

**Перечень дисциплин по учебному плану направления подготовки  
13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» направленности (профиля)  
«Энергетика теплотехнологий» для 2020 года набора**

<b>№ п/п</b>	<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины</b>
1	Б1.О.01	Иностранный язык
2	Б1.О.02	Теория принятия решений
3	Б1.О.03	Проектный менеджмент
4	Б1.О.04	Теория и практика инженерного исследования
5	Б1.О.05	Организационное поведение
6	Б1.В.01	Проблемы энерго-и ресурсосбережения в теплоэнергетике и теплотехнологии
7	Б1.В.02	Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем
8	Б1.В.03	Автономные системы и источники теплоснабжения
9	Б1.В.04	Теплонасосные технологии
10	Б1.В.05	Промышленная экология
11	Б1.В.06	Принципы эффективного управления технологическими процессами в теплоэнергетике, теплотехнике и теплотехнологии
12	Б1.В.07	Современные проблемы теплоэнергетики, теплотехники и теплотехнологий
13	Б1.В.ДВ.01.01	Теплотехническое оборудование промышленных предприятий
14	Б1.В.ДВ.01.02	Теплогенерирующие установки и газоснабжение
15	Б1.В.ДВ.01.03	Особенности эксплуатации теплогенерирующих установок инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
16	Б1.В.ДВ.02.01	Современные теплообменные аппараты
17	Б1.В.ДВ.02.02	Надежность теплоэнергетического оборудования
18	Б1.В.ДВ.02.03	Обеспечение надежности теплоэнергетического оборудования с учетом его эксплуатации инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
19	Б1.В.ДВ.03.01	Установки систем кондиционирования воздуха
20	Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование систем кондиционирования воздуха
21	Б1.В.ДВ.03.03	Особенности эксплуатации установок систем кондиционирования воздуха инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
22	Б1.В.ДВ.04.01	Утилизация теплоты и воды из уходящих дымовых газов

23	Б1.В.ДВ.04.02	Высокотемпературные технологические процессы и установки
24	Б1.В.ДВ.05.01	Теория горения углеводородных топлив
25	Б1.В.ДВ.05.02	Экстремальные условия теплообмена
26	ФТД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
27	ФТД.02	Законодательство в сфере теплоэнергетики