



ПРИКАЗ

18.04.2018г.

№ 539/гс

Об утверждении тем ВКР, назначении научных руководителей

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

1. Утвердить темы выпускных квалификационных работ обучающихся по следующим образовательным программам подготовки бакалавров и назначить научных руководителей:

1.1. Направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

1.1.1. Направленность образовательной программы «Тепловые электрические станции»

Группа Т-1-14

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Аскарлов Фархад Зульфатович	Представление диаграммы режимов турбоагрегата Т-185/220-12,8-2 в эмпирической форме	Низамов Л.А. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
2.	Бахтияров Рустам Рамилевич	Расчет установки сетевой воды паровой турбины Т-250-240	Груздев В.Б. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
3.	Гайнуллин Марсель Робертович	Исследование энергетического котла высокой паропроизводительности	Вилданов Р.Р. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
4.	Галимьянова Айгуль Ильшатовна	Исследование системы пароперегрева в энергетическом котле ТГМЕ-464	Вилданов Р.Р. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
5.	Галлямов Артур Рауфович	Выбор конструкционных материалов для системы регенерации низкого давления турбоустановки Т-110/120-130	Шагиев Н.Г. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
6.	Гатауллин Дамир Ильсурович	Исследование режимов работы турбоустановки ПТ-140/165-130 с пиковым	Низамов Л.А. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань

		подогревателем сетевой воды		
7.	Дильмухаметов Тимур Рустемович	Расчет приземного поля концентраций, создаваемого дымовыми трубами ТЭС	Грибков А.М. профессор, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
8.	Зайнудинов Комрон Давлатмуродович	Расчет деаэрационной установки для турбоустановки типа Т-175/210-130	Волков М.А. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
9.	Зайнутдинов Дамир Искандерович	Расчет принципиальной тепловой схемы турбоустановки ПТ-50/60-130 с дополнительным технологическим отбором пара для промышленного потребителя	Безруков Р.Е. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
10.	Мирсалихов Кирилл Маратович	Исследование влияния аммиака на выход окислов азота на огневом стенде кафедры ТЭС	Грибков А.М. профессор, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
11.	Мустаев Роман Виталиевич	Расчет принципиальной тепловой схемы турбоустановки ПТ-150-130 с турбоприводом питательного насоса	Волков М.А. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
12.	Набиуллина Мадина Фаридовна	Исследование системы золошлакоудаления для энергетического блока К-300-240	Вилданов Р.Р. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
13.	Нургуатов Нурсултан Жанболатович	Анализ параметров работы турбоустановки ПТ-140-130 на частичном режиме	Бускин Р.В. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
14.	Пиколенкова Александра Алексеевна	Расчет сетевых подогревателей турбоустановки типа ПТ-80-100	Закирова И.А. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
15.	Проломова Анастасия Константиновна	Расчет конденсационной установки для энергоблока с турбиной К-210-130	Закирова И.А. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
16.	Сабиров Рамзиль Салаватович	Модернизация системы регенерации низкого давления турбоустановки типа Т-185-130	Волков М.А. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
17.	Семахина Татьяна Сергеевна	Сравнительный анализ систем охлаждения конденсаторов ТЭС	Грибков А.М. профессор, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
18.	Туганцева Дарья Сергеевна	Разработка системы регенерации энергоблока с турбиной К-800-240	Закирова И.А. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
19.	Федоренков Дмитрий Игоревич	Расчет принципиальной тепловой схемы турбоустановки ПТ-140/160-130/15 с дополнительным технологическим отбором пара 30 ата для внешнего потребителя	Безруков Р.Е. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань



20.	Филиппова Марианна Александровна	Определение характеристик продуктов сгорания при сжигании в котле топлив с разным составом	Бускин Р.В. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
21.	Хорькова Дарья Сергеевна	Исследование экономичности работы энергоблока типа К-300-240 при работе на частичной нагрузке на номинальных и скользящих параметрах пара	Волков М.А. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
22.	Чухловин Дмитрий Витальевич	Анализ способов охлаждения турбогенераторов	Груздев В.Б. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
23.	Шайхатова Эльвира Айдаровна	Исследование возможности сброса уходящих газов в систему охлаждения циркуляционной воды	Низамова А.Ш. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
24.	Шакиров Азат Фирдинатович	Модернизация технического водоснабжения Казанской ТЭЦ-2 при ее расширении	Волков М.А. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань

### Группа Т-2-14

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Аблаков Богдан Радикович	Расчет принципиальной тепловой схемы турбоустановки ПТ-135/165-130/15 с воздушным деаэратором подпитки теплосети	Безруков Р.Е. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
2.	Бахтиева Лилия Шаукатовна	Определение энергетических показателей бездеаэраторной схемы турбоустановки Т-185-130	Абасев Ю.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
3.	Босов Николай Сергеевич	Исследование эффективности применения частотно-регулируемых приводов на энергетических котлах ТЭЦ	Низамов Л.А. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
4.	Вильданова Карина Ришатовна	Исследование работы встроенного пучка конденсатора турбины	Низамова А.Ш. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
5.	Гатиятуллин Ранис Рависович	Расчет деаэрационной установки турбины Т-100/125-130-7М	Закирова И.А. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
6.	Закирова Илина Расимовна	Разработка практических задач на тренажере энергоблока ПГУ-410	Абасев Ю.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
7.	Зарипов Данил Ильдусович	Повышение эффективности систем технического водоснабжения	Филимонов А.Г. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань

8.	Кинзякаев Артем Фаритович	Повышение эффективности эксплуатации оборудования ТЭС при применении компьютерных тренажеров	Абасев Ю.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
9.	Косов Дмитрий Александрович	Разработка практических задач на компьютерном тренажере энергоблока ПГУ-410МВт по теме «Запуск энергоблока»	Волков М.А. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
10.	Латыпов Рашид Маратович	Исследование экономичности энергоблока ПГУ-410 при различных температурах наружного воздуха на компьютерном тренажере	Волков М.А. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
11.	Липатов Алексей Валерьевич	Сравнение экономичности тепловой схемы энергоблока типа К-800-240 при использовании смешивающих и поверхностных подогревателей в системе регенерации низкого давления	Волков М.А. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
12.	Набиуллин Алмаз Халилович	Применение систем глушения шума на ТЭС	Филимонов А.Г. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
13.	Печенкин Александр Вадимович	Расчет системы очистки сточных вод Ново-Салаватской ТЭЦ от сульфатосодержащих продуктов	Власов С.М. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
14.	Пикалов Тимур Александрович	Гидравлический расчет питательного насоса турбоустановки К-200-130	Бускин Р.В. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
15.	Пронин Владислав Андреевич	Выбор оборудования газовоздушного тракта энергоблока К-210-130	Бускин Р.В. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
16.	Русакова Ксения Игоревна	Определение целесообразности сооружения ТЭЦ с турбинами Т-185-130 для жилого поселка с тепловой нагрузкой 650 МВт	Бускин Р.В. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
17.	Рыжков Денис Сергеевич	Расчет конденсационной установки для турбоагрегата типа Т-100-130	Закирова И.А. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
18.	Содомова Анна Сергеевна	Сравнение показателей общей экономичности энергоблока АЭС с реактором типа ВВЭР и турбоустановкой К-1000-60/1500 при различной нагрузке	Шагиев Н.Г. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань



19.	Суханаева Анастасия Радиловна	Расчет траектории распространения дымового факела ТЭС	Грибков А.М. профессор, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
20.	Хабиева Альфия Раилевна	Компоновка главного корпуса ГРЭС на газодымовом топливе	Низамова А.Ш. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
21.	Чернов Максим Владимирович	Оценка влияния начальных параметров пара на экономичность турбоустановки К-500-240	Евгеньев И.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
22.	Шайхутдинов Айрат Маратович	Оценка состояния поверхности нагрева сетевых подогревателей турбоустановки ПТ-135-130	Шагиев Н.Г. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
23.	Яковлев Павел Сергеевич	Оценка дополнительной выработки электроэнергии в результате увеличения пропуска пара в конденсатор турбоустановки Т-175-130	Бускин Р.В. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань

### Группа ПБТ-1-14

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Андреянов Игорь Александрович	Расчет осевого усилия, действующего на рабочие лопатки последней ступени цилиндра низкого давления паровой турбины ПТ-60/75-130/13	Евгеньев И.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
2.	Закиров Айнур Фаргатович	Определение остаточных концентраций ионов накипеобразователей в известково-коагулированной воде на ТЭЦ с турбоустановкой Т-175-130	Ляпин А.И. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
3.	Ибатуллин Искандер Ханифович	Расчет биологической защиты водо-водяного реактора энергоблока с турбоустановкой К-1000-60/1500	Шагиев Н.Г. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
4.	Тушибаева Аделя Аликовна	Расчет турбоустановки К-300-240 для ГРЭС мощностью 1200 МВт	Вилданов Р.Р. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
5.	Хакимова Регина Рамиловна	Расчет образования оксидов серы при сжигании мазутов М100 и М40 в котле турбоустановки Т-110-130	Бускин Р.В. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань

Группа ПБТ-1-15

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Гайфуллин Зульфат Зуфярович	Анализ внедрения реактивного облопачивания на регулирующей ступени паровой турбины Т-110/120-130	Евгеньев И.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
2.	Кантимерова Резеда Фаязовна	Выбор и тепловой расчет парового котла для турбоустановки ПТ-60-130	Бускин Р.В. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
3.	Олин Владимир Алексеевич	Расчет годовой тепловой нагрузки ТЭЦ при теплоснабжении жилого микрорайона	Ляпин А.И. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
4.	Рафикова Танзиля Талгатовна	Исследование возможности повышения эффективности работы турбоустановки при замене поверхностных подогревателей на смешивающие	Низамова А.Ш. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
5.	Савельева Анна Владимировна	Расчет деаэрационной установки турбины Т-110-130	Закирова И.А. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
6.	Сагдиева Регина Нургалиевна	Исследование теплофикационных режимов работы турбоустановки ПТ-80-100	Абасев Ю.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
7.	Тихонов Александр Владимирович	Расчет системы подогрева сетевой воды с сетевыми подогревателями	Вилданов Р.Р. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань
8.	Фагамов Эльдар Азатович	Совершенствование способов удаления отложений с теплообменных трубок подогревателей низкого давления турбоустановки ПТ-135-130	Шагиев Н.Г. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.ТЭС, РТ, г.Казань

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

Группа ТВТ-1-14

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Бакиров Руслан Наильевич	Разработка основ тепловой и химико-технологической части для ТЭС мощностью 810 МВт с турбинами 3хТ-180/210-130, 2хПТ-135/165-130 с водозабором из р.	Николаева Л.А. профессор, д.т.н., доцент	Филиал ОАО «ТГК-16» Нижнекамская ТЭЦ, РТ, г.Нижнекамск



		Кама, г. Нижнекамск на газовом топливе		
2.	Бурганова Фирюза Ильсуровна	Разработка основ тепловой и химико-технологической части для мазутного хозяйства ТЭС мощностью 625 МВт с турбинами 2Т - 110/120 - 130 и 3 ПТ - 135/165 - 130, на мазутном топливе	Зверева Э.Р. профессор, д.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ТВТ, РТ, г.Казань
3.	Галкина Дарья Александровна	Разработка основ тепловой и химико-технологической части для ТЭС мощностью 735 МВт с турбинами 3х Т - 110/120 - 130 и 3х ПТ - 135/165 - 130 с водозабором из р. Нева (Ладожское озеро), на газовом топливе	Николаева Л.А. профессор, д.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ТВТ, РТ, г.Казань
4.	Задайханова Зиля Талгатовна	Разработка основ тепловой и химико-технологической части для ТЭС мощностью 875 МВт с турбиной 5хТ - 175/210 - 130 с водозабором из р. Вятка, г. Кирово - Чепецк на твердом топливе	Котляр М.Н. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ТВТ, РТ, г.Казань
5.	Камалетдинов Раиль Талгатович	Разработка основ тепловой и химико - технологической части для ТЭС мощностью 900 МВт с турбинами 2хТ - 180/210 - 130 и 4хПТ - 135/165 - 130 с водозабором р. Увель, г. Иваново на мазутном топливе	Николаева Л.А. профессор, д.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ТВТ, РТ, г.Казань
6.	Клочкова Валентина Александровна	Разработка основ тепловой и химико-технологической части для КЭС мощностью 3200 МВт с турбинами 4хК – 800 - 240 с водозабором из р. Клязьма, г. Владимир на газовом топливе	Сафина Г.Г. доцент, к.х.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ТВТ, РТ, г.Казань
7.	Накарякова Наталья Сергеевна	Разработка основ тепловой и химико-технологической части для ТЭС мощностью 570 МВт с турбинами 3хТ - 110/120 - 130 и 3хПТ-80/110-130 с водозабором р. Северная Двина, г. Архангельск на газовом топливе	Дремичева Е.С. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ТВТ, РТ, г.Казань
8.	Скоробогатова Ксения Вадимовна	Разработка основ тепловой и химико - технологической части для ТЭС мощностью 860 МВт с турбинами 4хТ - 180/210 - 130 и 2хПТ - 80/110- 130 с водозабором из р. Волга, г. Вологда на твердом топливе	Котляр М.Н. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ТВТ, РТ, г.Казань

9.	Шайхутдинова Алена Рамилевна	Разработка основ тепловой и химико - технологической части мазутного хозяйства для ТЭС мощностью 700 МВт с турбинами 4хТ - 175/210 - 130 на мазутном топливе	Зверева Э.Р. профессор, д.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ТВТ, РТ, г.Казань
----	------------------------------------	--	--	---

### 1.1.3. Направленность образовательной программы «Промышленная теплоэнергетика»

#### Группа ПТ-1-14

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Абдуллаев Дониер Бахтиярович	Теплоснабжение жилого микрорайона	Валиев Р.Н. доцент, к.т.н. доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
2.	Абдулхаков Ильнур Габдулфартович	Воздухоснабжение ОАО «Татхимфармпрепараты»	Зиганшин Ш.Г. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
3.	Анастасьева Дарья Александровна	Теплоснабжение промышленного предприятия от ТЭЦ-3 г. Казани	Зиганшин Ш.Г. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» Казанские тепловые сети, РТ, г.Казань
4.	Андреянов Вадим Николаевич	Разработка системы теплоснабжения жилого микрорайона г. Елабуга	Базукова Э.Р. старший преподаватель	ОАО «Елабужское предприятие тепловых сетей», РТ, г.Елабуга
5.	Ахманов Ильфат Ирекович	Теплоснабжение жилого дома г. Казани от крышной котельной	Загретдинов А.Р. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
6.	Батыров Алмаз Рустамович	Теплоснабжение жилого района, расположенного в ЮЭР, г. Казань	Политова Т.О. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
7.	Бурнаев Евгений Сергеевич	Теплоснабжение жилого района, расположенного в ВЭР, г. Казань	Политова Т.О. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
8.	Васильева Лилия Леонидовна	Теплоснабжение жилого комплекса, расположенного в Московском районе г. Казани	Зиганшин Ш.Г. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» Казанские тепловые сети, РТ, г.Казань
9.	Гарипов Рубин Рустямович	Разработка системы кондиционирования промышленного предприятия г. Казань	Базукова Э.Р. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
10.	Гильмутдинов Динар Ягъфарович	Воздухоснабжение промышленного предприятия г. Казань	Загретдинов А.Р. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
11.	Дубников Алексей Валерьевич	Теплоснабжение промышленного предприятия	Валиев Р.Н. доцент, к.т.н. доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
12.	Забилов Эльдар Мударисович	Теплоснабжение жилого микрорайона г. Стерлитамак от ТЭЦ	Зиганшин Ш.Г. доцент, к.т.н.	Филиал ООО «БГК» Салаватская ТЭЦ, РБ, г.Салават



13.	Измestьева Виктория Евгеньевна	Теплоснабжение индивидуального жилого дома с применением котельного оборудования ООО «Виссманн»	Загретдинов А.Р. доцент, к.т.н.	ООО «Виссманн», РТ, г.Казань
14.	Камалова Алия Рафисовна	Теплоснабжение жилого дома, расположенного в г. Казань	Политова Т.О. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
15.	Карпов Илья Николаевич	Воздухоснабжение промышленного предприятия г. Чебоксары	Гаврилов А.С. старший преподаватель, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
16.	Ким Аристид Степанович	Теплоснабжение промышленного предприятия и рабочего поселка	Валиев Р.Н. доцент, к.т.н. доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
17.	Котов Евгений Михайлович	Воздухоснабжение промышленного предприятия г. Елабуга	Кондратьев А.Е. доцент, к.т.н. доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
18.	Краснов Антон Константинович	Снижение тепловых потерь в тепловых сетях г. Казани	Ваньков Ю.В. зав.каф., д.т.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
19.	Крехов Денис Владимирович	Надежность ГВС г. Казани	Ваньков Ю.В. зав.каф., д.т.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
20.	Кучеров Артем Андреевич	Теплоснабжение микрорайона г. Альметьевск	Гапоненко С.О. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
21.	Муллаянов Айнур Ильшатович	Разработка системы теплоснабжения детского сада на 120 мест в с. Верхние Татышлы, Татышлинский район РБ	Гапоненко С.О. старший преподаватель	ООО «Комсервис», РБ, с.Верхние Татышлы
22.	Пестов Александр Вячеславович	Теплоснабжение жилого микрорайона г. Стерлитамак	Базукова Э.Р. старший преподаватель	ООО «Башкирские распределительные тепловые сети», РБ
23.	Рассохина Ксения Олеговна	Потери энергии от отложений на поверхностях нагрева теплообменных аппаратов	Ваньков Ю.В. зав.каф., д.т.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
24.	Чернов Максим Петрович	Теплоснабжение школы с. Б. Нырсы	Загретдинов А.Р. доцент, к.т.н.	МБОУ- Большенырсинская средняя общеобразовательная школа Тюлячинского муниципального района РТ

### Группа ПТС-1-14

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Абубакирова Юлия Марисовна	Воздухоснабжение предприятия жилой отрасли г. Нижнекамск	Загретдинов А.Р. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань

2.	Аминов Руслан Рустамович	Система вентиляции и кондиционирования производственного цеха предприятия г. Казани	Гаврилов А.С. старший преподаватель, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
3.	Асадуллин Тимур Радикович	Воздухоснабжение промышленного предприятия г. Самара	Кондратьев А.Е. доцент, к.т.н. доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
4.	Власов Илья Станиславович	Воздухоснабжение промышленного предприятия г. Саранск	Кондратьев А.Е. доцент, к.т.н. доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
5.	Горбунов Кирилл Геннадьевич	Теплоснабжение поселка Лебях от Ново-Уренгойской ГРЭС	Зиганшин Ш.Г. доцент, к.т.н.	АО «Интер РАО- Электрогенерация» Уренгойская ГРЭС, ЯНАО, г.Новый Уренгой
6.	Карташев Андрей Вадимович	Энергосбережение путем выпаривания в трехкорпусной выпарной установке раствора KCl	Гаврилов А.С. старший преподаватель, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
7.	Муртазин Серенад Фоатович	Теплоснабжение сыро-маслодельного комбината г. Мамадыш	Политова Т.О. старший преподаватель	ООО УК «Просто молоко» «Мамадышский СМК», РТ, г.Мамадыш
8.	Пилишкин Алексей Сергеевич	Проектирование системы отопления спортивного комплекса, расположенного в Алексеевском районе	Политова Т.О. старший преподаватель	ООО «Керамика маркет», РТ, пгт.Алексеевское
9.	Сажнев Дмитрий Валерьевич	Производство сжатого воздуха на промышленном предприятии	Гаврилов А.С. старший преподаватель, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
10.	Самаева Ксения Андреевна	Теплоснабжение жилого района, расположенного в ЗЭР, г. Казань	Политова Т.О. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
11.	Сапрыкин Данил Владимирович	Воздухоснабжение промышленного предприятия г. Иваново	Кондратьев А.Е. доцент, к.т.н. доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
12.	Сафин Алмаз Илнурович	Теплоснабжение жилого района поселка В. Гора	Зиганшин Ш.Г. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
13.	Соловьев Дмитрий Вячеславович	Снижение энергетических потерь в теплообменном оборудовании путем контроля толщины отложений на поверхностях теплообмена	Измайлова Е.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
14.	Султанова Гульнара Филюсевна	Расчет и проектирование системы отопления частного дома с применением инфракрасных излучателей	Гапоненко С.О. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
15.	Трунов Дмитрий Алексеевич	Воздухоснабжение промышленного предприятия г. Чистополь	Зиганшин Ш.Г. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
16.	Фаритова Алсу Айратовна	Модернизация системы теплоснабжения жилого дома с применением солнечного коллектора	Кондратьев А.Е. доцент, к.т.н. доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань



17.	Хисматуллин Рамиль Мухаметнурович	Система воздухообеспечения производственного предприятия г. Казани	Гаврилов А.С. старший преподаватель, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
18.	Шакурова Розалина Зуфаровна	Разработка системы теплоснабжения частного дома	Гапоненко С.О. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ПТЭ, РТ, г.Казань
19.	Щерба Андрей Дмитриевич	Разработка системы вентиляции промышленного предприятия	Гапоненко С.О. старший преподаватель	ЗАО «Деира», РТ, г.Казань

1.1.4. Направленность образовательной программы «Энергообеспечение предприятий»

Группа ЭО-1-14

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Атанов Айрат Салаватович	Проектирование системы энергоснабжения деревообрабатывающего цеха	Гайнуллина Л.Р. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
2.	Варисов Наиль Илдусович	Проектирование системы воздухообеспечения промышленного предприятия г. Вятка	Хайбуллина А.И. ст. преподаватель, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
3.	Гайнуллин Нияз Навилевич	Энергообеспечение малоэтажного жилого комплекса для климатических условий г. Нижний Новгород	Игошин В.А. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
4.	Галеева Динара Фаритовна	Энергообеспечение промышленно-жилого комплекса для климатических условий г. Москва	Осипов А.Л. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
5.	Димиева Зиля Ильсуровна	Энергообеспечение промышленного района для климатических условий г. Самара	Рыжков Д.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
6.	Ибатуллин Сергей Русланович	Энергообеспечение административно-жилого микрорайона для климатических данных г. Санкт-Петербург	Долгова А.Н. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
7.	Измесьева Анжелика Евгеньевна	Энергоснабжение административно-жилого микрорайона города для климатических условий г. Воронеж	Гусячкин А.М. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
8.	Исламова Гульчачак Назимовна	Модернизация системы горячего водоснабжения административно бытового корпуса ООО «АК БАРС	Кузнецова М.А. старший преподаватель	ООО «АК БАРС Девелопмент», РТ, г.Казань

		Девелопмент», г Казань с использованием солнечных коллекторов		
9.	Кашапова Алина Расимовна	Проектирование системы производства сжатого воздуха промышленного предприятия г. Грозный	Хайбуллина А.И. ст. преподаватель, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
10.	Козырев Данил Дмитриевич	Энергообеспечение жилого микрорайона для климатических данных г. Бугульма	Осипов А.Л. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
11.	Конакова Анна Олеговна	Энергообеспечение административно - жилого района для климатических условий города Волгограда	Файзуллина Г.Р. ст. преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
12.	Муртазина Гульгена Рузалевна	Энергообеспечение жилого района для климатических условий г. Елабуга	Рыжков Д.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
13.	Наумова Елизавета Павловна	Расчет и проектирование систем отопления, освещения и электроснабжения ремонтно-механической мастерской	Кузнецова М.А. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
14.	Никонова Мария Сергеевна	Энергообеспечение административно - жилого комплекса для климатических условий города Воронежа	Файзуллина Г.Р. ст. преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
15.	Пахолук Руслан Андреевич	Энергообеспечение индивидуального энергоэффективного здания для климатических данных г. Майкоп	Танеева А.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
16.	Сабиров Ринат Ильхамович	Энергообеспечение малоэтажного энергоэффективного здания для климатических данных г. Волгоград	Сунгатуллин Р.Г. ст. преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
17.	Сафиуллин Вадим Харисович	Энергообеспечение промышленного района для климатических условий г. Нижний Новгород	Осипов А.Л. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
18.	Семенова (Кмин) Элина Олеговна	Энергоснабжение производственной базы ремонтного предприятия	Гусячкин А.М. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
19.	Фаздалова Алина Равильевна	Энергообеспечение промышленного района для климатических условий г. Пенза	Рыжков Д.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
20.	Файзуллина Наталья Ирековна	Энергообеспечение малоэтажного энергоэффективного здания для климатических данных г. Казани	Сунгатуллин Р.Г. ст. преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
21.	Хайруллина Камилла Азатовна	Энергообеспечение производственного предприятия для климатических данных г.	Долгова А.Н. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.



		Белгорода		
22.	Хафизов Артур Анварович	Энергообеспечение ремонтно-производственного предприятия для климатических условий г. Архангельска	Игошин В.А. ст. преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
23.	Хузин Адель Фанисович	Энергоснабжение промышленного района для климатических условий г. Казани	Файзуллина Г.Р. ст. преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
24.	Хурматуллина Лейла Фаритовна	Модернизация системы отопления административно бытового корпуса ООО «АК БАРС Девелопмент», г. Казань	Кузнецова М.А. старший преподаватель	ООО «АК БАРС Девелопмент», РТ, г.Казань.

### Группа ЭО-2-14

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Гиниятова Луиза Мансуровна	Энергоснабжение производственной базы ремонтного предприятия для климатических условий г. Казани	Гусячкин А.М. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
2.	Коробова Карина Игоревна	Энергообеспечение промышленного предприятия в г. Астрахани	Лаптева Е.А. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
3.	Кузнецова Ольга Евгеньевна	Энергоснабжение производственной базы ремонтного предприятия для климатических условий г. Белгорода	Гусячкин А.М. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
4.	Логинов Артём Олегович	Энергообеспечение малозэтажного энергоэффективного здания для климатических данных г. Краснодара	Сунгатуллин Р.Г. ст. преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
5.	Медвежонков Дмитрий Евгеньевич	Энергообеспечение малозэтажного энергоэффективного дома г. Сочи	Сунгатуллин Р.Г. ст. преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
6.	Мубаракон Нияз Рамазанович	Энергообеспечение деревообрабатывающего цеха для климатических условий г. Волгограда	Осипов А.Л. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
7.	Мубаракшин Адель Хаматхазипович	Исследование режимов работы пульсационного биофильтра	Ахмеров А.В. доцент, к.х.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
8.	Мустафина Илина Гелюсовна	Энергообеспечение малозэтажного энергоэффективного здания для климатических данных г. Москвы	Сунгатуллин Р.Г. ст. преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.

9.	Романов Дмитрий Алексеевич	Проектирование систем теплоснабжения и освещения ремонтного цеха предприятия для климатических условий г. Елабуги	Файзуллина Г.Р. ст. преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
10.	Самигуллин Марсель Наилевич	Энергообеспечение механического цеха для климатических условий г. Волгограда	Осипов А.Л. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
11.	Смирнова Анна Андреевна	Энергоснабжение производственного предприятия для климатических условий г. Бугульмы РТ	Гусячкин А.М. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
12.	Тимофеева Эльвина Сергеевна	Энергоснабжение производственного предприятия для климатических условий г. Саратова	Гусячкин А.М. доцент, к.т.н., доцент	ООО «НИПИ «Технополис», РТ, г.Казань.
13.	Титов Никита Сергеевич	Энергоснабжение производственной базы для климатических условий г. Ижевска	Файзуллина Г.Р. ст. преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
14.	Тюряева Светлана Александровна	Реконструкция котельной для климатических условий г. Бугульмы	Осипов А.Л. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
15.	Фатхуллин Рамис Ильсурович	Энергоснабжение промышленного предприятия г. Москвы	Лаптева Е.А. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
16.	Хабабутдинов Денис Альфредович	Энергоснабжение жилого микрорайона поселка городского типа для климатических условий г. Смоленска	Гусячкин А.М. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
17.	Хабибуллина Гульгена Ильясовна	Энергообеспечение малоэтажного энергоэффективного здания для климатических данных г. Санкт - Петербурга	Сунгатуллин Р.Г. ст. преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
18.	Шинкаренко Иван Александрович	Энергообеспечение малоэтажного энергоэффективного здания для климатических данных г. Уфа	Сунгатуллин Р.Г. ст. преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.
19.	Ялалов Инсаф Фаритович	Реконструкция котельной для климатических условий г. Лениногорска	Осипов А.Л. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» Лаборатории каф.ЭЭ, РТ, г.Казань.

1.1.5. Направленность образовательной программы «Экономика и управление на предприятии теплоэнергетики»



Группа ЭПТ-1-14

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Ахметшина Ильмира Мансуровна	Оценка эффективности перевода котельной на повышенный температурный график после ее реконструкции на примере котельной Гвардейская, 33	Дунаева Т.Ю. доцент, к.б.н.	АО «Казэнерго», г. Казань
2.	Бадьгутдинова Лилия Рейшадовна	Реконструкция котельной Портовая, 17 как путь повышения энергоэффективности теплоснабжения микрорайона г. Казани	Дунаева Т.Ю. доцент, к.б.н.	АО «Казэнерго», г. Казань
3.	Галиева Илюза Рифатовна	Реконструкция котельной Шоссейная, 17, как путь повышения энергоэффективности теплоснабжения микрорайона г. Казани	Дунаева Т.Ю. доцент, к.б.н.	АО «Казэнерго», г. Казань
4.	Галяутдинова (Ермошина) Вероника Николаевна	Строительство котельной для обеспечения тепловой энергией микрорайона по ул. Оренбургский тракт	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», г. Казань
5.	Гильманова Алия Рашитовна	Реконструкция котельной Ершова, 80, как путь повышения энергоэффективности теплоснабжения микрорайона г. Казани	Дунаева Т.Ю. доцент, к.б.н.	АО «Казэнерго», г. Казань
6.	Гимадеева Лилия Зуфаровна	Оценка эффективности переключения нагрузки котельной К. Маркса, 22 на тепловод от ТЭЦ	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», г. Казань
7.	Гиниятуллина Рузиля Наиловна	Реконструкция котельной Спартаковская, 163, как путь повышения энергоэффективности теплоснабжения микрорайона г. Казани	Дунаева Т.Ю. доцент, к.б.н.	АО «Казэнерго», г. Казань
8.	Гумирова Гузель Ильгизовна	Реконструкция котельной Бутлерова, 49, с переключением на нее нагрузки котельной Курашова, 34, с последующим ее закрытием	Дунаева Т.Ю. доцент, к.б.н.	АО «Казэнерго», г. Казань
9.	Жижина Диана Николаевна	Реконструкция котельной Портовая, 3, как путь повышения энергоэффективности теплоснабжения микрорайона г. Казани	Дунаева Т.Ю. доцент, к.б.н.	АО «Казэнерго», г. Казань

10.	Загыртдинов Эмиль Рафилевич	Повышение эффективности теплоснабжения путем внедрения газопоршневой установки в котельных Горки-1, 1а	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», г. Казань
11.	Зиатдинова Расиля Рафкатовна	Повышение эффективности теплоснабжения путем внедрения газопоршневой установки в котельной Каштановая, 18	Дунаева Т.Ю. доцент, к.б.н.	АО «Казэнерго», г. Казань
12.	Зигангараева Аделя Азатовна	Реконструкция котельной Ферма-2, как путь повышения энергоэффективности теплоснабжения микрорайона г. Казани	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», г. Казань
13.	Кузнецова Елизавета Валерьевна	Оценка эффективности замещения в летний период теплоснабжения от котельной Зеленая, 1 на тепловод ТЭЦ	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», г. Казань
14.	Нуртдинова Нурия Нагировна	Реконструкция котельной Квартал, 27, как путь повышения энергоэффективности теплоснабжения микрорайона г. Казани	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», г. Казань
15.	Рахматулина Ильсияр Ильдаровна	Реконструкция котельной Ершова, 49, как путь повышения энергоэффективности теплоснабжения микрорайона г. Казани	Дунаева Т.Ю. доцент, к.б.н.	АО «Казэнерго», г. Казань
16.	Салахутдинова Алсу Данисовна	Реконструкция котельной Даурская, 16, как путь повышения энергоэффективности теплоснабжения микрорайона г. Казани	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», г. Казань
17.	Спицкий Денис Андреевич	Оценка эффективности переключения тепловых нагрузок котельных Жуковского, 5 и Пушкина, 38 на котельную Жуковского, 21	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», г. Казань
18.	Тапачева Алиса Николаевна	Реконструкция котельной К. Маркса, 69, как путь повышения энергоэффективности теплоснабжения микрорайона г. Казани	Дунаева Т.Ю. доцент, к.б.н.	АО «Казэнерго», г. Казань
19.	Фазлыева Ильгиза Рашатовна	Оценка эффективности переключения нагрузки котельной Лобачевского, 15/32 на тепловод от ТЭЦ	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», г. Казань
20.	Халимова Альфия Шаукатовна	Оценка эффективности переключения нагрузки котельной Б. Красная, 55 на тепловод от ТЭЦ	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», г. Казань



21.	Халиуллина (Гареева) Алия Рашидовна	Реконструкция котельной Дорожная, 25, как путь повышения энергоэффективности теплоснабжения микрорайона г. Казани	Дунаева Т.Ю. доцент, к.б.н.	АО «Казэнерго», г. Казань
22.	Харитоновна Лилия Вячеславовна	Оценка эффективности переключения нагрузки котельной А. Кутуя, 2 на тепловод от ТЭЦ	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», г. Казань
23.	Хаятова Регина Радиловна	Оценка эффективности замещения в летний период теплоснабжения от котельной Лобачевского, 15/32 на тепловод ТЭЦ	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», г. Казань
24.	Чебякова Марина Вячеславовна	Переключение нагрузки котельной Товарищеская, 27 на котельную Товарищеская, 21, с ее закрытием	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», г. Казань
25.	Шайхатдарова Илюза Раисовна	Оценка эффективности переключения нагрузки котельной Жуковского, 21 на тепловод от ТЭЦ	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», г. Казань
26.	Шигапова Наиля Ильнуровна	Реконструкция котельной Журналистов, 62, как путь повышения энергоэффективности теплоснабжения микрорайона г. Казани	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	АО «Казэнерго», г. Казань

## 1.2. Направление подготовки 13.03.03 Энергетическое машиностроение

### 1.2.1. Направленность образовательной программы «Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели»

#### Группа ГТУ-1-14

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Ахметов Расим Эдуардович	Расчет котла-утилизатора для парогазового энергоблока с газовой турбиной ГТГ-110	Афанасьева О.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ЭМС, учебно-исследовательская лаборатория «Энергоэффективное отопительное оборудование Bosch», РТ, г.Казань
2.	Бельшев Артем Алексеевич	Исследование режимов работы ГТУ V65.3A	Титов А.В. профессор, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ЭМС, учебно-исследовательская лаборатория «Энергоэффективное отопительное оборудование Bosch», РТ, г.Казань

3.	Гарифуллин Ильяс Рязович	Расчет парогазовой установки на базе ГТГ-110	Мингалеева Г.Р. зав. каф., д.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ЭМС, учебно- исследовательская лаборатория «Энергоэффективное отопительное оборудование Bosch», РТ, г.Казань
4.	Кабатов Иван Викторович	Исследование режимов работы ГТУ V94.2	Титов А.В. профессор, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ЭМС, учебно- исследовательская лаборатория «Энергоэффективное отопительное оборудование Bosch», РТ, г.Казань
5.	Макушин Александр Николаевич	Расчет камеры сгорания для парогазового энергоблока с газовой турбиной GT13E2	Афанасьева О.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ЭМС, учебно- исследовательская лаборатория «Энергоэффективное отопительное оборудование Bosch», РТ, г.Казань
6.	Нургалеев Ильгам Раузитович	Сопоставление результатов расчета процессов горения ТВС в приближении определяющих реакций и химического равновесия	Шигапов А.Б. профессор, д.т.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ЭМС, учебно- исследовательская лаборатория «Энергоэффективное отопительное оборудование Bosch», РТ, г.Казань
7.	Скобелев Никита Андреевич	Расчет сетевого подогревателя для ПГУ с ГТУ V65.3	Пятыгина М.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ЭМС, учебно- исследовательская лаборатория «Энергоэффективное отопительное оборудование Bosch», РТ, г.Казань
8.	Шарипов Тимур Маратович	Расчет котла - утилизатора для ПГУ с газовой турбиной ГТЭ-60	Пятыгина М.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ЭМС, учебно- исследовательская лаборатория «Энергоэффективное отопительное оборудование Bosch», РТ, г.Казань

### Группа ГТУ-1-15

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Беденьгов Игорь Викторович	Расчет показателей работы газотурбинной установки ГТЭ-60 при работе в комбинированном цикле	Мингалеева Г.Р. зав. каф., д.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ЭМС, учебно- исследовательская лаборатория «Энергоэффективное отопительное оборудование Bosch», РТ, г.Казань



2.	Мугтазирова Дамир Илнурович	Расчет показателей работы ГТЭ-45У в составе ПГУ	Мингалеева Г.Р. зав. каф., д.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ЭМС, учебно-исследовательская лаборатория «Энергоэффективное отопительное оборудование Bosch», РТ, г.Казань
----	-----------------------------	---	-----------------------------------	--

### 1.3. Направление подготовки 16.03.01 Техническая физика

#### 1.3.1. Направленность образовательной программы «Теплофизика»

Группа ТПЭ-1-14

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Агапитова Анастасия Сергеевна	Исследование степени крутки движущейся пленки жидкости в аппаратах вихревого типа	Калимуллин И.Р. доцент, к.т.н.	Научно-образовательный центр «ЭВАН» ФГБОУ ВО КГЭУ каф.ТОТ, РТ, г.Казань
2.	Баталов Никита Александрович	Интенсификация очистки многофазного потока от твердых частиц в респираторах	Шарипов И.И. доцент, к.т.н.	Научно-образовательный центр «ЭВАН» ФГБОУ ВО КГЭУ каф.ТОТ, РТ, г.Казань
3.	Вашурина Алена Витальевна	Теплообмен в котлах малой мощности	Дмитриев А.В. зав.каф., д.т.н., доцент	Научно-образовательный центр «ЭВАН» ФГБОУ ВО КГЭУ каф.ТОТ, РТ, г.Казань
4.	Гареева Ильназа Салаватовна	Оценка некоторых термодинамических параметров молекул вида $X_2PR$ методом ИК-спектроскопии	Халитов Ф.Г. профессор, д.х.н., профессор	Научно-образовательный центр «ЭВАН» ФГБОУ ВО КГЭУ каф.ТОТ, РТ, г.Казань
5.	Имамиева Зарина Ривкатовна	Разделение эмульсий с близкими значениями плотностей	Дмитриев А.В. зав.каф., д.т.н., доцент	Научно-образовательный центр «ЭВАН» ФГБОУ ВО КГЭУ каф.ТОТ, РТ, г.Казань
6.	Медведева Полина Владимировна	Расчет эпюры стоячих волн давления	Попкова О.С. доцент, к.т.н., доцент	Научно-образовательный центр «ЭВАН» ФГБОУ ВО КГЭУ каф.ТОТ, РТ, г.Казань
7.	Соколова Ульяна Алексеевна	Численное моделирование теплоотдачи в вентиляционной системе с регенерацией теплоты	Харчук С.И. доцент, к.ф.-м.н., доцент	Научно-образовательный центр «ЭВАН» ФГБОУ ВО КГЭУ каф.ТОТ, РТ, г.Казань
8.	Хусаинов Ришат Рафаилович	Исследование гидродинамических процессов в высокопористых ячеистых материалах	Соловьева О.В. доцент, к.ф.-м.н.	Научно-образовательный центр «ЭВАН» ФГБОУ ВО КГЭУ каф.ТОТ, РТ, г.Казань

9.	Чугунов Артур Александрович	Интенсификация горения газового топлива	Попкова О.С. доцент, к.т.н., доцент	Научно-образовательный центр «ЭВАН» ФГБОУ ВО КГЭУ каф.ТОТ, РТ, г.Казань
10.	Щербаков Андрей Вячеславович	Сравнительный анализ эффективности идеальных и реальных циклов ДВС	Круглов В.И. доцент, к.т.н., доцент	Научно-образовательный центр «ЭВАН» ФГБОУ ВО КГЭУ каф.ТОТ, РТ, г.Казань

#### 1.4. Направление подготовки 27.03.04 Управление в технических системах

##### 1.4.1. Направленность образовательной программы «Управление и информатика в технических системах»

##### Группа УИТ-1-14

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Азнабаева Гульгена Раилевна	Разработка платы управления робота - манипулятора	Богданов А.Н. доцент, к.т.н.	МИЦ «Энергия» ФГБОУ ВО «КГЭУ», РТ, г.Казань
2.	Айдов Николай Владимирович	Разработка автоматизированной системы управления котлом предприятия пищевой промышленности	Гильфанов К.Х. зав.каф., д.т.н., профессор	МИЦ «Энергия» ФГБОУ ВО «КГЭУ», РТ, г.Казань
3.	Апакова Анастасия Владиславовна	Автоматизация газотурбинной установки ГТУ-12	Плотников В.В. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.АТПП, РТ, г.Казань
4.	Белоусов Николай Николаевич	Автоматизация энергетической газотурбинной установки	Сафаров И.М. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-2, РТ, г.Казань
5.	Загидуллин Алмаз Тахирович	Автоматизация паротурбинной установки с теплофикационной турбиной	Сафаров И.М. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.АТПП, РТ, г.Казань
6.	Изосимов Максим Сергеевич	АСУ ТП паротурбинной установки	Сафаров И.М. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» Заинская ГРЭС, РТ, г.Заинск
7.	Калимуллин Рустам Радисович	Автоматизация паротурбинной установки с конденсационной турбиной К-200-150	Сафаров И.М. доцент, к.т.н.	Филиал АО «Татэнерго» Заинская ГРЭС, РТ, г.Заинск
8.	Лобанова Юлия Олеговна	Система автоматического управления котельной в г. Тетюши	Сафин М.А. доцент, к.т.н., доцент	ОАО «Тетюшское ПТС», РТ, г.Тетюши
9.	Логинов Андрей Евгеньевич	Автоматизация процесса перекачки воды в Звениговских тепловых сетях	Плотников В.В. доцент, к.т.н., доцент	Филиал ООО «Марикомунэнерго» «Звениговские тепловые сети», РМЭ, г.Звенигово



10.	Майков Иван Андреевич	Автоматизация барабанного котельного агрегата с дымососом	Плотников В.В. доцент, к.т.н., доцент	Филиал ООО «Марикомунэнерго» «Звениговские тепловые сети», РМЭ, г.Звенигово
11.	Насибуллин Ильдар Азатович	Разработка автоматизированной системы управления отоплением частного жилого дома	Сафин М.А. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.АТПП, РТ, г.Казань
12.	Рябых Игорь Андреевич	Разработка тренажера виртуальной реальности для обучения персонала районных электрических сетей	Богданов А.Н. доцент, к.т.н.	МИЦ «Энергия» ФГБОУ ВО «КГЭУ», РТ, г.Казань
13.	Сибгатуллин Ислам Даутович	Автоматизированный индивидуальный тепловой пункт	Сафиуллина Г.М. старший преподаватель	Филиал АО «Татэнерго» Казанские тепловые сети, РТ, г.Казань
14.	Хайбрахманова Айгуль Ильдаровна	Разработка САУ питательными электронасосами	Плотников В.В. доцент, к.т.н., доцент	Филиал ООО «Марикомунэнерго» Северо-Восточные тепловые сети, РМЭ, рп. Сернур
15.	Шайхутдинова Диана Альбертовна	Проектирование САУ котельной в пос. Параньга	Сафин М.А. доцент, к.т.н., доцент	Филиал ООО «Марикомунэнерго» Северо-Восточные тепловые сети, РМЭ, рп. Сернур
16.	Шарафутдинов Айдар Гамилевич	Автоматизация процесса мокрой очистки воздуха	Сафаров И.М. доцент, к.т.н.	АО «Буинское ПТС», РТ, г.Буинск

1.5. Направление подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

1.5.1. Направленность образовательной программы «Автоматизация технологических процессов и производств»

Группа АТ-1-14

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Белоус Дмитрий Владимирович	Автоматизация модульной котельной на газовом топливе	Сафиуллина Г.М. старший преподаватель	ООО «Газпром трансгаз Казань» Газотранспортное подразделение Шеморданское линейное производственное управление магистральных газопроводов, РТ, п.Шемордан

2.	Галиякбаров Салават Инзимович	Разработка АСУТП получения азота на предприятии Казанская ТЭЦ-2	Плотников В.В. доцент, к.т.н., доцент	Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-2, РТ, г.Казань
3.	Гиниятова Рамяля Рамялевна	Автоматизация установки микрофльтрации на Казанской ТЭЦ-2	Гильфанов К.Х. зав.каф., д.т.н., профессор	Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-2, РТ, г.Казань
4.	Зайцев Станислав Александрович	Микропроцессорная автоматизированная система управления комбинированным теплоснабжением жилого дома	Гильфанов К.Х. зав.каф., д.т.н., профессор	МИЦ «Энергия» ФГБОУ ВО «КГЭУ», РТ, г.Казань
5.	Замалиева Гуля Ильгамовна	Разработка АСУТП очистки сточных вод	Плотников В.В. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.АТПП, РТ, г.Казань
6.	Иомо Кристана	Автоматизация процесса перекачки нефти на заводе Total в городе Пуэнт-Нуар	Сафин М.А. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.АТПП, РТ, г.Казань
7.	Корюкина Александра Михайловна	Разработка АСУ ТП центрального теплового пункта 9-ого микрорайона г. Йошкар-Ола	Гилязов Д.Р. старший преподаватель	ООО «КЭР- Инжиниринг», РТ, г.Казань
8.	Леонова Арина Дмитриевна	Разработка АСУ ТП водогрейного котла серии КГ-ВМ-30-150	Гилязов Д.Р. старший преподаватель	ООО «КЭР- Инжиниринг», РТ, г.Казань
9.	Массоло Нкая Бардол Гилор	Автоматизация барабанного котла на ТЭЦ в г. Пуэнт - Нуар	Сафин М.А. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.АТПП, РТ, г.Казань
10.	Мрясов Дмитрий Леонидович	Модернизация системы автоматического розжига котла	Сафаров И.М. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.АТПП, РТ, г.Казань
11.	Низаметдинов Альберт Найлович	Разработка автоматизированной системы управления котлом - утилизатором	Сафиуллина Г.М. старший преподаватель	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.АТПП, РТ, г.Казань
12.	Поткина Вероника Сергеевна	Автоматизация предварительного подогрева нефти с напорными насосами мазута	Богданова Н.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.АТПП, РТ, г.Казань
13.	Хабаров Павел Сергеевич	Автоматизация индивидуального теплового пункта жилого многоквартирного дома	Сафин М.А. доцент, к.т.н., доцент	ООО «Домкор Проект», РТ, г.Набережные Челны
14.	Шигапов Нияз Радикович	Автоматизация водоструйного вакуум - насоса	Сафаров И.М. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ» каф.АТПП, РТ, г.Казань

## 1.6. Направление подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура

### 1.6.1. Направленность образовательной программы «Аквакультура»



## Группа АВБ-1-14

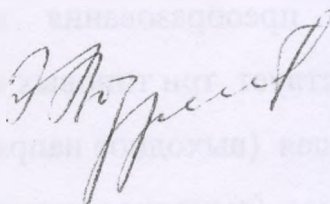
№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность, ученая степень, ученое звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Арефьев Иван Иванович	Выращивание молоди стерляди на базе ООО «Биосфера»	Хамитова М.Ф. старший преподаватель	ООО «Биосфера», РТ, г.Казань
2.	Асатова Ляля Фаргатовна	Исследование энтеросорбентов в качестве кормовых добавок для форели	Лапин А.А. доцент, к.х.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ВБА, РТ, г.Казань
3.	Ахметова Диляра Радиковна	Расчет рыбоводного хозяйства по выращиванию буффало на теплых водах	Говоркова Л.К. доцент, к.б.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ВБА, РТ, г.Казань
4.	Бабикова Валерия Владимировна	Оценка возможной рыбопродуктивности прудов ООО «Биосфера»	Хамитова М.Ф. старший преподаватель	ООО «Биосфера», РТ, г.Казань
5.	Барабанов Юрий Александрович	Применение растительных добавок при кормлении карпа	Лапин А.А. доцент, к.х.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ВБА, РТ, г.Казань
6.	Васильева Валерия Сергеевна	Расчет установки замкнутого цикла водоснабжения для выращивания декоративных карповых рыб	Гордеева М.Э. доцент, к.б.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ВБА, РТ, г.Казань
7.	Вдовина (Строителева) Светлана Евгеньевна	Выращивание гигантской пресноводной креветки <i>Macrobrachium rosenbergii</i> , как ценного объекта марикультуры	Лапин А.А. доцент, к.х.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ВБА, РТ, г.Казань
8.	Гайнетдинова Алина Ильфатовна	Профилактические мероприятия при выращивании русского осетра в условиях установки замкнутого водоснабжения (УЗВ)	Говоркова Л.К. доцент, к.б.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ВБА, РТ, г.Казань
9.	Гарашко Елизавета Андреевна	Расчет установки замкнутого цикла водоснабжения для выращивания молоди форели	Гордеева М.Э. доцент, к.б.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ВБА, РТ, г.Казань
10.	Гатауллина Ралина Зуфаровна	Перспективы использования базы ООО «Биосфера» для получения молоди судака	Хамитова М.Ф. старший преподаватель	ООО «Биосфера», РТ, г.Казань
11.	Идрисова Инзиля Ильнуровна	Повышение стабильности витамина "С" в кормах для рыбоводства	Лапин А.А. доцент, к.х.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ВБА, РТ, г.Казань
12.	Исмагилов Фархад Азатович	Расчет аквариумной установки объемом 600 литров по выращиванию молоди стальноголового лосося с расчётом кормления	Калайда М.Л., зав.каф., д.б.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ВБА, РТ, г.Казань
13.	Пиганов Евгений Сергеевич	Расчёт рыбоводного хозяйства по выращиванию клариевого сома	Борисова С.Д. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ВБА, РТ, г.Казань
14.	Сакина Татьяна Сергеевна	Расчет рыбоводного хозяйства по выращиванию сигов	Борисова С.Д. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ВБА, РТ, г.Казань

15.	Цыганов Роман Александрович	Возможности совершенствования кормов при выращивании декоративных карповых рыб в установке замкнутого водоснабжения (УЗВ)	Калайда М.Л., зав.каф., д.б.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ», каф.ВБА, РТ, г.Казань
-----	-----------------------------	---	---	--

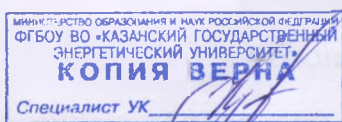
Основание: представления выпускающих кафедр.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на директора института.

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов



Копии приказа переданы: ИТЭ, УМУ.