

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 (*)
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов				
		Иностранный язык	390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 215	Лингафонный 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	
		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, Маноматх, Turbo Delphi и др.	
		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	
		Безопасность жизнедеятельности	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.	

Электротехника и электроника	390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб. 33	Лаборатория электротехники, электроники электрических машин, аппаратов и оборудования. Оборудование: амперметры, вольтметры, ваттметры, источники питания одно- и трехфазные, эл.двигатели, диоды, мосты, трансформаторы, генераторы и пр. Лабораторные стенды для: 1. Измерения в цепях постоянного тока 2. Исследований в цепях однофазного тока 3. Исследований в цепях трехфазного тока 4. Испытаний генератора постоянного тока 5. Испытаний трансформатора 6. Испытаний асинхронного двигателя 7. Исследования характеристик транзистора 8. Исследования выпрямителей на полупроводниковых диодах 9. Исследований транзисторного усилителя	
	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, <u>Маномах Turbo Delphi и т.п.</u>	
	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.	
Информационные технологии	Новоселов 35а	Тренажерный зал	Расширенные дверные проемы
	390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102,119,209,107	Лаборатория гидродинамики и гидравлики 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).	
Гидравлические и пневматические системы ТИТМО	390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб. 33	Лаборатория электротехники, электроники электрических машин, аппаратов и оборудования. Оборудование: амперметры, вольтметры, ваттметры, источники питания одно- и трехфазные, эл.двигатели, диоды, мосты, трансформаторы, генераторы и пр. Лабораторные стенды для: 1. Измерения в цепях постоянного тока 2. Исследований в цепях однофазного тока 3. Исследований в цепях трехфазного тока 4. Испытаний генератора постоянного тока 5. Испытаний трансформатора 6. Испытаний асинхронного двигателя 7. Исследования характеристик транзистора 8. Исследования выпрямителей на полупроводниковых диодах 9. Исследований транзисторного усилителя	
Электроника и электрооборудование ТИТМО	390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб. №18	Лаборатория анализа конструкций автомобилей. разрезной двигатель ВАЗ; разрезной ведущий мост ВАЗ; детали газораспределительного механизма; детали кривошипно-шатунного механизма; детали системы зажигания; детали системы питания; карбюратор; бензонасос электрический; бензонасос механический; детали системы смазывания; масляный насос; детали системы охлаждения; водяной насос; радиатор охлаждения; диафрагменное сцепление в разрезе; ведомый диск сцепления в разрезе; главный цилиндр привода сцепления; рабочий цилиндр привода сцепления; механический привод сцепления; карданная передача с шарнирами равных угловых скоростей; карданная передача с шарнирами не равных угловых скоростей; главная передача в сборе; амортизатор в разрезе; комплект упругих элементов подвески; рулевой механизм в сборе; рулевые тяги с шарнирами в сборе; главный тормозной цилиндр с вакуумным усилителем в разрезе; тормозной механизм с гидравлическим приводом.	
Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса			

Технические средства предприятий автосервиса

390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб.№18	Лаборатория анализа конструкций автомобилей. разрезной двигатель ВАЗ; разрезной ведущий мост ВАЗ; детали газораспределительного механизма;детали кривошипно-шатунного механизма; детали системы зажигания; детали системы питания; карбюратор; бензонасос электрический; бензонасос механический; детали системы смазывания; масляный насос; детали системы охлаждения; водяной насос; радиатор охлаждения; диафрагменное сцепление в разрезе; ведомый диск сцепления в разрезе; главный цилиндр привода сцепления; рабочий цилиндр привода сцепления; механический привод сцепления; карданная передача с шарнирами равных угловых скоростей; карданная передача с шарнирами не равных угловых скоростей; главная передача в сборе; амортизатор в разрезе; комплект упругих элементов подвески; рулевой механизм в сборе; рулевые тяги с шарнирами в сборе; главный тормозной цилиндр с вакуумным усилителем в разрезе; тормозной механизм с гидравлическим приводом.