, г.Казань
2.	Бахитов Тимур Ильдарович	Реконструкция котельной Дорожная, 25, как путь повышения энергоэффективности теплоснабжения микрорайона г. Казани	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», РТ, г.Казань
3.	Вафина Рената Ильшатовна	Повышение эффективности теплоснабжения путем внедрения газопоршневой установки в котельной Каштановая, 18	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», РТ, г.Казань
4.	Габдулхаков Азат Айратович	Технико-экономическое обоснование реконструкции котельной Бутлерова, 49 с переключением на неё нагрузки котельной Курашова, 34	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», РТ, г.Казань
5.	Гайнуллина Эльвина Рустамовна	Реконструкция котельной Шоссейная, 17, как путь повышения энергоэффективности и теплоснабжения микрорайона г. Казани	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», РТ, г.Казань
6.	Гудовских Юлия Александровна	Оценка технико-экономической эффективности перевода котельной на повышенный температурный график после ее реконструкции на примере котельной Гвардейская, 33	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», РТ, г.Казань
7.	Зозуля Екатерина Владимировна	Реконструкция котельной Портовая, 3, как путь повышения энергоэффективности теплоснабжения микрорайона г. Казани	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», РТ, г.Казань
8.	Касимова Алия Рамилевна	Реконструкция котельной Портовая, 17, как путь повышения энергоэффективности теплоснабжения микрорайона г. Казани	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», РТ, г.Казань

9.	Маннапова Лейсан Ринатовна	Реконструкция котельной К. Маркса, 69, как путь повышения энергоэффективности теплоснабжения микрорайона г. Казани	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», РТ, г.Казань
10.	Мубаракшина Аделя Рустемовна	Реконструкция котельной Спартаковская, 163, как путь повышения энергоэффективности теплоснабжения микрорайона г. Казани	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», РТ, г.Казань
11.	Насырова Айгуль Марселевна	Реконструкция котельной Ферма -2, как путь повышения энергоэффективности теплоснабжения микрорайона г. Казани	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», РТ, г.Казань
12.	Нигматуллина Залина Анасовна	Реконструкция котельной Журналистов, 62, как путь повышения энергоэффективности и теплоснабжения микрорайона г. Казани	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», РТ, г.Казань
13.	Садьков Данис Саубанович	Технико-экономическое обоснование переключения нагрузки котельной Товарищеская, 27 на котельную Товарищеская, 21	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», РТ, г.Казань
14.	Салихова Лениза Илхамовна	Оценка технико-экономической эффективности переключения нагрузки котельной К. Маркса, 22 на тепловод от ТЭЦ	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», РТ, г.Казань
15.	Сафин Мансур Марсович	Оценка технико-экономической эффективности переключения нагрузки котельной Лобачевского, 15/32 на тепловод от ТЭЦ	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», РТ, г.Казань
16.	Сафиуллин Равиль Ильшатович	Реконструкция котельной Ершова, 80, как путь повышения энергоэффективности теплоснабжения микрорайона г. Казани	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», РТ, г.Казань
17.	Фахрисламова Эльза Рашитовна	Оценка технико-экономической эффективности переключения нагрузки котельной Жуковского, 21 на тепловод от ТЭЦ	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», РТ, г.Казань
18.	Хасанова Ленара Рифатовна	Оценка технико-экономической эффективности переключения нагрузки котельной Б. Красная, 55 на тепловод от ТЭЦ	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», РТ, г.Казань
19.	Хафизова Зарина Рашидовна	Оценка технико-экономической эффективности переключения нагрузки котельной А. Кутуя, 2 на тепловод от ТЭЦ	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», РТ, г.Казань

20.	Шигапова Элина Ильдусовна	Оценка технико-экономической эффективности замещения в летний период теплоснабжения от котельной Зеленая, 1 на тепловод ТЭЦ	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», РТ, г.Казань
-----	---------------------------------	---	--------------------------------	---------------------------------

2. Утвердить темы выпускных квалификационных работ студентов, обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.03 «Энергетическое машиностроение», направленность образовательной программы «Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели» и назначить научных руководителей:

Группа ГТУ-1-15

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Валиев Рамиль Ильгизович	Исследование ГТУ на топливе из газифицированного угля	Осипов Б.М. профессор, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭМС
2.	Валиуллин Дамир Талгатович	Способ повышения эффективного КПД ГТУ	Осипов Б.М. профессор, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭМС
3.	Искандаров Роман Сиринович	Расчет и конструирование элементов подогревателей низкого давления	Маслов И.Н. доцент, к.т.н., доцент	Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-2, РТ, г.Казань
4.	Мубараков Ильсаф Ильнурович	Влияние отборов охлаждающего воздуха в компрессоре на эффективность турбины в составе ПГУ	Шигапов А.Б. профессор, д.т.н., профессор	Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-2, РТ, г.Казань
5.	Нугманов Дамир Фаилевич	Исследование ГТУ в составе ПГУ	Титов А.В. профессор, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭМС
6.	Пикалева Анастасия Евгеньевна	Расчет работоспособности ГТУ 70 МВт в составе ПГУ	Титов А.В. профессор, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭМС
7.	Сагдуллин Данис Фанисович	Расчет котла-утилизатора в составе энергоблока	Ахметшин А.Р. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭМС
8.	Самойлюк Никита Михайлович	Расчет мини-ТЭЦ на базе ГТУ мощностью до 25 МВт	Афанасьева О.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭМС
9.	Соловьев Илья Сергеевич	Расчет мини-ТЭЦ на базе ГТУ мощностью до 16 МВт	Афанасьева О.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭМС
10.	Уразманов Ильгиз Шафхатович	Расчет конденсационной установки в составе энергоблока	Ахметшин А.Р. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭМС

11.	Федорова Алина Львовна	Расчет работоспособности ГТУ 159МВт в составе ПГУ	Титов А.В. профессор, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» кафедра ЭМС
-----	------------------------------	--	--	--------------------------------

3. Утвердить темы выпускных квалификационных работ студентов, обучающихся по образовательной программе направления подготовки 16.03.01 «Техническая физика», направленность образовательной программы «Теплофизика» и назначить научных руководителей:

Группа ТПЭ-1-15

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Артемьева Екатерина Васильевна	Прогрев поверхности земли с использованием тепловой трубы	Дмитриев А.В. зав.каф., д.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» НОЦ «Эван»
2.	Гайнатуллин Раниль Рамилевич	Численное моделирование охлаждения жидкости в градирне	Дмитриев А.В. зав.каф., д.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» НОЦ «Эван»
3.	Галяутдинов Айдар Ильдарович	Расчет ямкой камеры	Попкова О.С. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» НОЦ «Эван»
4.	Клюшин Роман Олегович	Разработка устройства для транспортировки мелкодисперсного материала в воздухопровод	Шарипов И.И. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» НОЦ «Эван»
5.	Копылов Михаил Олегович	Исследование нестационарного нагрева при полимеризации труб с переменным сечением	Дмитриев А.В. зав.каф., д.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» НОЦ «Эван»
6.	Набиева(Иксан ова) Ильсияр Ильгизаровна	Расчет удельного расхода пара на тепловую обработку бетона в кассетной установке	Попкова О.С. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» НОЦ «Эван»
7.	Паненко Диана Олеговна	Повышение эффективности осаждения частиц в волокнистых фильтрах	Соловьева О.В. доцент, к.ф.-м.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» НОЦ «Эван»
8.	Фахрутдинова Ксения Айратовна	Расчет теплового баланса автоклавной установки	Попкова О.С. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» НОЦ «Эван»
9.	Шарапова Алина Рамисовна	Сушка сыпучих материалов вращающим барабаном	Шарипов И.И. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» НОЦ «Эван»
10.	Яфизов Рузиль Рафаэлевич	Исследование течения газозвеси в высокопористых ячеистых фильтрах	Соловьева О.В. доцент, к.ф.-м.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» НОЦ «Эван»

4. Утвердить темы выпускных квалификационных работ студентов, обучающихся по образовательной программе направления подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», направленность образовательной программы «Автоматизация технологических процессов и производств» и назначить научных руководителей:

Группа АТ-1-15

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Байжигитова Мээрим Бийказыевна	Бесконтактное обнаружение очагов возгораний и мониторинг лесных пожаров	Агишев Р.Р. профессор, д.т.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ» МИЦ «Энергия»
2.	Баянов Айдар Ильшатovich	Проектирование и разработка лабораторной установки на базе оборудования SIEMENS	Сафин М.А. доцент, к.т.н., доцент	ООО «КЭР - Автоматика», РТ, г.Казань
3.	Бердикожоев Кайду Бердикожоевич	Бесконтактное обнаружение, идентификация и мониторинг техногенных – газообразных выбросов	Агишев Р.Р. профессор, д.т.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ» МИЦ «Энергия»
4.	Гибадуллин Марат Радикович	Разработка АСУ разделением жидкой смеси тарельчатым сепаратором	Гильфанов К.Х. профессор., д.т.н., профессор	ООО «Газпром Трансгаз Казань», РТ, г.Казань
5.	Гиззатуллина Гульшат Ришатовна	Разработка АСУ двухтрубной системы теплоснабжения	Игнашина Т.В. доцент, к.т.н.	ООО «ТатАИСЭнерго», РТ, г.Казань
6.	Левагин Александр Сергеевич	Модернизация АСУ сушильной установки «А1-ОР2Ч»	Карпеев С.В. доцент, к.т.н., доцент	ООО «Казанский молочный комбинат», РТ, г.Казань
7.	Львова Ольга Александровна	Разработка автоматической пожарной сигнализации и системы контроля и управления доступом в лаборатории МИЦ «Энергия»	Агишев Р.Р. профессор, д.т.н., профессор	ООО «Инженерные технологии», РТ, г.Казань
8.	Мазитов Айрат Илшатovich	Разработка АСУ гидравлическим прессом	Гильфанов К.Х. профессор., д.т.н., профессор	ООО «ПК «Агромастер», РТ, Муслумовский район, село Муслумово
9.	Мухамедзянов Шамиль Тагирович	Бесконтактное обнаружение утечек аммиака на ООО «Казанский молочный комбинат»	Агишев Р.Р. профессор, д.т.н., профессор	ООО «Казанский молочный комбинат», РТ, г.Казань
10.	Самигуллин Нургиз Эльнарович	Разработка АСУ технологическим процессом вентиляцией и кондиционированием помещения фитнес центра	Агишев Р.Р. профессор, д.т.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ» МИЦ «Энергия»
11.	Саттаров Булат Маратович	Автоматическая система управления работой малой котельной	Борисова О.В. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» МИЦ «Энергия»
12.	Угольников Андрей Михайлович	Модернизация АСУ холодильной установкой	Борисова О.В. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» МИЦ «Энергия»

13.	Хаметов Амир Айдарович	АСУ групповой замерной установки для кустовых нефтяных скважин	Борисова О.В. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» МИЦ «Энергия»
14.	Чехонин Дмитрий Сергеевич	Докачивающая насосная станция нефти «Лукойл Коми»	Агишев Р.Р. профессор, д.т.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ» МИЦ «Энергия»

Основание: представления выпускающих кафедр.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на директора ИТЭ Чичирову Н.Д.

Первый проректор – проректор по УР

А.В. Леонтьев

Проект вносит:

Директор ИТЭ

Н.Д. Чичирова

Начальник УД

М.Ф. Шагеев

Начальник УМУ

С.Н. Зарипова