



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

**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 «КГЭУ» **п р и к а з ы в а ю:**

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

1.1. Образовательная программа по направлению подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

1.1.1 Направленность (профиль) образовательной программы «Технология и производство электрической и тепловой энергии»

Группа Тм-1-19

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность ученая степень /звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Бобров Илья Игоревич	Повышение надежности и экономичности турбоустановки К-300-240 на ГРЭС	Абасев Ю.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
2.	Вахрушев Алексей Анатольевич	Повышение экономичности паротурбинных установок Т-100-130 на ТЭЦ	Абасев Ю.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
3.	Жидков Виктор Сергеевич	Модернизация программы расчета поля приземных концентраций от выбросов ТЭС	Грибков А.М. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»

4.	Зиннатуллин Рузаль Раифович	Повышение надежности теплофикационной установки промышленно-отопительной ТЭЦ с Тп-115/120-130 с установкой РОУ-140/1,2	Безруков Р.Е. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
5.	Кириллова Надежда Андреевна	Повышение эффективности теплофикационных установок ТЭЦ с блоками ПГУ	Вилданов Р.Р. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
6.	Мухаметзянова (Салихова) Аделина Рустемовна	Исследование возможности модернизации ГРЭС мощностью 2000 МВт	Низамова А.Ш. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
7.	Паненко Диана Олеговна	Технология очистки возвратного конденсата в энерго-технологическом комплексе ТЭС – нефтехимическое предприятие	Чичирова Н.Д. зав.каф., д.х.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
8.	Салахова Алина Нуровна	Разработка технологических решений для повышения эффективности работы башенных испарительных градирен	Власов С.М. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
9.	Уварова Юлия Георгиевна	Модернизация Казанской ТЭЦ-3 с заменой парового котла ст. №5 и паровой турбины ст. №5 на газотурбинную установку с котлом-утилизатором с выработкой пара средних параметров	Гиниятуллин Б.А. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
10.	Халиуллин Ильнар Ильфарович	Повышение эффективности работы энергоблоков ТЭС	Смирнов А.Ю. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
11.	Хурамшин Айрат Альбертович	Разработка и оценка эффективности ЦВД паровой турбины мощностью 500 МВт, работающей на суперсверхкритических параметрах пара	Евгеньев И.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
12.	Шайхутдинов Альберт Алмазович	Улучшение теплообмена в конденсаторах турбоустановки промышленно-отопительной ТЭЦ	Евгеньев И.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»

13.	Широбокова Елена Евгеньевна	Модернизация филиала АО «ТГК-16» - Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1) путем надстройки газовой турбиной с котлом-утилизатором с выработкой пара высоких параметров	Гиниятуллин Б.А. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
-----	-----------------------------------	--	------------------------------------	-----------------

1.1.2 Направленность (профиль) образовательной программы «Инновационные технологии в энергетике жилищно - коммунального хозяйства»

Группа ЭЖКХм-1-19

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность ученая степень /звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Андров Руслан Александрович	Разработка системы отопления корпуса «В» КГЭУ с использованием программы <i>Revit MEP</i>	Зиганшин М.Г. профессор, д.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
2.	Баймяшкина Ольга Сергеевна	Деаэрирование воды на районных котельных для нужд централизованного теплоснабжения	Безруков Р.Е. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
3.	Безкостый Максим Андреевич	Дополнение цифровой информационной модели здания автоматизированной системой оценки рейтингов энергоэффективности и низкоуглеродности	Зиганшин М.Г. профессор, д.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
4.	Вафина Рената Ильшатовна	Исследование потенциала экономии топлива при повышении надежности и качества теплоснабжения	Низамова А.Ш. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
5.	Гареева Карина Альбертовна	Разработка системы очистки холодного водоснабжения жилого многоэтажного дома	Власов С.М. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
6.	Иванова Ульяна Владимировна	Разработка системы очистки пластинчатых теплообменных поверхностей	Власов С.М. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
7.	Кокунин Александр Игоревич	Разработка современной системы вентиляции для многоквартирного жилого дома	Евгеньев И.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»

8.	Крючкова (Тушибаева) Аделя Аликовна	Обеспечение теплоснабжения потребителей в начале осенне-зимнего периода	Вилданов Р.Р. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
9.	Маврин Иван Андреевич	Повышение надежности и эффективности отпуска тепла от ТЭЦ за счет использования аккумуляторов тепловой энергии	Волков М.А. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
10.	Мусеева (Бикмурзина) Лилия Рашитовна	Исследование систем солнечного теплоснабжения жилого дома	Низамова А.Ш. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
11.	Мухаммадиев Артем Дамирович	Автоматизация технического учета электрической энергии	Вилданов Р.Р. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
12.	Шакурова (Салихова) Лениза Илхамовна	Анализ баланса и потерь тепловой энергии в муниципальном образовании г. Казань	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
13.	Шарифова (Хасанова) Ленара Рифатовна	Технологическое присоединение к системе теплоснабжения	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
14.	Шарифуллин Ильхам Марселевич	Расчет и проектирование системы теплоснабжения Вахитовского района г. Казани	Власов С.М. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
15.	Шаяхметова Алия Шамилевна	Метод «Альтернативной котельной» как средство повышения эффективности и надежности теплоснабжения	Ахметов Т.Р. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
16.	Яковлев Руслан Ниязович	Разработка проекта системы отопления четырнадцатизэтажного жилого многоквартирного дома	Ляпин А.И. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»

1.1.3 Направленность (профиль) образовательной программы  
 «Эксплуатация и оптимизация теплоэнергетических систем»  
 Группа ПТМ-1-19

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность ученая степень /звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Галеев Радиф Ралифович	Повышение эффективности теплоснабжения потребителей г. Чистополь за счет применения ИТП	Валиев Р.Н. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
2.	Галин Адель Камилевич	Повышение эффективности работы Сарапульской ТЭЦ за счет установки современного оборудования	Валиев Р.Н. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
3.	Гатауллина Илюза Мансуровна	Применение теплового насоса для утилизации тепла сточных вод в г. Арск	Кондратьев А.Е. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
4.	Гильманова Алсу Ахтямовна	Повышение надежности трубопроводной арматуры путем контроля ее герметичности	Загретдинов А.Р. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
5.	Захватов Роман Витальевич	Модернизация системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома в г. Казань путем изменения подключения к тепловым сетям посредством внедрения ИТП	Валиев Р.Н. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
6.	Ившин Роман Вадимович	Оптимизация работы котельной с использованием энергосберегающих мероприятий	Ахметов Э.А. доцент., к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
7.	Кузборская Кристина Станиславовна	Эффективность системы теплоснабжения при поэтапном внедрении АИТП	Звонарева Ю.Н. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
8.	Мамбетова (Тухватулина) Диана Руслановна	Повышение надежности систем ГВС потребителей г. Казани при переходе на ИТП	Ваньков Ю.В. зав.каф., д.т.н., профессор.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»

9.	Мукатдаров Алик Альбертович	Виброакустическая диагностика элементов систем теплоснабжения	Кондратьев А.Е. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
10.	Мухаматгалиев Линар Ильнурович	Оптимизация работы системы пароснабжения предприятия	Ахметов Э.А. доцент., к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
11.	Нуретдинов Роберт Шамильевич	Оценка технического состояния трубопровода с помощью внутритрубного и наружного диагностирования	Гапоненко С.О. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
12.	Сабилова Лейсан Ринатовна	Применение планшетного индивидуального теплового пункта для системы теплоснабжения жилого дома	Кондратьев А.Е. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
13.	Тазитдинов Рифат Равилевич	Разработка системы автоматизированного мониторинга теплоэнергетического оборудования и прогнозирования остаточного ресурса трубопроводного оборудования	Гапоненко С.О. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
14.	Туркунов Равиль Наилевич	Исследование изменения свойств влажной теплоизоляции при отрицательных температурах	Ваньков Ю.В. зав.каф., д.т.н., профессор.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
15.	Хакимуллин Булат Ришатович	Методы определения коэффициента звукопоглощения теплоизоляционных материалов	Ваньков Ю.В. зав.каф., д.т.н., профессор.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
16.	Юсупов Ильдар Фенисович	Проектирование системы теплоснабжения жилого модуля обитаемой лунной станции	Кондратьев А.Е. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»

1.1.4 Направленность (профиль) образовательной программы  
 «Проектирование теплоэнергетических систем предприятий и ЖКХ»  
 Группа ПТСм-1-19

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность ученая степень /звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Аманов Дим Вильевич	Повышение эффективности транспортировки и распределения тепловой энергии в системах теплоснабжения объектов ЖКХ	Валиев Р.Н. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
2.	Аюпов Ринат Радинович	Повышение энергоэффективности системы теплоснабжения цеха производства химии №1, ООО «Таграс-Химсервис»	Звонарева Ю.Н. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
3.	Казакова Галина Дмитриевна	Повышение энергетической эффективности систем теплоснабжения в условиях эксплуатации	Гапоненко С.О. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
4.	Костяев Александр Сергеевич	Анализ возможных вариантов и выбор оптимального для подключения системы теплоснабжения ЖК «Нордпарк» в г. Ульяновск	Звонарева Ю.Н. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
5.	Мусин Ильдар Илшатович	Оптимизация системы теплоснабжения г. Казань	Зиганшин Ш.Г. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
6.	Савко Денис Олегович	Пути повышения показателей энергоэффективности теплоснабжения многоквартирного дома в г. Казань	Звонарева Ю.Н. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
7.	Хакимова Раиля Рамилевна	Разработка энергосберегающих мероприятий для многоквартирного дома	Загретдинов А.Р. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»

8.	Храмова Елена Валерьевна	Оценка энергетической эффективности работы парокompрессионного термотрансформатора с различными источниками энергии	Плотникова Л.В. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
9.	Юсупов Роберт Дамирович	Внедрение энергосберегающих технологий в теплоснабжение частного дома	Зиганшин Ш.Г. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»

1.1.5 Направленность (профиль) образовательной программы  
«Энергообеспечение предприятий»  
Группа ЭОм-1-19

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность ученая степень /звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Габдрахманов Руслан Рифатович	Исследование режимов работы мазутного хозяйства на предприятии г. Казани	Шагеев М.Ф., доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
2.	Гарипова Лейсан Рамиловна	Исследование причины возникновения гидравлического удара в тепловых сетях и разработка способов защиты	Ильин В.К. зав.каф., д.т.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
3.	Закирова Карина Витальевна	Оптимизация систем теплоснабжения с использованием трубопроводов из сшитого полиэтилена	Горбунова Т.Г. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
4.	Исмагилов Айрат Рустамович	Оптимизация процесса сгорания газообразного топлива на НПС «Набережные Челны» АО «Транснефть-Прикамье»	Новиков В.Ф. профессор, д.х.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
5.	Ким Владислав Андреевич	Моделирование турбулентности при течении жидкости в пучках труб	Хайбуллина А.И. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
6.	Кургунов Максим Александрович	Изучение вихревого эффекта в условиях приточно-вытяжной вентиляции	Новиков В.Ф. профессор, д.х.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ»



7.	Савельева Анна Дмитриевна	Исследование интенсивности теплообмена в пучках труб при наложении пульсаций	Хайбуллина А.И. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
8.	Самусенко Максим Александрович	Исследование и разработка способов снижения потерь энергии в тепловых сетях	Ильин В.К. зав.каф., д.т.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
9.	Сударьков Егор Андреевич	Хроматографические методы анализа антиокислительной присадки в трансформаторном масле марки ГК-1	Новиков В.Ф. профессор, д.х.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
10.	Фахрутдинова (Садирова) Язиля Илсуровна	Изучение особенности альтернативного энергообеспечения жилого дома в сельской местности	Новиков В.Ф. профессор, д.х.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
11.	Фахрутдинова (Яруллина) Аделя Азатовна	Исследование теплообмена в трубе при пульсациях потока	Хайбуллина А.И. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
12.	Хабибуллина Ильзида Фаршатовна	Исследование теплозащитных свойств теплоизоляционных материалов трубопроводов тепловых сетей.	Гусячкин А.М. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
13.	Хабибуллина Олеся Валерьевна	Исследование и разработка энергосберегающих методов очистки газовых выбросов	Лаптева Е.А. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
14.	Хасыбуллина Ралина Галимовна	Исследование и разработка энергосберегающих методов очистки сточных вод	Лаптева Е.А. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»

1.1.6 Направленность (профиль) образовательной программы «Перспективные технологии эффективного использования топливно-энергетических ресурсов»  
Группа ПТЭРм-1-19

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность ученая степень /звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Билалова Лиля Хамисовна	Исследование сорбционных свойств природных цеолитов в качестве фильтрующих материалов в бытовых фильтрах	Новиков В.Ф. профессор, д.х.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ»

2.	Васенёв Иван Владимирович	Модернизация схемы очистки питательной воды от растворенных газов на ТЭС	Котляр М.Н. доцент, к.х.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
3.	Гафуров Булат Тальгатович	Модификация природных сорбентов с целью улучшения их сорбционных характеристик	Танеева А.В. доцент, к.х.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
4.	Гималтдинова (Галяутдинова) Ляля Фанисовна	Способ утилизации избыточного активного ила в очистных сооружениях МУП «Водоканал»	Лаптева Е.А. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
5.	Ильин Николай Павлович	Очистка обратноосмотического концентрата карбонатным шламом на ТЭЦ	Николаева Л.А. профессор, д.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
6.	Мамонов Роман Владимирович	Исследование тепловых потерь жилого многоквартирного дома и разработка энергосберегающих мероприятий	Осипов А.Л. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
7.	Мансуров Даниил Ринатович	Адсорбционная очистка сточных вод предприятия нефтехимического комплекса от анионогенных синтетических поверхностно-активных веществ карбонатным шламом ТЭС	Исхакова Р.Я. доцент, к.т. н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
8.	Мингазов Аяз Ильдарович	Повышение эффективности процесса охлаждения в оборотных циклах на предприятии	Лаптева Е.А. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
9.	Миронов Николай Васильевич	Утилизация продувочной воды циркуляционной системы обратного охлаждения	Котляр М.Н. доцент, к.х.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
10.	Назаров Алексей Игоревич	Дозирования твердых присадок в котельное топливо	Зверева Э.Р. профессор, д.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
11.	Насырова Айгуль Марселевна	Исследование сорбционных свойств огнеупорного кирпича методом восходящего варианта жидкостной колоночной хроматографии	Новиков В.Ф. профессор, д.х.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ»

12.	Нигматуллин Радик Рамилевич	Влияние постоянного магнитного поля на процесс сорбции органических растворителей пористыми материалами	Новиков В.Ф. профессор, д.х.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
13.	Носачев Глеб Петрович	Использования золошлаковых отходов ТЭЦ.	Зверева Э.Р. профессор, д.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
14.	Петров Вадим Юрьевич	Исследование сорбционных характеристик природных сорбентов	Танеева А.В. доцент, к.х.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
15.	Просвирнин Александр Юрьевич	Разработка технологии эффективного использования биотоплива в агропромышленном комплексе	Новиков В.Ф. профессор, д.х.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
16.	Сабилов Ринат Ильхамович	Оптимизация системы теплоснабжения индивидуального жилого дома	Танеева А.В. доцент, к.х.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
17.	Сеу Джару Гниондебо Жоэл	Оптимизация системы электроснабжения потребителей с использованием солнечных панелей	Новиков В.Ф. профессор, д.х.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
18.	Смирнов Евгений Алексеевич	Получение металлов из продуктов горения мазута	Шагеев М.Ф., доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
19.	Фасыхов Айдар Равилевич	Исследование влияния механических примесей на электрические характеристики трансформаторного масла	Гайнуллина Л.Р. доцент, к.х.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
20.	Фахрисламова Эльза Рашитовна	Исследование сорбционных свойств активированного угля импрегнированного серебром для очистки питьевой воды	Новиков В.Ф. профессор, д.х.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
21.	Шакурова Лейла Ингелевна	Исследование микроклимата и разработка систем рекуперации в вентиляции с учетом комфортности и эффективности	Ильин В.К. зав.каф., д.т.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
22.	Шарапов Тимур Раисович	Исследование эффективности применения пульсационных технологий для очистки сточных вод	Ахмеров А.В. доцент, к.х.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»

1.2. Образовательная программа по направлению подготовки 13.04.03  
«Энергетическое машиностроение»

1.2.1 Направленность (профиль) образовательной программы «Паровые  
и газовые турбины»

Группа ГТУМ-1-19

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность ученая степень /звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Бен Хассен Халил Шамседдин Бен Хассен	Исследование повышения эффективности ТГ-16М за счет создания разряжения на выхлопе	Осипов Б.М. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
2.	Валиев Рамиль Ильгизович	Исследования характеристик ГТУ в мобильных мини ТЭЦ	Титов А.В. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
3.	Валиуллин Дамир Талгатович	Исследование способов повышения эффективного КПД ГТУ	Осипов Б.М. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
4.	Дунаев Петр Викторович	Исследование сжигания отходящих метаносодержащих газов нефтехимических производств в ГТУ	Таймаров М.А., профессор, д.т.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
5.	Кнаев Юрий Сергеевич	Исследование и расчет участка цеха по ремонту и приготовлению узлов и деталей ПГУ	Маслов И.Н. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
6.	Мубараков Ильсаф Ильнурович	Исследование влияния отборов охлаждающего воздуха в ГТУ на эффективность ПГУ	Таймаров М.А., профессор, д.т.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
7.	Никитина (Федорова) Алина Львовна	Исследование работоспособности ГТУ АЕ64.3А на различных топливах	Титов А.В. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
8.	Нугманов Дамир Фаилевич	Исследование ремонтных работ на мини ТЭЦ	Маслов И.Н. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
9.	Пикалева Анастасия Евгеньевна	Исследование модернизации ГТУ V.94	Титов А.В. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»

10.	Сагдуллин Данис Фанисович	Исследование влияния состава альтернативного топлива на эффективность работы стационарной газовой турбины	Савина М.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
11.	Салимов Камиль Оскарлович	Исследование параметров работы мини-ТЭС на базе микротурбины мощностью 200 кВт	Мингалеева Г.Р. зав.каф., д.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
12.	Соловьев Илья Сергеевич	Исследование на мини ТЭЦ нетрадиционных топлив	Титов А.В. доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
13.	Уразманов Ильгиз Шафхатович	Исследование влияния отбора пара в схеме ПГУ на работу водоохлаждаемого конденсатора паровой турбины	Савина М.В. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
14.	Хакимова Валерия Ринатовна	Исследование режимов работы когенерационной установки на базе ГТУ малой мощности	Мингалеева Г.Р. зав.каф., д.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
15.	Шарафиева Илиза Ильназовна	Исследование эффективности работы газотурбинной установки в автономном режиме с утилизацией тепла уходящих газов	Мингалеева Г.Р. зав.каф., д.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
16.	Якупов Шамиль Наилевич	Исследование энергоснабжения промышленного района с использованием традиционных и возобновляемых источников энергии	Ахметшин А.Р. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
17.	Яшанин Владислав Игоревич	Исследование влияния ограничения мощности ПГУ при работе на оптовом рынке электроэнергии	Ахметшин А.Р. доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»

1.3. Образовательная программа по направлению подготовки 16.04.01  
«Техническая физика»

1.3.1 Направленность (профиль) образовательной программы  
«Теплофизика»

Группа ТПЭМ-1-19

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность ученая степень /звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Артемьева Екатерина Васильевна	Моделирование истечения газа из трубопровода с отверстием	Якимов Н.Д. профессор, д.ф.-м.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
2.	Бадретдинова Гузель Рамилевна	Исследование структуры потока в классификаторе с соосно расположенными трубами	Дмитриев А.В. зав.каф., д.т.н, доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
3.	Баязитова Наиля Ильнуровна	Численное исследование эффективности газового циклона	Попкова О.С. доцент, к.т.н, доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
4.	Ивахненко Олег Игоревич	Транспортировка карбонового шлама в линии подачи	Шарипов И.И. доцент, к.т.н	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
5.	Ивахненко (Шарапова) Алина Рамисовна	Обезвоживание карбонового шлама во вращающемся барабане	Шарипов И.И. доцент, к.т.н	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
6.	Исхаков Ильшат Фаритович	Исследование сепарационных элементов для деэмульгирования водонефтяных эмульсий	Попкова О.С. доцент, к.т.н, доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
7.	Копылов Михаил Олегович	Моделирование процесса перемешивания конической мешалкой	Дмитриев А.В. зав.каф., д.т.н, доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
8.	Яфизов Рузиль Рафаэлевич	Исследование процессов гидродинамики и теплообмена в пористых средах	Попкова О.С. доцент, к.т.н, доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»

1.4. Образовательная программа по направлению подготовки 27.04.04  
«Управление в технических системах»

1.4.1 Направленность (профиль) образовательной программы  
«Управление в технических системах»

Группа УИТм-1-19

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность ученая степень /звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Айдогдыев Бахрам Бахтыярович	Автоматическое управление модульной котельной 1 МВт на жидком топливе	Богданов А.Н., доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
2.	Баянов Айдар Ильшатович	Разработка учебно-методических работ по автоматизации на лабораторном стенде	Сафин М.А., доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
3.	Глухова (Вакуленко) Юлия Сергеевна	Разработка виртуального тренажера технологической схемы химической подготовки воды на ТЭЦ	Васильева М.Ю., доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
4.	Латыпов Руслан Рустэмович	Разработка мобильной САУ умного дома	Агишев Р.Р., профессор, д.т.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
5.	Мингазова Адиля Шаукатовна	Автоматическое управление насосной пруда-отстойника	Данилов В.А., доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
6.	Салахова (Файзуллина) Эльвина Ильдаровна	АСУ отоплением в умном доме	Сафин М.А., доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
7.	Сафиуллина Гульсина Мударисовна	Автоматизация экспериментального стенда для исследования интенсификации теплообменных поверхностей	Гильфанов К.Х., профессор, д.т.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
8.	Севастьянова Елизавета Алексеевна	Разработка АСУ инженерными сетями типовой цифровой подстанции	Плотников В.В., зав.каф., к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
9.	Чахирев Леонид Владимирович	Разработка программного обеспечения системного анализа для оптимизации структуры технических и информационных систем	Плотников В.В., зав.каф., к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»

10.	Юнусов Ильгам Маратович	Автоматическая система определения качества питьевой воды	Агишев Р.Р., профессор, д.т.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
-----	-------------------------------	---	---	--------------------

1.5. Образовательная программа по направлению подготовки 15.04.04  
«Автоматизация технологических процессов и производств»  
1.5.1 Направленность (профиль) образовательной программы  
«Автоматизация технологических процессов и производств»  
Группа АТм-1-19

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность ученая степень /звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Ахметов Данияр Серикович	Разработка АСУ ТП демеркаптанализации лёгких углеводородов	Богданов А.Н., доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
2.	Байжигитова Мээрим Бийказыевна	Разработка программного комплекса для обучения специалистов АСУ ТП	Сафаров И.М., доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
3.	Гурьянов Никита Александрович	Разработка АСУ ТП сепарации нефти	Сафин М.А., доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
4.	Кошелев Иван Сергеевич	Разработка АСУ дожимной компрессорной установки	Сафаров И.М., доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
5.	Кусина Екатерина Анатольевна	Разработка автоматизированной системы генерации электроэнергии с использованием возобновляемых источников энергии	Сафаров И.М., доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
6.	Маслиев Олег Евгеньевич	Разработка АСУ электрогенератора	Данилов В.А., доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
7.	Мустафин Ильяс Радикович	Разработка автоматизированной системы управления теплонасосной установкой с одновременной выработкой тепла	Сафаров И.М., доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»



8.	Самигуллин Нургиз Эльнарлович	Интеллектуальные системы управления инженерными сетями центра спортивной подготовки	Карпеев С.В., доцент, к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
9.	Сарычев Валерий Викторович	Разработка интеллектуальной системы управления автономными робототехническими устройствами	Богданов А.Н., доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
10.	Сиразиева Гузель Фаргадовна	Лазерный автоматизированный мониторинг загрязнений воздуха выбросами промышленных предприятий	Агишев Р.Р., профессор, д.т.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
11.	Хандешин Владислав Геннадьевич	Разработка интеллектуальной системы лазерного мониторинга выбросов грузовых автомобилей	Агишев Р.Р., профессор, д.т.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
12.	Хузин Рифат Ильфатович	Разработка автоматизированной системы измерения насосной пруда отстойника	Сафин М.А., доцент, к.т.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»

1.6. Образовательная программа по направлению подготовки 35.04.07 «Водные биоресурсы и аквакультура»

1.6.1 Направленность (профиль) образовательной программы «Аквакультура»

Группа АВБм-1-19

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема ВКР	ФИО руководителя/ должность ученая степень /звание	База прохождения преддипломной практики
1.	Исмагилов Фархад Азатович	Пангасиус как современный объект индустриального рыбоводства	Калайда М.Л. зав.каф., д.б.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
2.	Файзуллина Ляйсан Дамировна	Возможности применения элементов ландшафтного дизайна в экосистеме парка озера Харовое	Хамитова М.Ф. доцент, к.б.н.	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
3.	Якушин Александр Валерьевич	Автоматизированные системы контроля параметров среды в современном рыбоводстве	Калайда М.Л. зав.каф., д.б.н., профессор	ФГБОУ ВО «КГЭУ»

Основание: представления выпускающих кафедр.

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

Первый проректор-проректор по УР

А.В. Леонтьев

Копии приказа переданы: на выпускающие кафедры, в УМУ.

Лист согласования к документу № 486дс от 23.04.2021

Инициатор согласования: Баталова А.А. Старший диспетчер Института теплоэнергетики

Согласование инициировано: 20.04.2021 15:14

Лист согласования		Тип согласования: параллельное		
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Чичирова Н.Д.	22.04.21 снято с контроля 20.04.21	Согласовано 20.04.2021 - 15:20	-
2	Аблясова А.Г.	22.04.21 снято с контроля 21.04.21	Перенаправлено 20.04.2021 - 17:24	-
<b>Перенаправление(последовательное)</b>				
	Кузнецова М.А.		Согласовано 21.04.2021 - 14:10	-
2.1	Аблясова А.Г.	22.04.21 снято с контроля 21.04.21	Согласовано 21.04.2021 - 15:27	-
3	Шагеев М.Ф.	22.04.21 снято с контроля 21.04.21	Согласовано 21.04.2021 - 18:20	-
4	Леонтьев А.В.		Подписано собственноручно 26.04.2021 - 11:43 (Жолобова И.С.)	-