

Код (*)	Наименование специальности, направления подготовки (*)	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом (*)	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (*)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (*)	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья (*)
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	История	390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102,119,209,107	Медиа-Аудитория , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.	
		Философия	390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102,119,209,107	Медиа-Аудитория , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.	
		Иностранный язык	390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 215	Лингвфонный кабинет , оборудованный компьютерами (локальная сеть) и аудиооборудованием: Компьютеры - 10 рабочих мест. AMD Duron Processor + Sync Master 551s - 10 шт. Видеотека: 3 видеозаписи, 1DVD. Аудиотека: 5 DVD и кассеты 12 шт. - 10 комплектов. Множительная техника Canon и HP3030. Собственная компьютерная обучающе-тестирующая программа по английскому языку	
		Правоведение	390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102,119,209,107	Медиа-Аудитория , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.	
		Экономическая теория	390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102,119,209,107	Медиа-Аудитория , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.	
		Математика (общий курс)	390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102,119,209,107	Медиа-Аудитория , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.	
		Информатика	390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 208	Лаборатория информационных технологий , разработки баз данных и информационно коммуникационной среды. Компьютерный класс. Состав: рабочее место: Pentium IV-2Гб – 12 шт. Принтер: МФУ HP 1020 Комплект периферийного мультимедийного оборудования. Подключение к скоростному Интернет. Компьютерные программы: Windows XP, MS Office 2007, AutoCad, Лира, Маюмах, Turbo Delphi и т.	
		Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102,119,209,107	Медиа-Аудитория , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.	
		Химия	390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб. № 36	Лаборатория общей и неорганической химии . Оборудование: весы, центрифуга, дистиллятор, микроскоп, pH-метры, кондуктометр, весы, магнитные мешалки, оборудование для электролиза, электрический генератор, рефрактометр, электрический аккумулятор, психрометр, химическая посуда, раковины-мойки, шкафы вытяжные Виртуальные лаб.работы: 1.Распознавание неорганических веществ	
		Физика	390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб. №15	Лаборатория физики: оптика и квантовая физика Лабораторные стенды для: 1.Определения показателя преломления жидкостей 2.Измерения показателя преломления для плоскопараллельной пластинки 3.Измерения показателя преломления трёхгранной призмы с помощью четырёх иглолок 4.Определения главных фокусных расстояний собирающей и рассеивающей линз 5.Определения длины волны лазера с помощью дифракционной решётки 6.Изучения дифракции Фраунгофера на одной щели 7.Изучения явления интерференции света и определение параметров бипризмы Френеля по интерференционной картине 8.Определения концентрации сахара в растворе с помощью поляриметра 9.Изучения законов теплового излучения и проверка закона Стефана-Больцмана для лампы накаливания 10.Определения постоянной Стефана-Больцмана методом оптической пирометрии 11.Определения постоянной Ридберга и массы электрона 12.Исследования поглощения β-излучения веществом	
		Экология	390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102,119,209,107	Медиа-Аудитория , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.	
		Теоретическая механика	390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб. № 11	Лаборатория материаловедения и испытания строительных материалов и конструкций. Пресс - 2 шт, формы, сушильный шкаф, морозильная камера, муфельная печь, шкаф электрический вакуумный, сушильный шкаф, микроскоп интерферирующий МИ-4, установка для испытания на сдвиг, набор сит, мельница лабораторная, pH-метр. Весы 2 шт. Машина на сжатие образцов - 2 шт. Шкаф для определения влажности грунта. Прибор для определения прочности грунта. Виртуальные лаб.работы: 1.Исследование пожарной опасности строительных материалов 2.Распознавание неорганических веществ	
		Техническая механика	390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102,119,209,119	Медиа-Аудитория , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.	

Безопасность жизнедеятельности

Материаловедение и технология конструкционных материалов

Электротехника и электроника

Экономика предприятия

Основы организации, планирования и управления

Гидрогазодинамика

Техническая термодинамика

Информационные технологии

Физическая культура и спорт

Конфликтология

Социология

390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб. № 12	Лаборатория безопасности жизнедеятельности и охраны труда. Лабораторные стенды для: 1. Исследования радиационного фона (оборудование: дозиметр, образцы); 2. Измерения параметров микроклимата в помещении (оборудование: крыльчатый анемометр АСО-3, психрометр); 3. Исследования искусственной освещенности на рабочем месте (оборудование: люксметр, измерительная рулетка); 4. Исследования запыленности воздуха в помещении (оборудование: фильтры для сбора пыли, весы, секундомер, измерительная установка в составе: центробежный насос, трубы-воздуховоды, измеритель объема воздуха) (в лаб.11) 5. Исследования состояния электрической изоляции (оборудование: набор изолированных проводов, микрометр, мегаомметр); 6. Исследования защитного заземления (оборудование: мегаомметр). 7. Измерения уровня шума. 8. Расчета заземляющего устройства. 9. Расчета осветительной установки.	
390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102.119.209.107	Медиа-Аудитория , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.	
390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб. №34	Лаборатория физики: электромагнетизм. Оборудование: источники питания, амперметры, вольтметры, приборы измерительные комбинированные, осциллографы, эл.нагреватели, термомпары, эл.магниты, электрон. лампы, и пр. Лабораторные стенды для: 1.Измерения электрического сопротивления мостовым методом 2. Исследования электростатического поля 3. Исследования магнитного поля соленоида 4. Изучения ферромагнетиков осциллографическим методом 5. Изучение силы Лоренца 6. Изучения Опыта Эрстеда Виртуальные лабораторные работы: 1.Изучение явления электрического резонанса напряжений 2.Изучение явления электрического резонанса токов 3.Правила Кирхгофа	
390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102.119.209.107	Медиа-Аудитория , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.	
390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102.119.209.107	Медиа-Аудитория , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.	
390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб. №37	Лаборатория гидрогазодинамики Оборудование: реометры, манометры, микроманометры, насосы, вентиляторы, компрессор, пьезометры, трубки вентури, расходомеры. Лабораторные стенды для: 1. Опытной проверки теории ламинарного течения; 2. Исследования потери напора при истечении жидкости через насадки; 3. Исследования режимов движения жидкости; 4.Определения коэффициента гидравлического трения трубопровода; 5. Измерение давления с помощью пьезометров; 6. Исследования параметров газовых потоков (центробежный насос, измеритель мощности, микроманометры, пьезометры).	
390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102.119.209.107	Медиа-Аудитория , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.	
390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 208	Лаборатория информационных технологий , разработки баз данных и информационно коммуникационной среды. Компьютерный класс. Состав: рабочее место: Pentium IV-2Гб – 12 шт. Принтер: МФУ HP 1020 Комплект периферийного мультимедийного оборудования. Подключение к скоростному Интернет. Компьютерные программы: Windows XP, MS Office 2007, AutoCad, Лира, Маюмах, Turbo Delphi и т.п.	
Новоселов 35а	Тренажерный зал	Расширенные дверные проемы
390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102.119.209.107	Медиа-Аудитория , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.	
390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102.119.209.107	Медиа-Аудитория , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.	

Тепломассообмен

Котельные установки и парогенераторы

Турбины ТЭС и АЭС

Тепловые и атомные электростанции

Тепломеханическое и вспомогательное оборудование электростанций

Электрооборудование электростанций

Режимы работы и эксплуатация ТЭС

Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии

Моделирование технологических процессов

Энергосбережение в теплоэнергетике

Введение в специальность

Природоохранные технологии на ТЭС

Экологические основы безопасности ТЭС

Водоподготовка

Физико-химические процессы водоподготовки

Численные методы моделирования

390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб. №39	Лаборатория теплотехники . Оборудование:нагреватели, термопары, компрессор, терморезисторы, пирометры, вольтметры, ваттметры, амперметры, микрометры. Лабораторные стенды для: 1. Определения изобарной теплоемкости воздуха; 2. Изучения теплопередачи излучением; 3. Измерения энтропии в неизолированной системе; 4. Определения соотношения теплоемкостей методом Клемана-Дезорма 5. Исследования политропных процессов 6. определения коэффициента теплопроводности теплоизоляционных материалов методом трубы; 7. Исследования теплоотдачи при свободном движении воздуха; 8. изучения работы поршневого компрессора; 9. Определения коэффициентов температуропроводности и теплопроводности твердых тел методом регулярного режима 10. Определения коэффициента теплопроводности твердых тел по методу Христиансена.
390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102.119.209.107	Медиа-Аудитория , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.
390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102.119.209.107	Медиа-Аудитория , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.
390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102.119.209.107	Медиа-Аудитория , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.
390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб. №39	Лаборатория теплотехники . Оборудование:нагреватели, термопары, компрессор, терморезисторы, пирометры, вольтметры, ваттметры, амперметры, микрометры. Лабораторные стенды для: 1. Определения изобарной теплоемкости воздуха; 2. Изучения теплопередачи излучением; 3. Измерения энтропии в неизолированной системе; 4. Определения соотношения теплоемкостей методом Клемана-Дезорма 5. Исследования политропных процессов 6. определения коэффициента теплопроводности теплоизоляционных материалов методом трубы; 7. Исследования теплоотдачи при свободном движении воздуха; 8. изучения работы поршневого компрессора; 9. Определения коэффициентов температуропроводности и теплопроводности твердых тел методом регулярного режима 10. Определения коэффициента теплопроводности твердых тел по методу Христиансена.
390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102.119.209.107	Медиа-Аудитория , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.
390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102.119.209.107	Медиа-Аудитория , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.
390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102.119.209.107	Медиа-Аудитория , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.
390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102.119.209.107	Медиа-Аудитория , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.
390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102.119.209.107	Медиа-Аудитория , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.
390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102.119.209.107	Медиа-Аудитория , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.
390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102.119.209.107	Медиа-Аудитория , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.
390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб. № 20	Лаборатория аналитической химии и физико-химических методов анализа. Лаборатория водоподготовки Оборудование: фотоэлектроколориметр; спектрометр МУМ-2, поляриметр, рефрактометр, масс-спектрометр МХ-72, рНметры, хроматограф, УФ спектрометр ФП4, электронный микроскоп, оборудование для ТСХ, эвапоратор роторный, хим. посуда, штативы и пр
390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб. № 20	Лаборатория аналитической химии и физико-химических методов анализа. Лаборатория водоподготовки Оборудование: фотоэлектроколориметр; спектрометр МУМ-2, поляриметр, рефрактометр, масс-спектрометр МХ-72, рНметры, хроматограф, УФ спектрометр ФП4, электронный микроскоп, оборудование для ТСХ, эвапоратор роторный, хим. посуда, штативы и пр
390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102.119.209.107	Медиа-Аудитория , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.

Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества[illegible]