Материально-техническое обеспечение, оборудование помещений, необходимых для осуществления образовательной деятельности по образовательной программе направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника «Промышленная теплоэнергетика»

N п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) объекта
1	2	3	4
1.	История/ История России	Учебная аудитория (1) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Учебная аудитория (420) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Читальный зал с выходом в сеть Интернет Учебная мебель, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры, МФУ.	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
2.	Философия	Учебная аудитория (1) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Учебная аудитория (420) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
3.	Иностранный язык	Лингафонный кабинет (228) Учебная мебель, учебная доска, лингафонный комплекс – программное обеспечение для преобразования компьютерного класса в интерактивную мультимедиа среду	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Учебная аудитория (423) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Учебная аудитория (424) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Учебная аудитория (525) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
4.	Правоведение	Учебная аудитория (1) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

		Учебная аудитория (411) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
5.	Экономика	Учебная аудитория (1) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Учебная аудитория (428) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
6.	Физическая культура	Спортивный зал Спортивный инвентарь: баскетбольные щиты, кольцо баскетбольное, табло игровое электронное ТИГ-9Э, щит управления ЩУЭК – 10, сетка волейбольная с антенной, сетка баскетбольная, сетка футбольная, фитбол, мячи баскетбольные, мячи волейбольные, мячи футбольные, ракетки для игры в бадминтон, скамейки гимнастические, турник для подтягивания, скакалки. Лыжная база с лыжехранилищем, лыжный инвентарь Тренажерный зал– 12 тренажеров различной направленности Зал сухого плавания: Маты Бассейн: Дорожки разделительные, вышки 3-х метровые Фойе: Стол теннисный	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
7.	Иностранный язык для профессионального общения	Лингафонный кабинет (228) Учебная мебель, учебная доска, лингафонный комплекс – программное обеспечение для преобразования компьютерного класса в интерактивную мультимедиа среду	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Учебная аудитория (423) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Учебная аудитория (424) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Учебная аудитория (525) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
8.	Философия науки и техники/ Основы российской государственности	Учебная аудитория (1) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Учебная аудитория (420) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Читальный зал с выходом в сеть Интернет Учебная мебель, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры, МФУ.	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

9.	Математика	Учебная аудитория (2) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Учебная аудитория (320) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Учебная аудитория (426) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
10.	Информатика	Учебная аудитория (1) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Компьютерный класс (102) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
11.	Химия	Учебная аудитория (1) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Учебная аудитория (535) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, оборудование: 1. Шкаф вытяжной с встроенным вентилятором 2. Типовой комплект учебного оборудования «Система водоподготовки: коагуляция и флокуляция»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Общая и неорганическая химия» (536) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Выпрямитель 3582 для лабораторной работы 2. Набор химических реактивов и посуды 3. Шкаф вытяжной с встроенным вентилятором ВЕНТС 150 ВКО 4. Лабораторный модуль «Общая и неорганическая химия»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
12.	Физика	Учебная аудитория (2) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Учебная аудитория (337) Учебная мебель, учебная доска	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

		Лаборатория «Молекулярная физика» (527) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Установка для определения отношения теплоемкостей воздуха при постоянном давлении и постоянном объеме ФПТ 1 -6н 2. Установка для определения универсальной газовой постоянной ФПТ1 -12 3. Установка для определения измерения энтропии ФПТ 1 -11 4. Лабораторная установка «Изучение термодинамических свойств воздуха на основе Ср/Cv» 5. Лабораторная установка «Вычисление средней длины свободного пробега молекул газа по величине коэффициента динамической вязкости» 6. Лабораторная установка «Кольца Ньютона» 7. Установка для определения вязкости и теплоемкости жидкости 8. Установка для измерения газовой постоянной	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
13.	Экология	Учебная аудитория (1) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Безопасность жизнедеятельности и экология» (427) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, оборудование: 1. Лабораторное оборудование ОТ -17 2. Лабораторная установка по исследованию взрывобезопасной оболочки установки 3. Лабораторное оборудование ОТ -5А по определению лучистой энергии 4. Лабораторное оборудование ОТ – 1 по определению содержания пыли 5. Лабораторная установка по исследованию освещения в производственном помещении 6. Весы электронные ВЛЭ 7. Костюм Л-1 легкий защитный 8. Противогаз гражданский фильтрующий ГП-7Б 9. Стенд пластиковый «Гражданская оборона и защита от ЧС» 10. Стенд пластиковый «Первая доврачебная помощь» 11. Стенд пластиковый «Пожарная безопасность» 12. Стенд пластиковый «Терроризм – угроза обществу» 13. Стенд пластиковый «Уголок гражданской обороны» 14. Войсковой прибор химической разведки (ВПХР) 15. Лазерная камера с управляющей программой на 2 стрелка 16. Лазерный автомат Калашникова ЛТ- 110 АК 17. Лазерный пистолет Макарова ЛТ- 110 ПМ 18. Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический Максим 19. Цифровая лаборатория Releon Point по экологии 20. Лабораторный стенд «Исследование способов защиты от производственной вибрации» БЖД – 15 21. Лабораторный стенд «Исследование способов защиты от производственного шума» БЖД – 16	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

14.	Физика специальная	Лаборатория «Физика. Механика» (520) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, оборудование: 1. Лабораторная установка «Маятник универсальный» ФМ -13 2. Лабораторная установка «Изучение основного закона вращательного движения» 3. Лабораторная установка «Определение ускорения свободного падения» 4. Лабораторная установка «Математический маятник» 5. Лабораторная установка «Определение скорости пули при помощи баллистического маятника» 6. Лабораторная установка «Маятник Обербека»ФМ 1-14 7. Лабораторная установка «Унифилярный подвес» ФМ 15 8. Лабораторная установка «Машина Атвуда» ФМ 11 9. Лабораторная установка «Маятник наклонный» ФМ – 16 10.Лабораторная установка «Соударение шаров» ФМ- 17	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Атомная и ядерная физика» (521) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, оборудование: 1. Установка для изучения абсолютного черного тела ФПК -11 2. Лабораторная установка «Изучение температурной зависимости электропроводности металлов и п/проводников ФПК -07» 3. Лабораторная установка «Изучение спектра атома водорода» НТЦ – 22.01.3 в составе: Измерительная установка; Ноутбук. 4. Установка для изучения космических лучей ФПК -01 5. Установка для определения длины пробега частиц в воздухе (определение длины пробега α – частиц) ФПК – 03 6. Установка для изучения работы сцинтилляционного счетчика ФПК – 12 в составе: Установка измерительная; Ноутбук. 7. Установка для изучения эффекта Зеемана ФКЛ -02М -1 в составе: Измерительная установка; Стабилизированный источник питания тип 7805. 8. Установка для определения удельного заряда электрона методом магнетрона ФКЛ – 14 9. Установка для определения заряда электрона с помощью эффекта Шоттки ФКЛ – 14М – У Установка «Исследование газоразрядного счетчика» 10. Установка «Экспериментальная проверка закона Пауссона» 11. Установка «Измерение периода полураспада долгоживущего изотопа» 12. Установка для исследования плазмы положительного столба тлеющего разряда методом зондов Ленгмюра 13. Установка для определения резонансного потенциала методом Франка и Герца в составе: Установка измерительная; Осциллограф марки Мегеон 15011 14. Автоматизированный физический практикум «Изучение законов фотоэффекта и определение постоянной Планка» в составе: Измерительная установка; Ноутбук. 15. Автоматизированный физический практикум «Изучение треков частиц в камере Вильсона» в составе: Измерительная установка; Ноутбук. 16. Установка для изучения p -n перехода ФПК -06 17. Установка для изучения эффекта Холла в полупроводниках ФПК -08	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

		18. Лабораторная установка «Исследование спектральных характеристик оптического излучения» 19. Лабораторная установка «Измерение температуры раскаленных тел с помощью оптического пирометра» 20. Установка для изучения энергетического спектра электронов (изучение β – радиоактивности) ФПК -05 21. Лабораторная установка «Рассеяние альфа – частиц веществ. Опыт Резерфорда» 22. Лабораторная установка «Эффект Комптона»	
15.	Теоретическая механика	Лаборатория «Теория механизмов и машин» (112) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Лабораторная установка «Гипоидная передача 2. Лабораторная установка «Зубчато-рычажный механизм» 3. Лабораторная установка «Кривошипно-шатунный механизм» 4. Лабораторная установка «Универсальный шарнир Гука» 5. Лабораторная установка «Червячная передача» 6. Станок для динамической балансировки ТММ 7. Комплект моделей зубчатых, рычажных и кулачковых механизмов	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Физика. Механика» (520) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, оборудование: 1. Лабораторная установка «Маятник универсальный» ФМ -13 2. Лабораторная установка «Изучение основного закона вращательного движения» 3. Лабораторная установка «Определение ускорения свободного падения» 4. Лабораторная установка «Математический маятник» 5. Лабораторная установка «Определение скорости пули при помощи баллистического маятника» 6. Лабораторная установка «Маятник Обербека»ФМ 1-14 7. Лабораторная установка «Унифилярный подвес» ФМ 15 8. Лабораторная установка «Машина Атвуда» ФМ 11 9. Лабораторная установка «Маятник наклонный» ФМ – 16 10.Лабораторная установка «Соударение шаров» ФМ- 17	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
16.	Специальные главы математики	Учебная аудитория (1) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Учебная аудитория (426) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
17.	Введение в специальность	Учебная аудитория (311) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Компьютерный класс (222)	413853, Саратовская область,

		Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры	г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
18.	Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория (1) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Безопасность жизнедеятельности и экология» (427) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, оборудование: 1. Лабораторное оборудование ОТ -17 2. Лабораторная установка по исследованию взрывобезопасной оболочки установки 3. Лабораторное оборудование ОТ -5А по определению лучистой энергии 4. Лабораторное оборудование ОТ – 1 по определению содержания пыли 5. Лабораторная установка по исследованию освещения в производственном помещении 6. Весы электронные ВЛЭ 7. Костюм Л-1 легкий защитный 8. Противогаз гражданский фильтрующий ГП-7Б 9. Стенд пластиковый «Гражданская оборона и защита от ЧС» 10. Стенд пластиковый «Первая доврачебная помощь» 11. Стенд пластиковый «Пожарная безопасность» 12. Стенд пластиковый «Терроризм – угроза обществу» 13. Стенд пластиковый «Уголок гражданской обороны» 14. Войсковой прибор химической разведки (ВПХР) 15. Лазерная камера с управляющей программой на 2 стрелка 16. Лазерный автомат Калашникова ЛТ- 110 АК 17. Лазерный пистолет Макарова ЛТ- 110 ПМ 18. Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический Максим 19. Цифровая лаборатория Releon Point по экологии 20. Лабораторный стенд «Исследование способов защиты от производственной вибрации» БЖД – 15 21. Лабораторный стенд «Исследование способов защиты от производственного шума» БЖД – 16	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
19.	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Учебная аудитория (414) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

		Лаборатория «Материаловедение» (116) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Микроскоп металлографический МИМ -7 Печь МП 2. Печь муфельная МИМГ -10УЭ 3. Микроскоп металлографический МИМ -5 4. Микротвердомер ПМТ 5. Прибор для определения твердости металла 6. Станок ПШСМ -2 7. Прибор ПМТ (микротвердомер + твердометр)	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
20.	Электротехника и электроника	Учебная аудитория (413) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Электротехника и основы электроники» (421) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Стенд ЭОЭ5-С-К «Электротехника и основы электроники: электрические и магнитные цепи, основы электроники, электрические машины и привод» 2. Стенд для изучения основ электробезопасности и правил эксплуатации электроустановок SA-2688 3. Типовой комплект учебного оборудования «Система управления асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором». СУ-АДКР-мини. 4. Лабораторный стенд «Промышленная электроника» ПЭ-НРЦ 5. Лабораторный стенд «Электрические станции и подстанции» СиПС-СК 6. Лабораторный стенд «Терминал релейной защиты и автоматики кабельной линии» ТРЗА-КЛ-СК 7. Лабораторный стенд «Терминал релейной защиты и автоматики силового трансформатора» ТРЗА-СТ-СК 8. Лабораторный стенд «Системы электроснабжения промышленных предприятий» СЭС-ПП-СК 9. Лабораторный стенд «Эксплуатация и ремонт в системах электроснабжения» ЭиР-СЭС-СР 10. Типовой комплект учебного оборудования «Конструкция электрических машин и аппаратов», исполнение стендовое ручное, КЭМиА-СР	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
21.	Механика	Лаборатория «Атомная и ядерная физика» (521) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, оборудование: 1. Установка для изучения абсолютного черного тела ФПК -11 2. Лабораторная установка «Изучение температурной зависимости электропроводности металлов и п/проводников ФПК -07» 3. Лабораторная установка «Изучение спектра атома водорода» НТЦ – 22.01.3 в составе: Измерительная установка; Ноутбук. 4. Установка для изучения космических лучей ФПК -01 5. Установка для определения длины пробега частиц в воздухе (определение длины пробега α – частиц) ФПК – 03	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

		6. Установка для изучения работы сцинтилляционного счетчика ФПК – 12 в составе: Установка измерительная; Ноутбук. 7. Установка для изучения эффекта Зеемана ФКЛ -02М -1 в составе: Измерительная установка; Стабилизированный источник питания тип 7805. 8. Установка для определения удельного заряда электрона методом магнетрона ФКЛ – 14 9. Установка для определения заряда электрона с помощью эффекта Шоттки ФКЛ – 14М – У 10.Установка «Исследование газоразрядного счетчика» 11.Установка «Экспериментальная проверка закона Пауссона» 12.Установка «Измерение периода полураспада долгоживущего изотопа» 13.Установка для исследования плазмы положительного столба тлеющего разряда методом зондов Ленгмюра 14.Установка для определения резонансного потенциала методом Франка и Герца в составе: Установка измерительная; Осциллограф марки Мегеон 15011 15.Автоматизированный физический практикум «Изучение законов фотоэффекта и определение постоянной Планка» в составе: Измерительная установка; Ноутбук. 16.Автоматизированный физический практикум «Изучение треков частиц в камере Вильсона» в составе: Измерительная установка; Ноутбук. 17.Установка для изучения p -n перехода ФПК -06 18.Установка для изучения эффекта Холла в полупроводниках ФПК -08 19.Лабораторная установка «Исследование спектральных характеристик оптического излучения» 20.Лабораторная установка «Измерение температуры раскаленных тел с помощью оптического пирометра» 21.Установка для изучения энергетического спектра электронов (изучение β – радиоактивности) ФПК -05 22.Лабораторная установка «Рассеяние альфа – частиц веществ. Опыт Резерфорда» 23.Лабораторная установка «Эффект Комптона»	
22.	Гидрогазодинамика	Учебная аудитория (311) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Теплотехника и термодинамика» (318) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Лабораторный стенд ТОТ-ТПБ для испытания различных конструкций теплообменников 2. Лабораторная установка «Определение теплоемкости воздуха» 3. Лабораторная установка «Определение критического диаметра тепловой изоляции» 4. Лабораторная установка «Определение критического перепада давления и критической скорости истечения воздуха» 5. Лабораторная установка «Определение коэффициента теплопроводности сыпучих материалов методом шара» 6. Лабораторный стенд «Технология очистки и обезвреживания промышленных выбросов»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

23.	Тепломассообмен	Учебная аудитория (411) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Теплотехника и термодинамика» (318) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Лабораторный стенд ТОТ-ТПБ для испытания различных конструкций теплообменников 2. Лабораторная установка «Определение теплоемкости воздуха» 3. Лабораторная установка «Определение критического диаметра тепловой изоляции» 4. Лабораторная установка «Определение критического перепада давления и критической скорости истечения воздуха» 5. Лабораторная установка «Определение коэффициента теплопроводности сыпучих материалов методом шара» 6. Лабораторный стенд «Технология очистки и обезвреживания промышленных выбросов»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
24.	Метрология, сертификация, технические измерения и автоматизация тепловых процессов	Компьютерный класс «Виртуальные комплексы» (218) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры, оборудование: 1. Комплекс виртуальных лабораторных работ 2. Виртуальный тренажер по АЭС, 3. Тренажер-симулятор «Система автоматического управления технологических параметров» ТС-САУ-ТП 4. Виртуальный учебный комплекс «Устройство и особенности турбинной. установки АЭС» 5. Программный модуль «Устройство парогенераторной установки АЭС»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Метрология и измерительная техника, светотехника» (522) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Лабораторная установка «Аналоговые электроизмерительные приборы» 2. Лабораторная установка «Преобразователи физических величин» 3. Лабораторная установка «Измерение фазового сдвига» 4. Лабораторная установка «Устройство и работа индукционного и электронного счетчиков электрической энергии» 5. Лабораторная установка «Измерение частоты синусоидальных сигналов» 6. Лабораторная установка «Определение параметров электрических сигналов» 7. Лабораторная установка «Измерение активной мощности трехфазных токов» 8. Стенд УП34М 9. Стенд СТ1-С-К «Светотехника» 10. Лабораторный стенд «Электрические измерения в системах электроснабжения» ЭИ-СЭС-СР	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
25.	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии	Учебная аудитория (412) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

		Лаборатория «Теплотехника и термодинамика» (318) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Лабораторный стенд ТОТ-ТПБ для испытания различных конструкций теплообменников 2. Лабораторная установка «Определение теплоемкости воздуха» 3. Лабораторная установка «Определение критического диаметра тепловой изоляции» 4. Лабораторная установка «Определение критического перепада давления и критической скорости истечения воздуха» 5. Лабораторная установка «Определение коэффициента теплопроводности сыпучих материалов методом шара» 6. Лабораторный стенд «Технология очистки и обезвреживания промышленных выбросов»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
26.	Инженерная графика	Компьютерный класс (330) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
27.	Источники и системы теплоснабжения	Учебная аудитория (411) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Теплотехника и термодинамика» (318) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Лабораторный стенд ТОТ-ТПБ для испытания различных конструкций теплообменников 2. Лабораторная установка «Определение теплоемкости воздуха» 3. Лабораторная установка «Определение критического диаметра тепловой изоляции» 4. Лабораторная установка «Определение критического перепада давления и критической скорости истечения воздуха» 5. Лабораторная установка «Определение коэффициента теплопроводности сыпучих материалов методом шара» 6. Лабораторный стенд «Технология очистки и обезвреживания промышленных выбросов»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
28.	Техническая термодинамика	Учебная аудитория (413) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Теплотехника и термодинамика» (318) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Лабораторный стенд ТОТ-ТПБ для испытания различных конструкций теплообменников 2. Лабораторная установка «Определение теплоемкости воздуха» 3. Лабораторная установка «Определение критического диаметра тепловой изоляции» 4. Лабораторная установка «Определение критического перепада давления и критической скорости истечения воздуха» 5. Лабораторная установка «Определение коэффициента теплопроводности сыпучих материалов методом шара» 6. Лабораторный стенд «Технология очистки и обезвреживания промышленных выбросов»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

29.	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	Учебная аудитория (413) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Теплотехника и термодинамика» (318) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Лабораторный стенд ТОТ-ТПБ для испытания различных конструкций теплообменников 2. Лабораторная установка «Определение теплоемкости воздуха» 3. Лабораторная установка «Определение критического диаметра тепловой изоляции» 4. Лабораторная установка «Определение критического перепада давления и критической скорости истечения воздуха» 5. Лабораторная установка «Определение коэффициента теплопроводности сыпучих материалов методом шара» 6. Лабораторный стенд «Технология очистки и обезвреживания промышленных выбросов»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
30.	Котельные установки и парогенераторы	Учебная аудитория (311) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Гидравлика» (113) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Лабораторное оборудование: «Капелька 1» «Капелька 2» 2. Лабораторный стенд ПТ-018-5ЛР «Паровая турбина» 3. Типовой комплект учебного оборудования «Механика жидкости» ТМЖ-2В-09-12ЛР-01	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
31.	Нагнетатели и тепловые двигатели	Учебная аудитория (411) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Теплотехника и термодинамика» (318) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Лабораторный стенд ТОТ-ТПБ для испытания различных конструкций теплообменников 2. Лабораторная установка «Определение теплоемкости воздуха» 3. Лабораторная установка «Определение критического диаметра тепловой изоляции» 4. Лабораторная установка «Определение критического перепада давления и критической скорости истечения воздуха» 5. Лабораторная установка «Определение коэффициента теплопроводности сыпучих материалов методом шара» 6. Лабораторный стенд «Технология очистки и обезвреживания промышленных выбросов»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
32.	Проектирование и оптимизация установок по снабжению энергоносителями	Учебная аудитория (414) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Теплотехника и термодинамика» (318) Учебная мебель, учебная доска, оборудование:	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

		1. Лабораторный стенд ТОТ-ТПБ для испытания различных конструкций теплообменников 2. Лабораторная установка «Определение теплоемкости воздуха» 3. Лабораторная установка «Определение критического диаметра тепловой изоляции» 4. Лабораторная установка «Определение критического перепада давления и критической скорости истечения воздуха» 5. Лабораторная установка «Определение коэффициента теплопроводности сыпучих материалов методом шара» 6. Лабораторный стенд «Технология очистки и обезвреживания промышленных выбросов»	
33.	Физико-химические основы горения	Учебная аудитория (412) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Теплотехника и термодинамика» (318) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Лабораторный стенд ТОТ-ТПБ для испытания различных конструкций теплообменников 2. Лабораторная установка «Определение теплоемкости воздуха» 3. Лабораторная установка «Определение критического диаметра тепловой изоляции» 4. Лабораторная установка «Определение критического перепада давления и критической скорости истечения воздуха» 5. Лабораторная установка «Определение коэффициента теплопроводности сыпучих материалов методом шара» 6. Лабораторный стенд «Технология очистки и обезвреживания промышленных выбросов»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
34.	Тепломассообменное оборудование предприятий	Учебная аудитория (311) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Гидравлика» (113) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Лабораторное оборудование: «Капелька 1» «Капелька 2» 2. Лабораторный стенд ПТ-018-5ЛР «Паровая турбина» 3. Типовой комплект учебного оборудования «Механика жидкости» ТМЖ-2В-09-12ЛР-01	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
35.	Энергетические системы обеспечения жизнедеятельности предприя-	Учебная аудитория (414) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

	тий	Лаборатория «Теплотехника и термодинамика» (318) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Лабораторный стенд ТОТ-ТПБ для испытания различных конструкций теплообменников 2. Лабораторная установка «Определение теплоемкости воздуха» 3. Лабораторная установка «Определение критического диаметра тепловой изоляции» 4. Лабораторная установка «Определение критического перепада давления и критической скорости истечения воздуха» 5. Лабораторная установка «Определение коэффициента теплопроводности сыпучих материалов методом шара» 6. Лабораторный стенд «Технология очистки и обезвреживания промышленных выбросов»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Компьютерный класс «Виртуальные комплексы» (218) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры, оборудование: 1. Комплекс виртуальных лабораторных работ 2. Виртуальный тренажер по АЭС, 3. Тренажер-симулятор «Система автоматического управления технологических параметров» ТС-САУ-ТП 4. Виртуальный учебный комплекс «Устройство и особенности турбинной. установки АЭС» 5. Программный модуль «Устройство парогенераторной установки АЭС»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
36.	Технологические энергоносители предприятий	Учебная аудитория (412) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Теплотехника и термодинамика» (318) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Лабораторный стенд ТОТ-ТПБ для испытания различных конструкций теплообменников 2. Лабораторная установка «Определение теплоемкости воздуха» 3. Лабораторная установка «Определение критического диаметра тепловой изоляции» 4. Лабораторная установка «Определение критического перепада давления и критической скорости истечения воздуха» 5. Лабораторная установка «Определение коэффициента теплопроводности сыпучих материалов методом шара» 6. Лабораторный стенд «Технология очистки и обезвреживания промышленных выбросов»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

37.	Элективные курсы по физической культуре	Спортивный зал Спортивный инвентарь: баскетбольные щиты, кольцо баскетбольное, табло игровое электронное ТИГ-9Э, щит управления ЩУЭК – 10, сетка волейбольная с антенной, сетка баскетбольная, сетка футбольная, фитбол, мячи баскетбольные, мячи волейбольные, мячи футбольные, ракетки для игры в бадминтон, скамейки гимнастические, турник для подтягивания, скакалки. Лыжная база с лыжехранилищем, лыжный инвентарь Тренажерный зал– 12 тренажеров различной направленности Зал сухого плавания: Маты Бассейн: Дорожки разделительные, вышки 3-х метровые Фойе: Стол теннисный	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
38.	Русский язык и культура речи/ Русский язык для делового и профессионального общения	Учебная аудитория (1) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Читальный зал с выходом в сеть Интернет Учебная мебель, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры, МФУ.	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
39.	Психология/ Инженерная психология	Учебная аудитория (1) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Учебная аудитория (433) Учебная мебель, учебная доска	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
40.	Математические методы экспериментальных исследований в теплоэнергетике и теплотехнологиях/ Алгоритмизация и моделирование в теплоэнергетике и теплотехнологии	Компьютерный класс (102) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Теплотехника и термодинамика» (318) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Лабораторный стенд ТОТ-ТПБ для испытания различных конструкций теплообменников 2. Лабораторная установка «Определение теплоемкости воздуха» 3. Лабораторная установка «Определение критического диаметра тепловой изоляции» 4. Лабораторная установка «Определение критического перепада давления и критической скорости истечения воздуха» 5. Лабораторная установка «Определение коэффициента теплопроводности сыпучих материалов методом шара» 6. Лабораторный стенд «Технология очистки и обезвреживания промышленных выбросов»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
41.	Физико-химические основы теплоэнергетических и теплотехнологи-	Учебная аудитория (411) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

	ческих процессов/ Физико-химические основы подготовки рабочих тел и теплоносителей в теплоэнергетике и теплотехнологиях	Лаборатория «Теплотехника и термодинамика» (318) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Лабораторный стенд ТОТ-ТПБ для испытания различных конструкций теплообменников 2. Лабораторная установка «Определение теплоемкости воздуха» 3. Лабораторная установка «Определение критического диаметра тепловой изоляции» 4. Лабораторная установка «Определение критического перепада давления и критической скорости истечения воздуха» 5. Лабораторная установка «Определение коэффициента теплопроводности сыпучих материалов методом шара» 6. Лабораторный стенд «Технология очистки и обезвреживания промышленных выбросов»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
42.	Технология очистки и обезвреживания промышленных выбросов/ Физико-химические основы водоподготовки	Учебная аудитория (411) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Теплотехника и термодинамика» (318) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Лабораторный стенд ТОТ-ТПБ для испытания различных конструкций теплообменников 2. Лабораторная установка «Определение теплоемкости воздуха» 3. Лабораторная установка «Определение критического диаметра тепловой изоляции» 4. Лабораторная установка «Определение критического перепада давления и критической скорости истечения воздуха» 5. Лабораторная установка «Определение коэффициента теплопроводности сыпучих материалов методом шара» 6. Лабораторный стенд «Технология очистки и обезвреживания промышленных выбросов»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
43.	Основы трансформации теплоты/ Оптимизация систем теплохолодоснабжения и кондиционирования	Учебная аудитория (311) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Теплотехника и термодинамика» (318) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Лабораторный стенд ТОТ-ТПБ для испытания различных конструкций теплообменников 2. Лабораторная установка «Определение теплоемкости воздуха» 3. Лабораторная установка «Определение критического диаметра тепловой изоляции» 4. Лабораторная установка «Определение критического перепада давления и критической скорости истечения воздуха» 5. Лабораторная установка «Определение коэффициента теплопроводности сыпучих материалов методом шара» 6. Лабораторный стенд «Технология очистки и обезвреживания промышленных выбросов»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
44.	Энергобалансы промышленных предприятий/ Энергоаудит и энер-	Учебная аудитория (311) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

	госбережение на промышленных предприятиях	Лаборатория «Теплотехника и термодинамика» (318) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Лабораторный стенд ТОТ-ТПБ для испытания различных конструкций теплообменников 2. Лабораторная установка «Определение теплоемкости воздуха» 3. Лабораторная установка «Определение критического диаметра тепловой изоляции» 4. Лабораторная установка «Определение критического перепада давления и критической скорости истечения воздуха» 5. Лабораторная установка «Определение коэффициента теплопроводности сыпучих материалов методом шара» 6. Лабораторный стенд «Технология очистки и обезвреживания промышленных выбросов»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
45.	Энергоиспользование в высокотемпературных технологиях/ Основы инженерного проектирования и системы автоматизированного проектирования теплоэнергетических установок	Учебная аудитория (414) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Теплотехника и термодинамика» (318) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Лабораторный стенд ТОТ-ТПБ для испытания различных конструкций теплообменников 2. Лабораторная установка «Определение теплоемкости воздуха» 3. Лабораторная установка «Определение критического диаметра тепловой изоляции» 4. Лабораторная установка «Определение критического перепада давления и критической скорости истечения воздуха» 5. Лабораторная установка «Определение коэффициента теплопроводности сыпучих материалов методом шара» 6. Лабораторный стенд «Технология очистки и обезвреживания промышленных выбросов»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
46.	Надежность систем теплоэнергоснабжения/ Основы системного анализа энергетического хозяйства промышленных предприятий	Учебная аудитория (414) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Теплотехника и термодинамика» (318) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Лабораторный стенд ТОТ-ТПБ для испытания различных конструкций теплообменников 2. Лабораторная установка «Определение теплоемкости воздуха» 3. Лабораторная установка «Определение критического диаметра тепловой изоляции» 4. Лабораторная установка «Определение критического перепада давления и критической скорости истечения воздуха» 5. Лабораторная установка «Определение коэффициента теплопроводности сыпучих материалов методом шара» 6. Лабораторный стенд «Технология очистки и обезвреживания промышленных выбросов»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
47.	Обследование и испытание теплоэнергетического оборудования про-	Учебная аудитория (413) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

	мышленных предприятий/ Монтаж и эксплуатация теплоэнергетических и теплотехнологических систем	Лаборатория «Гидравлика» (113) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Лабораторное оборудование: «Капелька 1» «Капелька 2» 2. Лабораторный стенд ПТ-018-5ЛР «Паровая турбина» 3. Типовой комплект учебного оборудования «Механика жидкости» ТМЖ-2В-09-12ЛР-01	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
48.	Прикладные программные средства для расчета процессов и аппаратов промышленной теплоэнергетики/ Применение ЭВМ в расчетах теплотехнического оборудования	Учебная аудитория (311) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Компьютерный класс (222) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
49.	Учебная практика (ознакомительная практика)	Учебная аудитория (311) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
50.	Учебная практика (практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением)	Компьютерный класс (222) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
51.	Производственная практика (эксплуатационная практика)	Практика проходит на предприятиях города и района	
52.	Производственная практика (преддипломная практика)	Практика проходит на предприятиях города и района	
53.	Государственная итоговая аттестация	Учебная аудитория (411) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
54.	Деловой иностранный язык	Лингафонный кабинет (228) Учебная мебель, учебная доска, лингафонный комплекс – программное обеспечение для преобразования компьютерного класса в интерактивную мультимедиа среду	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Учебная аудитория (423) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Учебная аудитория (424) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Учебная аудитория (525) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

55.	Основы военной подготовки	Учебная аудитория (1) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Безопасность жизнедеятельности и экология» (427) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, оборудование: 1. Лабораторное оборудование ОТ -17 2. Лабораторная установка по исследованию взрывобезопасной оболочки установки 3. Лабораторное оборудование ОТ -5А по определению лучистой энергии 4. Лабораторное оборудование ОТ – 1 по определению содержания пыли 5. Лабораторная установка по исследованию освещения в производственном помещении 6. Весы электронные ВЛЭ 7. Костюм Л-1 легкий защитный 8. Противогаз гражданский фильтрующий ГП-7Б 9. Стенд пластиковый «Гражданская оборона и защита от ЧС» 10. Стенд пластиковый «Первая доврачебная помощь» 11. Стенд пластиковый «Пожарная безопасность» 12. Стенд пластиковый «Терроризм – угроза обществу» 13. Стенд пластиковый «Уголок гражданской обороны» 14. Войсковой прибор химической разведки (ВПХР) 15. Лазерная камера с управляющей программой на 2 стрелка 16. Лазерный автомат Калашникова ЛТ- 110 АК 17. Лазерный пистолет Макарова ЛТ- 110 ПМ 18. Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический Максим 19. Цифровая лаборатория Releon Point по экологии 20. Лабораторный стенд «Исследование способов защиты от производственной вибрации» БЖД – 15 21. Лабораторный стенд «Исследование способов защиты от производственного шума» БЖД – 16	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
56.	Все дисциплины / модули / практики / ГИА: Самостоятельная работа	Читальный зал с выходом в сеть Интернет Учебная мебель, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры, МФУ.	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140