

РЕЕСТР
учебных дисциплин

Направление 13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника
 Профиль Энергообеспечение и инженерные системы зданий и сооружений
 Выпускающая кафедра Энергообеспечение предприятий и теплотехника
 Институт Энергетики, приборостроения и радиоэлектроники

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
1.	Философия	О	История и философия
2.	История России	О	История и философия
3.	Социальная психология	О	Теория и история государства и права
4.	Основы российской государственности	О	История и философия
5.	Русский язык и культура общения	О	Русский язык и общеобразовательные дисциплины
6.	Иностранный язык	О	Иностранные языки и профессиональная коммуникация
7.	Безопасность жизнедеятельности	О	Природопользование и защита окружающей среды
8.	Правоведение	О	Безопасность и правопорядок
9.	Экология	О	Природопользование и защита окружающей среды
10.	Высшая математика	О	Высшая математика
11.	Физика	О	Физика
12.	Химия	О	Химия и химические технологии
13.	Основы научных исследований	О	Энергообеспечение предприятий и теплотехника
14.	Электротехника и электроника	О	Электроэнергетика
15.	Цифровые двойники	О	Энергообеспечение предприятий и теплотехника
16.	Измерительная техника и электрические измерения	О	Энергообеспечение предприятий и теплотехника
17.	Инженерная графика	О	Механика и инженерная графика
18.	Информатика и основы искусственного интеллекта	О	Системы автоматизированной поддержки принятия решений
19.	Программирование в задачах теплоэнергетики	О	Энергообеспечение предприятий и теплотехника
20.	Системы искусственного интеллекта в теплоэнергетике	О	Энергообеспечение предприятий и теплотехника
21.	Проектная работа в профессиональной деятельности	О	Энергообеспечение предприятий и теплотехника
22.	Экономическая теория	О	Экономическая безопасность и качество

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
23.	Физическая культура и спорт	О	Физическое воспитание и спорт
24.	Численные методы в задачах теплообмена	О	Энергообеспечение предприятий и теплотехника
25.	Введение в технологии информационного проектирования	О	Энергообеспечение предприятий и теплотехника
26.	Прикладная механика	О	Механика и инженерная графика
27.	Материаловедение	О	Материалы и технология
28.	Техническая термодинамика	О	Энергообеспечение предприятий и теплотехника
29.	Гидрогазодинамика	О	Энергообеспечение предприятий и теплотехника
30.	Компьютерное моделирование объектов теплоэнергетики	О	Энергообеспечение предприятий и теплотехника
31.	Тепломассообмен	О	Энергообеспечение предприятий и теплотехника
32.	Основы трансформации тепла и процессов охлаждения	О	Энергообеспечение предприятий и теплотехника
33.	Основы теории горения	О	Энергообеспечение предприятий и теплотехника
34.	История развития теплоэнергетики	В	Энергообеспечение предприятий и теплотехника
35.	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	В	Энергообеспечение предприятий и теплотехника
36.	Электрооборудование и электропривод	В	Электроэнергетика
37.	Электрические сети	В	Электроэнергетика
38.	Тепловые двигатели и нагнетатели	В	Энергообеспечение предприятий и теплотехника
39.	Системы водоснабжения и водоотведения	В	Энергообеспечение предприятий и теплотехника
40.	Источники и системы теплоснабжения	В	Энергообеспечение предприятий и теплотехника
41.	Системы газоснабжения	В	Энергообеспечение предприятий и теплотехника
42.	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии	В	Энергообеспечение предприятий и теплотехника
43.	Тепломассообменное оборудование предприятий	В	Энергообеспечение предприятий и теплотехника
44.	Автоматизация теплоэнергетических систем	В	Мехатроника и технологические измерения
45.	Котельные установки и парогенераторы	В	Энергообеспечение предприятий и теплотехника
46.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	В	Энергообеспечение предприятий и теплотехника
47.	Информационное моделирование инженерных систем	В	Энергообеспечение предприятий и теплотехника

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
48.	Эксплуатация систем энергообеспечения	В	Энергообеспечение предприятий и теплотехника
49.	Технологические энергоносители	В	Энергообеспечение предприятий и теплотехника
50.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	В	Физическое воспитание и спорт
51.	Руководство учебной практикой		Энергообеспечение предприятий и теплотехника
52.	Руководство производственной практикой		Энергообеспечение предприятий и теплотехника
53.	Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы		Энергообеспечение предприятий и теплотехника
54.	Нормоконтроль выпускной квалификационной работы		Энергообеспечение предприятий и теплотехника
55.	Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии		Энергообеспечение предприятий и теплотехника