Материально-техническое обеспечение, оборудование помещений, необходимых для осуществления образовательной деятельности по образовательной программе специальности 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг «Системы контроля и управления атомных станций»

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.	Иностранный язык	Учебная аудитория (525) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	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
		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
3.	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
4.	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
5.	Русский язык и культура речи	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
6.	Культурология	Учебная аудитория (424) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
7.	Социология	Учебная аудитория (411) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
8.	Право	Учебная аудитория (2) 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
9.	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
10.	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
11.	Математический анализ	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
12.	Аналитическая геометрия	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
13.	Линейная алгебра	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
14.	Векторный и тензорный анализ	Учебная аудитория (2) 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
15.	Обыкновенные дифференциальные уравнения	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
16.	Дифференциальные и интегральные уравнения	Учебная аудитория (411) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
17.	Теория функций комплексного переменного	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

18.	Уравнения математической физики	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
19.	Теория вероятностей и математическая статистика	Учебная аудитория (ауд.414) 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
20.	Дискретная математика	Учебная аудитория (414) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Подъемно-транспортные машины» (210) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Лабораторное оборудование «Колодочные тормоза с электрогидравлическим толкателем» 2. Лабораторное оборудование «Грейфер» 3. Лабораторное оборудование «Ленточный тормоз» 4. Лабораторное оборудование «Колодочные тормоза с электромагнитным приводом» 5. Лабораторно-исследовательская установка «Модель башенного крана» 6. Тельфер электрический ТЭ-2-511 7. Исследование напряжения в раскосах 8. Консольный кран	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
21.	Общая физика (механика)	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:	413853, Саратовская область,

		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 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»	г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
22.	Общая физика (молекулярная физика и основы статистической термодинамики)	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 Cp/Cv» 5. Лабораторная установка «Вычисление средней длины свободного пробега молекул газа по ве-	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

		личине коэффициента динамической вязкости» 6. Лабораторная установка «Кольца Ньютона» 7. Установка для определения вязкости и теплоемкости жидкости 8. Установка для измерения газовой постоянной	
		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 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»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

23.	Общая физика (электричество и магнетизм)	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 физики «Электричество и магнетизм» (425) Учебная мебель, учебная доска, персональный компьютер, оборудование: 1. Осциллограф АКИП 4115 2. Установка для изучения звуковых волн ФПВ-03 в составе: установка измерительная; осциллограф марки Мегеон 15011 3. Лабораторный стенд «Электричество и магнетизм» 4. Установка «Изучение спектра поглощения и пропускания» ПВ05-5-2 в составе: спектрометр СУ-1; скамья с монохроматором и осветителем; источник питания осветителя 5. Типовой комплект оптического оборудования «Свет» ФПВ 05/4 USB 6. Осциллограф Hantek DSO6074 BC 7. Установка для изучения волновых явлений на поверхности воды ФПВ-02 8. Генератор звуковой ГЗ-1 9. Лабораторная установка «Индуктивность катушки» 10. Лабораторная установка «Магнитное поле Земли» 11. Оборудование «Физпрактикум» 12. Магазин Р 594 13. Магазин ёмкости Р5025 14. Магазин сопротивления Р 33 15. Осциллограф ФП -33 16. Лабораторная установка «Определение характеристик световой волны при помощи дифракционной решетки»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

24.	Общая физика (волны и оптика)	Лаборатория физики «Электричество и магнетизм» (425) Учебная мебель, учебная доска, персональный компьютер, оборудование: 1. Осциллограф АКИП 4115 2. Установка для изучения звуковых волн ФПВ-03 в составе: установка измерительная; осциллограф марки Мегеон 15011 3. Лабораторный стенд «Электричество и магнетизм» 4. Установка «Изучение спектра поглощения и пропускания» ПВ05-5-2 в составе: спектрометр СУ-1; скамья с монохроматором и осветителем; источник питания осветителя 5. Типовой комплект оптического оборудования «Свет» ФПВ 05/4 USB 6. Осциллограф Hantek DSO6074 BC 7. Установка для изучения волновых явлений на поверхности воды ФПВ-02 8. Генератор звуковой ГЗ-1 9. Лабораторная установка «Индуктивность катушки» 10. Лабораторная установка «Магнитное поле Земли» 11. Оборудование «Физпрактикум» 12. Магазин Р 594 13. Магазин ёмкости Р5025 14. Магазин сопротивления Р 33 15. Осциллограф ФП -33 16. Лабораторная установка «Определение характеристик световой волны при помощи дифракционной решетки»	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
25.	Атомная физика	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 10. Установка «Исследование газоразрядного счетчика» 11. Установка «Экспериментальная проверка закона Пауссона»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

		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»	
26.	Ядерная физика	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 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	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

		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»	
27.	Теоретическая механика	Лаборатория «Теория механизмов и машин» (112) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, 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
		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.	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

		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 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»	
28.	Квантовая 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 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;	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

		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»	
29.	Статистическая физика	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 Cp/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
		Лаборатория физики «Электричество и магнетизм» (425) Учебная мебель, учебная доска, персональный компьютер, оборудование: 1. Осциллограф АКИП 4115 2. Установка для изучения звуковых волн ФПВ-03 в составе: установка измерительная; осцилограф марки Мегеон 15011 3. Лабораторный стенд «Электричество и магнетизм»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

		4. Установка «Изучение спектра поглощения и пропускания» ПВ05-5-2 в составе: спектрометр СУ-1; скамья с монохроматором и осветителем; источник питания осветителя 5. Типовой комплект оптического оборудования «Свет» ФПВ 05/4 USB 6. Осциллограф Hantek DSO6074 BC 7. Установка для изучения волновых явлений на поверхности воды ФПВ-02 8. Генератор звуковой ГЗ-1 9. Лабораторная установка «Индуктивность катушки» 10. Лабораторная установка «Магнитное поле Земли» 11. Оборудование «Физпрактикум» 12. Магазин Р 594 13. Магазин ёмкости Р5025 14. Магазин сопротивления Р 33 15. Осциллограф ФП -33 16. Лабораторная установка «Определение характеристик световой волны при помощи дифракционной решетки»	
30.	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
31.	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	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

		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	
32.	Информатика	Информационно вычислительный центр (ИВЦ) Учебная мебель, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Учебная аудитория (1) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
33.	Теория автоматического управления	Компьютерный класс (222) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры.	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Инфокоммуникационные системы и сети» (218а) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Учебно-лабораторные стенды «Локальные компьютерные сети» с персональными компьютерами	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
6.	Технология и языки программирования	Компьютерный класс (222) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, персональные компью-	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

		теры.	
7.	Материаловедение и первичные профессиональные навыки	Учебная аудитория (411) 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
8.	Электротехника	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
9.	Электроника	Учебная аудитория (314) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, оборудование: Стенды универсальные ОАВТ	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,	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

		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	
10.	Теория переноса нейтронов	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 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	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

		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»	
11.	Физика ядерных реакторов	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 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	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

		22.Лабораторная установка «Рассеяние альфа – частиц веществ. Опыт Резерфорда» 23.Лабораторная установка «Эффект Комптона»	
12.	Динамика ядерных реакторов	Учебная аудитория (426) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры	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 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»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

13.	Теоретические основы информационной техники	Учебная аудитория (314) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, оборудование: Стенды универсальные ОАВТ	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Учебная аудитория (412) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Вычислительные машины, системы и сети» (422) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Оборудование учебное УМ -11 2. Оборудование учебное УМ -16 3. Лабораторная установка «Изучение работы аналого-цифрового преобразователя» 4. Лабораторная установка «Изучение работы системы передачи дискретных сообщений с числовым импульсным кодом» 5. Лабораторная установка «Изучение работы типовых функциональных узлов» 6. Лабораторная установка «Изучение работы системы передачи данных с временным разделением сигнала» 7. Лабораторная установка «Помехоустойчивое кодирование в системах передачи обратной связи» 8. Лабораторная установка «Устройство цифровой индикации» 9. Лабораторная установка для исследования кодов Хемминга» 10. Стенд для изучения работы дешифраторов 11. Стенд для изучения работы мультиплексоров и демультиплексоров 12. Стенд для изучения работы счетчиков 13. Стенд для изучения работы универсального АЛУ 14. Преобразователь Е 728 15. Преобразователь Е 729 16. Лабораторный стенд ОАП1-Н-Р - основы автоматического производства 17. Лабораторный стенд КиМИ-01 «Кодирование и модуляция информации» 18. Лабораторный стенд КиМИ-02 «Кодирование и модуляция информации в средствах связи»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
14.	Сопротивление материалов	Учебная аудитория (217) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

		Лаборатория «Сопротивлений материалов» (114) Оборудование: 1. Копер маятниковый КМ 2130-03 2. Разрывная машина Р-0,5 3. Машина для испытания пружин МИП-100-2 4. Машина для испытания пружин МИП-10-1 5. Машина для испытания на кручение 2014 МК-50 6. Машина универсальная ГМР-1 7. Машина для испытания на кручения КМ-50-1 8. Машина испытательная 2014 МК-50 на кручение 9. Машина универсальная для испытания металла сжатие и изгиб УММ-5 10. Машина разрывная 2167 Р-50	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
15.	Техническая термодинамика	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
16.	Гидродинамика и теплообмен	Учебная аудитория (411) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	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
6.	Введение в специальность	Компьютерный класс (102) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

		Учебная аудитория (314) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, оборудование: Стенды универсальные ОАВТ	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
7.	Компьютерные системы и сети	Учебная аудитория (314) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, оборудование: Стенды универсальные ОАВТ	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
		Лаборатория «Вычислительные машины, системы и сети» (422) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Оборудование учебное УМ -11 2. Оборудование учебное УМ -16 3. Лабораторная установка «Изучение работы аналого-цифрового преобразователя» 4. Лабораторная установка «Изучение работы системы передачи дискретных сообщений с числовым импульсным кодом» 5. Лабораторная установка «Изучение работы типовых функциональных узлов» 6. Лабораторная установка «Изучение работы системы передачи данных с временным разделением сигнала» 7. Лабораторная установка «Помехоустойчивое кодирование в системах передачи обратной связи» 8. Лабораторная установка «Устройство цифровой индикации» 9. Лабораторная установка для исследования кодов Хемминга» 10. Стенд для изучения работы дешифраторов 11. Стенд для изучения работы мультиплексоров и демультиплексоров 12. Стенд для изучения работы счетчиков 13. Стенд для изучения работы универсального АЛУ 14. Преобразователь Е 728 15. Преобразователь Е 729 16. Лабораторный стенд ОАП1-Н-Р - основы автоматического производства 17. Лабораторный стенд КиМИ-01 «Кодирование и модуляция информации» 18. Лабораторный стенд КиМИ-02 «Кодирование и модуляция информации в средствах связи»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
8.	Автоматизированное проектирование электронных элементов и систем	Компьютерный класс (330) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры	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
9.	Методы и средства цифровой обра-	Компьютерный класс (222)	413853, Саратовская область,

	ботки сигналов	Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры	г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
10.	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
11.	Инженерная графика	Учебная аудитория (330) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
12.	Системы управления	Компьютерный класс (222) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры	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	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

		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»	
6.	Исполнительные устройства систем управления	Компьютерный класс (222) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
7.	Надежность технических систем	Учебная аудитория (314) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, оборудование: Стенды универсальные ОАВТ	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Информационно вычислительный центр (ИВЦ) Учебная мебель, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
8.	АСУ технологическими процессами АЭС	Учебная аудитория (414) 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
9.	Электротехнические измерения	Учебная аудитория (314) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, оборудование: Стенды универсальные ОАВТ	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 УII34М 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
10.	Микропроцессорные системы	Учебная аудитория (412)	413853, Саратовская область,

		Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Микропроцессорные устройства систем управления» (418а) Учебная мебель, учебная доска, персональный компьютер, оборудование 1. Стенд учебный УМК-4 2. Лабораторная установка «Исследование конструкции и характеристик регулятора уровня как элемент системы управления» 3. Лабораторная установка «Индуктивный датчик» 4. Лабораторная установка «Исследование характеристик оптико-электрических регуляторов» 5. Лабораторная установка «Исследование характеристик асинхронного тахогенератора» 6. Лабораторная установка «Исследование конструкции принципа действия устройства регулирования температуры рабочей жидкости» 7. Лабораторная установка «Исследование тепловых преобразователей» 8. Лабораторная установка «Электромагнитные реле и шаговый искатель»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
11.	АЭС (типы, оборудование, технологии, эксплуатация)	Учебная аудитория (412) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	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
6.	Детали машин и основы конструирования	Лаборатория «Детали машин и основы конструирования» (316) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Лабораторное оборудование ДМ -29 «Испытание подшипников скольжения» 2. Лабораторное оборудование ДМ -30 «Испытание на растяжение и сжатие» 3. Лабораторное оборудование ДМ -35 «Установка для определения кривых скольжения и КПД плоско – и клиноременных передач» 4. Лабораторное оборудование ДМ – 28М «Установка для определения момента трения в подшипниках качения» 5. Лабораторное оборудование ДМ -27 «Определение коэффициента трения в резьбе и на торце гайки» 6. Лабораторное оборудование ДМ -36 «Испытания вала»	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
7.	Метрология, стандартизация, сертификация	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
		Компьютерный класс «Виртуальные комплексы» (218) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры, оборудование: 1. Комплекс виртуальных лабораторных работ 2. Виртуальный трена536 3. жер по АЭС, 4. Тренажер-симулятор «Система автоматического управления технологических параметров» ТС-САУ-ТП 5. Виртуальный учебный комплекс «Устройство и особенности турбинной. установки АЭС» 6. Программный модуль «Устройство парогенераторной установки АЭС»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
8.	Математическое моделирование процессов в оборудовании АЭС	Компьютерный класс (222) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
9.	Физические установки	Учебная аудитория (413) 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
10.	Управление ядерными энергетическими установками	Учебная аудитория (426) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры	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 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»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

		23. Лабораторная установка «Эффект Комптона»	
11.	Организация, управление и планирование производства	Учебная аудитория (428) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
12.	Ядерные энергетические реакторы	Учебная аудитория (311) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	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
13.	Конструирование, технология, изготовление и эксплуатация электронной аппаратуры	Учебная аудитория (413) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Лаборатория «Микропроцессорные устройства систем управления» (418а) Учебная мебель, учебная доска, персональный компьютер, оборудование 1. Стенд учебный УМК-4 2. Лабораторная установка «Исследование конструкции и характеристик регулятора уровня как элемент системы управления» 3. Лабораторная установка «Индуктивный датчик» 4. Лабораторная установка «Исследование характеристик оптико-электрических регуляторов» 5. Лабораторная установка «Исследование характеристик асинхронного тахогенератора» 6. Лабораторная установка «Исследование конструкции принципа действия устройства регулирования температуры рабочей жидкости» 7. Лабораторная установка «Исследование тепловых преобразователей» 8. Лабораторная установка «Электромагнитные реле и шаговый искатель»	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
14.	Датчики и детекторы физических установок	Учебная аудитория (314) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, оборудование: Стенды универсальные ОАВТ	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Компьютерный класс «Виртуальные комплексы» (218) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры, оборудование:	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

		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»	
		Учебная аудитория «Робототехника» (ауд. 219) Учебная мебель, учебная доска, персональный компьютер, оборудование: 1. Мультиметр 2. Набор образовательный «амперка» 3. Робот мп-11 4. Робот цпр-1п 5. Набор инструментов и электронных компонентов «Я-инженер» 6. Лабораторный стенд ДТП1-Н-Р - датчики технологических параметров.	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
15.	Насосы, вентиляторы, компрессоры	Учебная аудитория (ауд. 210) 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
16.	Транспортные устройства АЭС	Лаборатория «Подъемно-транспортные машины» (210) Учебная мебель, учебная доска, оборудование: 1. Лабораторное оборудование «Колодочные тормоза с электрогидравлическим толкателем» 2. Лабораторное оборудование «Грейфер» 3. Лабораторное оборудование «Ленточный тормоз» 4. Лабораторное оборудование «Колодочные тормоза с электромагнитным приводом» 5. Лабораторно-исследовательская установка «Модель башенного крана» 6. Тельфер электрический ТЭ-2-511 7. Исследование напряжения в раскосах 8. Консольный кран	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
17.	Проектирование систем управления	Компьютерный класс (222) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
18.	Парогенераторы	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
19.	Жизненный цикл и проектирование АСУ технологическими процессами	Учебная аудитория (413) 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
		Договор № ОРП-02-01/92 о присвоении кафедре «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ статуса базовой.	
20.	Турбомашины	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
21.	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

22.	Иностранный язык для профессионального общения/ Иностранный язык для академических целей	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
23.	Стандартные программные пакеты и средства для моделирования технологических объектов/ Информационное обеспечение проектирования техники	Учебная аудитория (411) 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
24.	Основы научных исследований/ Теория оптимального проектирования	Учебная аудитория (411) 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
25.	Компьютерная графика/ Компьютерное конструирование	Информационно вычислительный центр (ИВЦ) Учебная мебель, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
26.	Принятие решений/ Теория оптимального управления	Учебная аудитория (412) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования оборудование:	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Учебная аудитория (311) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Информационно вычислительный центр (ИВЦ) Учебная мебель, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
27.	Режимы работы и эксплуатации оборудования АЭС /Основы экс-	Учебная аудитория (411) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

	плуатации реакторного оборудования АЭС	Договор № ОРП-02-01/92 о присвоении кафедре «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ статуса базовой.	
28.	Автоматизация ядерных энергетических установок/ Современные системы управления ЯЭУ	Учебная аудитория (314) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования, оборудование: Стенды универсальные ОАВТ	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Договор № ОРП-02-01/92 о присвоении кафедре «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ статуса базовой.	
		Кабинет дипломного проектирования (315) Учебная мебель, учебная доска, персональный компьютер	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Информационно вычислительный центр (ИВЦ) Учебная мебель, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
29.	Радиационная безопасность АЭС/ Дозиметрия ионизирующих излучений	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 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.	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

		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»	
30.	Производство ремонта и монтажа оборудования АЭС/ Ремонтное обслуживание реакторного и тепломеханического оборудования АЭС	Учебная аудитория (411) Учебная мебель, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
		Договор № ОРП-02-01/92 о присвоении кафедре «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ статуса базовой.	
31.	Учебная практика (ознакомительная практика)	Кабинет дипломного проектирования (315) Учебная мебель, учебная доска, персональный компьютер	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
32.	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
33.	Производственная практика (эксплуатационная практика)	Практика проходит на предприятиях города и района	
34.	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Практика проходит на предприятиях города и района	
		Кабинет дипломного проектирования (315) Учебная мебель, учебная доска, персональный компьютер	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
35.	Производственная практика (преддипломная практика)	Практика проходит на предприятиях города и района	
36.	Государственная итоговая аттестация	Кабинет дипломного проектирования (315) Учебная мебель, учебная доска, персональный компьютер	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140
37.	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
38.	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
39.	Все дисциплины / модули / практики / ГИА: Самостоятельная работа	Помещение для самостоятельных работ. Читальный зал с выходом в сеть Интернет. Учебная мебель, комплект мультимедийного оборудования, персональные компьютеры, МФУ.	413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140