



ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»

Егорьевский технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»

(ЕТИ ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН»)

П Р И К А З

26.09.2023

№ 134-С/с

г. Егорьевск

Об утверждении тем курсовых проектов и работ по дисциплинам, закрепленным за кафедрой ТиТ

В соответствии с Учебным планом подготовки бакалавров по направлению 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» и согласованной плановой нагрузкой ППС кафедры ТиТ на 2023/2024 учебный год

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить темы курсовых проектов (работ) по дисциплинам кафедры ТиТ для студентов очной формы обучения в осеннем семестре по следующим дисциплинам:

1.1 «Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнике», руководитель курсовой работы доцент, к.т.н. Мракин А.Н.:
для группы БТТ-201:

№ п/п	Ф.И.О. студента	Тема курсовой работы
1	Бродин Владимир Васильевич	Разработка вариантов утилизации теплоты отходящих газов теплотехнической установки на природном газе Уренгой-Ужгород
2	Жадобнов Денис Сергеевич	Разработка вариантов утилизации теплоты отходящих газов теплотехнической установки на низкосернистом мазуте М40
3	Жарков Дмитрий Михайлович	Разработка вариантов утилизации теплоты отходящих газов теплотехнической установки на природном газе Н.Новгород-Иваново-Череповец

4	Жуков Георгий Витальевич	Разработка вариантов утилизации теплоты отходящих газов теплотехнической установки на малосернистом мазуте М100
5	Калинин Кирилл Романович	Разработка вариантов утилизации теплоты отходящих газов теплотехнической установки на природном газе Бухара-Урал
6	Комиссаров Евгений Николаевич	Разработка вариантов утилизации теплоты отходящих газов теплотехнической установки на сернистом мазуте М40
7	Кудряшов Сергей Геннадьевич	Разработка вариантов утилизации теплоты отходящих газов теплотехнической установки на природном газе Средняя Азия-Центр
8	Лыкум Сергей Витальевич	Разработка вариантов утилизации теплоты отходящих газов теплотехнической установки на высокосернистом мазуте М40
9	Мазура Александр Сергеевич	Разработка вариантов утилизации теплоты отходящих газов теплотехнической установки на попутном газе Каменный лог-Пермь
10	Морозов Андрей Александрович	Разработка вариантов утилизации теплоты отходящих газов теплотехнической установки на высокосернистом мазуте М40
11	Мурашов Юрий Владимирович	Разработка вариантов утилизации теплоты отходящих газов теплотехнической установки на попутном газе Кулешовка-Самара
12	Мхоян Карапет Варужанович	Разработка вариантов утилизации теплоты отходящих газов теплотехнической установки на высокосернистом мазуте М100
13	Родионов Алексей Викторович	Разработка вариантов утилизации теплоты отходящих газов теплотехнической установки на попутном газе Казань-Бугульма-Лениногорск-Альметьевск
14	Сергеев Сергей Вячеславович	Разработка вариантов утилизации теплоты отходящих газов теплотехнической установки на низкосернистом мазуте М100
15	Соколов Александр Владимирович	Разработка вариантов утилизации теплоты отходящих газов теплотехнической установки на природном газе Туймазы-Уфа

для группы БТТ-211:

№ п/п	Ф.И.О. студента	Тема курсовой работы
1	Кузнецов Валерий Сергеевич	Разработка вариантов утилизации теплоты отходящих газов теплотехнической установки на попутном газе Безенчук-Чапаевск

2	Насриев Азизбек Азам угли	Разработка вариантов утилизации теплоты отходящих газов теплотехнической установки на сернистом мазуте М100
3	Нормуродов Музаффар Бекмурод угли	Разработка вариантов утилизации теплоты отходящих газов теплотехнической установки на природном газе Саратов-Москва
4	Садуллаев Шухрат Ганиевич	Разработка вариантов утилизации теплоты отходящих газов теплотехнической установки на малосернистом мазуте М100
5	Самандаров Азизбек Ибодуллоевич	Разработка вариантов утилизации теплоты отходящих газов теплотехнической установки на природном газе Мострансгаз (кольцо)

1.2 «Технологические энергоносители предприятий», руководитель курсового проекта доцент, к.т.н. Селиванов А.А.:
для группы БТТ-201:

№ п/п	Ф.И.О. студента	Тема курсового проекта
1	Бродин Владимир Васильевич	Проект одноступенчатой парокомпрессионной холодильной установки с оборотной системой водоснабжения производительностью 350 кВт г. Москва
2	Жадобнов Денис Сергеевич	Проект двухступенчатой парокомпрессионной холодильной установки с оборотной системой водоснабжения производительностью 400 кВт г. Егорьевск
3	Жарков Дмитрий Михайлович	Проект воздушной компрессорной станции с водяной системой охлаждения производительностью 70 м ³ /мин г. Егорьевск
4	Жуков Георгий Витальевич	Проект абсорбционной водоаммиачной холодильной установки с оборотной системой водоснабжения производительностью 250 кВт г. Тула
5	Калинин Кирилл Романович	Проект абсорбционной водоаммиачной холодильной установки с оборотной системой водоснабжения производительностью 200 кВт г. Санкт-Петербург
6	Комиссаров Евгений Николаевич	Проект двухступенчатой парокомпрессионной холодильной установки с оборотной системой водоснабжения производительностью 300 кВт г. Омск
7	Кудряшов Сергей Геннадьевич	Проект воздушной компрессорной станции с водяной системой охлаждения производительностью 90 м ³ /мин г. Сочи
8	Лыкум Сергей Витальевич	Проект воздушной компрессорной станции с водяной системой охлаждения производительностью 110 м ³ /мин г. Коломна

9	Мазура Александр Сергеевич	Проект двухступенчатой парокомпрессионной холодильной установки с оборотной системой водоснабжения производительностью 250 кВт г. Шатура
10	Морозов Андрей Александрович	Проект абсорбционной водоаммиачной холодильной установки с оборотной системой водоснабжения производительностью 400 кВт г. Саратов
11	Мурашов Юрий Владимирович	Проект одноступенчатой парокомпрессионной холодильной установки с оборотной системой водоснабжения производительностью 400 кВт г. Ростов-на-Дону
12	Мхоян Карапет Варужанович	Проект абсорбционной водоаммиачной холодильной установки с оборотной системой водоснабжения производительностью 300 кВт г. Егорьевск
13	Родионов Алексей Викторович	Проект воздушной компрессорной станции с водяной системой охлаждения производительностью 120 м ³ /мин г. Егорьевск
14	Сергеев Сергей Вячеславович	Проект одноступенчатой парокомпрессионной холодильной установки с оборотной системой водоснабжения производительностью 270 кВт г. Самара
15	Соколов Александр Владимирович	Проект воздушной компрессорной станции с водяной системой охлаждения производительностью 100 м ³ /мин г. Москва

для группы БТТ-211У:

№ п/п	Ф.И.О. студента	Тема курсового проекта
1	Кузнецов Валерий Сергеевич	Проект воздушной компрессорной станции с водяной системой охлаждения производительностью 130 м ³ /мин г. Москва
2	Насриев Азизбек Азам угли	Проект абсорбционной водоаммиачной холодильной установки с оборотной системой водоснабжения производительностью 330 кВт г. Мытищи
3	Нормуродов Музаффар Бекмурод угли	Проект воздушной компрессорной станции с водяной системой охлаждения производительностью 110 м ³ /мин г. Электросталь
4	Садуллаев Шухрат Ганиевич	Проект одноступенчатой парокомпрессионной холодильной установки с оборотной системой водоснабжения производительностью 210 кВт г. Рязань
5	Самандаров Азизбек Ибодуллоевич	Проект воздушной компрессорной станции с водяной системой охлаждения производительностью 100 м ³ /мин г. Москва

1.3 «Проектирование установок и систем по снабжению энергоносителями»,
руководитель курсовой работы доцент, к.т.н. Селиванов А.А.:
для группы БТТ-201:

№ п/п	Ф.И.О. студента	Тема курсовой работы
1	Бродин Владимир Васильевич	Обоснование сооружения отопительной мини-ТЭЦ с энергоагрегатами ГТ-004М в г. Ставрополь
2	Жадобнов Денис Сергеевич	Проектирование одноступенчатой парокompрессионной холодильной установки
3	Жарков Дмитрий Михайлович	Реконструкция промышленно-отопительной котельной с увеличением мощности
4	Жуков Георгий Витальевич	Модернизация промышленной отопительной котельной
5	Калинин Кирилл Романович	Повышение электрической мощности промышленной ТЭЦ
6	Комиссаров Евгений Николаевич	Проектирование промышленно-отопительной газотурбинной ТЭЦ для энергообеспечения промышленной инфраструктуры
7	Кудряшов Сергей Геннадьевич	Проектирование источника теплоснабжения с газопоршневым двигателем
8	Лыкум Сергей Витальевич	Проектирование сушильной установки для подготовки песка в производстве листового стекла
9	Мазура Александр Сергеевич	Проектирование воздушно-компрессорной станции с выбором эффективного водоохлаждающего устройства
10	Морозов Андрей Александрович	Повышение эффективности воздушно-компрессорной станции
11	Мурашов Юрий Владимирович	Проектирование перспективного источника теплоснабжения
12	Мхоян Карапет Варужанович	Проектирование энерготехнологического комплекса с газификацией мазута
13	Родионов Алексей Викторович	Проектирование парокompрессионной холодильной установки с переохладителем жидкого хладагента
14	Сергеев Сергей Вячеславович	Повышение эффективности промышленной котельной с контактным теплообменником
15	Соколов Александр Владимирович	Проектирование источника теплоснабжения локомотивного депо железнодорожной станции

для группы БТТ-211У:

№ п/п	Ф.И.О. студента	Тема курсовой работы
1	Кузнецов Валерий Сергеевич	Проектирование источника теплоснабжения на базе жаротрубных котлоагрегатов

2	Насриев Азизбек Азам угли	Проектирование производственной котельной для обеспечения собственных нужд
3	Нормуродов Музаффар Бекмурод угли	Проектирование выпарной установки для концентрирования водного раствора КОН
4	Садуллаев Шухрат Ганиевич	Проектирование источника теплоснабжения на базе блочно-модульной котельной
5	Самандаров Азизбек Ибодуллоевич	Проектирование воздуходелительная установка производительностью для получения технического кислорода

1.4 «Котельные установки и парогенераторы», руководитель курсового проекта доцент, к.т.н. Вдовенко И.А.:
для группы БТТ-211:

№ п/п	Ф.И.О. студента	Тема курсового проекта
1	Абдукадыров Мухаммадали Эраджевич	Тепловой расчет котельного агрегата Е-75 (топливо природный газ газопровода Оренбург-Александрой Гай)
2	Волков Сергей Леонидович	Тепловой расчет котельного агрегата Е-50 (топливо природный газ газопровода Моострансгаз)
3	Глотов Станислав Анатольевич	Тепловой расчет котельного агрегата Е-35 (топливо природный газ газопровода Уренгой-Новопсков)
4	Гусейнов Рафаэль Октай оглы	Тепловой расчет котельного агрегата Е-25 (топливо природный газ газопровода Бухара-Урал)
5	Ефремов Александр Андреевич	Тепловой расчет котельного агрегата Е-75 (топливо природный газ газопровода Средняя Азия-Центр)
6	Кутузов Сергей Игоревич	Тепловой расчет котельного агрегата Е-50 (топливо природный газ газопровода Уренгой-Сургут-Челябинск)
7	Озерицкий Семен Сергеевич	Тепловой расчет котельного агрегата Е-35 (топливо природный газ газопровода Уренгой-Новопсков)
8	Проскурин Никита Витальевич	Тепловой расчет котельного агрегата Е-50 (топливо природный газ газопровода Бухара-Урал)
9	Сычев Григорий Алексеевич	Тепловой расчет котельного агрегата Е-25 (топливо природный газ газопровода Средняя Азия-Центр)

10	Фирсов Илья Андреевич	Тепловой расчет котельного агрегата Е-50 (топливо природный газ газопровода Саратов- Москва)
----	--------------------------	--

2. Начальнику вычислительного центра Башкову А.С. разместить содержание настоящего приказа на сайте Института.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заведующего кафедрой ТиТ доцента, к.т.н. Мракина А.Н.

Директор



И.В. Соппа