


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Магнитогорский государственный технический университет  
им. Г.И. Носова»

Институт энергетики и автоматизированных систем

Кафедра теплотехнических и энергетических систем

УТВЕРЖДАЮ:

Зав.кафедрой Т и ЭС

 Е.Г. Нешпоренко

Перечень тем курсовых проектов, выданных студентам

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Группа АТб-20

Курс/семестр: 3/5

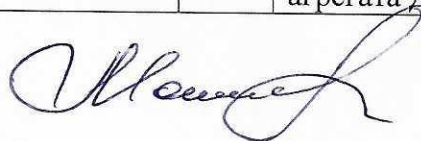
Дисциплина: Котельные установки и парогенераторы

Преподаватель: Матвеев С.В.

№ п/п	ФИО	№ вар.	Тема курсового проекта
1	Алексеев Валерий Евгеньевич	1	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-10-13
2	Андрианов Павел Евгеньевич	2	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-10-13
3	Гимазов Денислам Жалилевич	3	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-4-13
4	Головачев Алексей Владимирович	4	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-6,5-13
5	Захаров Андрей Владимирович	5	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-2,5-13
6	Ивашкин Антон Николаевич	6	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-10-13
7	Исаев Данил Андреевич	7	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-4-13
8	Исхакова Дарья Павловна	8	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-10-13
9	Казанов Александр Александрович	9	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-10-13
10	Киселёв Алексей Витальевич	10	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-10-13
11	Коньков Никита Иванович	11	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-10-13
12	Корчагин Дмитрий Олегович	12	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-6,5-13
13	Леушкин Михаил Владиславович	13	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-2,5-13

14	Лунцова Вероника Александровна	14	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-10-13
15	Матвеев Павел Васильевич	15	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-6,5-13
16	Низамов Альфир Миллятович	16	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-10-13
17	Орешко Дмитрий Павлович	17	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-4-13
18	Смагин Александр Евгеньевич	18	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-10-13
19	Сынгизов Газинур Зульфарович	19	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-6,5-13
20	Трофимова Дарья Александровна	20	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-4-13
21	Федоткин Дмитрий Сергеевич	21	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-10-13
22	Чекалов Никита Алексеевич	22	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-10-13
23	Черепенькин Богдан Кириллович	23	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-2,5-13
24	Чигвинцев Константин Анатольевич	24	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-6,5-13
25	Дополнительный	25	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-10-13
26	Дополнительный	26	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-6,5-13
27	Дополнительный	27	Тепловой расчет парового котельного агрегата ДКВр-10-13

Преподаватель



С.В. Матвеев

Вариант	Тип котла	Производительность, кг/с	Давление, МПа	Пар	Темп. пит. воды, °С	Хвостовые поверхности	Продуква, %	Топливо
1	ДКВр-10-13	2.82	1.35	Насыщ.	102	Воздухоподогреватель	6	Букачинский к. уголь
2	ДКВр-10-13	2.69	1.36	Перегр. 250	103	Пароперегреватель	8	Газопровод Саратов-Москва
3	ДКВр-4-13	1.16	1.24	Насыщ.	104	Воздухоподогреватель	3	Газопровод Урицк-Сторожовка
4	ДКВр-6,5-13	1.71	1.41	Перегр. 250	105	Пароперегреватель	4	Газопровод Саратов - Горький
5	ДКВр-2,5-13	0.69	1.32	Насыщ.	101	Воздухоподогреватель	5	Черновский б. уголь
6	ДКВр-10-13	2.69	1.41	Насыщ.	102	Воздухоподогреватель	2	Мазут Малосернистый
7	ДКВр-4-13	1.13	1.30	Перегр. 250	100	Пароперегреватель	3	Абанский б. уголь
8	ДКВр-10-13	2.61	1.28	Насыщ.	102	Воздухоподогреватель	7	Карагандинский к. уголь
9	ДКВр-10-13	2.73	1.15	Перегр. 250	101	Пароперегреватель	6	Межреченский к. уголь
10	ДКВр-10-13	2.81	1.32	Насыщ.	105	Воздухоподогреватель	5	Газопровод Оренбург - Совхозное
11	ДКВр-10-13	2.70	1.33	Перегр. 250	103	Пароперегреватель	6	Боготольский б. уголь
12	ДКВр-6,5-13	1.28	1.27	Насыщ.	101	Воздухоподогреватель	3	Куучекинский к. уголь
13	ДКВр-2,5-13	0.63	1.18	Насыщ.	104	Воздухоподогреватель	2	Мазут Высокосернистый
14	ДКВр-10-13	2.57	1.09	Перегр. 250	102	Пароперегреватель	3	Газопровод Кумертау – Ишимбай - Магнитогорск
15	ДКВр-6,5-13	1.81	1.15	Насыщ.	103	Воздухоподогреватель	2	Челябинский б. уголь
16	ДКВр-10-13	2.80	1.28	Перегр. 250	97	Пароперегреватель	7	Игатовский. Б. уголь
17	ДКВр-4-13	1.14	1.36	Насыщ.	99	Воздухоподогреватель	6	Тихобульский к. уголь
18	ДКВр-10-13	2.69	1.29	Перегр. 250	98	Пароперегреватель	5	Ангренский б. уголь
19	ДКВр-6,5-13	1.95	1.17	Насыщ.	95	Воздухоподогреватель	7	Газопровод Дашава - Киев
20	ДКВр-4-13	1.13	1.35	Насыщ.	105	Воздухоподогреватель	4	Львовский к. уголь
21	ДКВр-10-13	2.76	1.44	Насыщ.	104	Пароперегреватель	4	Газопровод Брянск- Москва

22	ДКВр-10-13	2.79	1.34	Насыщ.	100	Воздухоподогреватель	6	Газопровод Промысловка - Астрахань
23	ДКВр-2,5-13	0.72	1.32	Перегр. 250	102	Пароперегреватель	5	Экибастузский к. уголь
24	ДКВр-6,5-13	1.84	1.38	Насыщ.	100	Воздухоподогреватель	7	Назаровский б. уголь
25	ДКВр-10-13	2.75	1.39	Насыщ.	101	Воздухоподогреватель	4	Вольнский к. уголь
26	ДКВр-6,5-13	2.0	1.41	Перегр. 250	100	Пароперегреватель	2	Черемховский к. уголь
27	ДКВр-10-13	2.68	1.40	Насыщ.	102	Воздухоподогреватель	3	Донецкий к. уголь