

| 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 (*) |
|----------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08.03.01 | Строительство                                          |                                                                               |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |
|          |                                                        | Иностранный язык                                                              | 390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 215                         | <b>Лингафонный кабинет</b> , 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                         | <b>Лаборатория информационных технологий</b> , 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 т.п.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              |
|          |                                                        | Химия                                                                         | 390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб. № 36                              | <b>Лаборатория общей и неорганической химии</b> . 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<br>Виртуальные лаб.работы:<br>1.Распознавание неорганических веществ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                              |
|          |                                                        | Физика                                                                        | 390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб. №15                               | <b>Лаборатория физики: оптика и квантовая физика</b><br>Лабораторные стенды для:<br>1.Определения показателя преломления жидкостей<br>2.Измерения показателя преломления для плоскопараллельной пластинки<br>3.Измерения показателя преломления трёхгранной призмы с помощью четырёх иголок<br>4.Определения главных фокусных расстояний собирающей и рассеивающей линз<br>5.Определения длины волны лазера с помощью дифракционной решётки<br>6.Изучения дифракции Фраунгофера на одной щели<br>7.Изучения явления интерференции света и определение параметров бипризмы Френеля по интерференционной картине<br>8.Определения концентрации сахара в растворе с помощью поляриметра<br>9.Изучения законов теплового излучения и проверка закона Стефана-Больцмана для лампы накаливания<br>10.Определения постоянной Стефана-Больцмана методом оптической пирометрии<br>11.Определения постоянной Ридберга и массы электрона<br>12.Исследования поглощения β-излучения веществом |                                                                                                              |
|          |                                                        | Экология                                                                      | 390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102,119,209,107             | <b>Медиа-Аудитория</b> , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                              |
|          |                                                        | Теоретическая механика                                                        | 390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102,119,209,107             | <b>Медиа-Аудитория</b> , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                              |
|          |                                                        | Техническая механика                                                          | 390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102,119,209,107             | <b>Медиа-Аудитория</b> , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, Проектор.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                              |
|          |                                                        | Безопасность жизнедеятельности                                                | 390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб. № 12                              | <b>Лаборатория безопасности жизнедеятельности и охраны труда</b> .<br>Лабораторные стенды для:<br>1. Исследования радиационного фона (оборудование: дозиметр, образцы);<br>2. Измерения параметров микроклимата в помещении (оборудование: крыльчатый анемометр АСО-3, психрометр;<br>3. Исследования искусственной освещенности на рабочем месте (оборудование: люксметр, измерительная рулетка);<br>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)<br>5. Исследования состояния электрической изоляции (оборудование: набор изолированных проводов, микрометр, мегаомметр);<br>6. Исследования защитного заземления (оборудование: мегаомметр).<br>7. Измерения уровня шума.<br>8. Расчета заземляющего устройства.<br>9. Расчета осветительной установки.                                           |                                                                                                              |

|                                                              |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материаловедение и технология конструкционных материалов     | 390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб. №37                   | <b>Лаборатория материаловедения и испытания строительных материалов и конструкций.</b> 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, рН-метр. Весы 2 шт. Машина на сжатие образцов - 2 шт. Шкаф для определения влажности грунта. Прибор для определения прочности грунта.<br>Виртуальные лаб.работы:<br>1.Исследование пожарной опасности строительных материалов<br>2.Распознавание неорганических веществ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества | 390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб. № 39                  | <b>Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации.</b><br>Лабораторные стенды для измерения:<br>1. Линейных размеров тел (оборудование:штангенциркуль, микрометр МК 0 – 25 мм);<br>2. Измерения отверстий с помощью глубиномера;<br>3. и построения эмпирической температурной шкалы (терморезистор, омметр, термометр, эл.плитка).<br>4. Давления с помощью пьезометров;<br>5. Длины волны излучения лазера с помощью дифракционной решетки (лазер, дифракционная решетка) (в лаб.15)<br>Виртуальные лаб.работы:<br>1.Измерение периода и амплитуды гармонических колебаний с помощью электронного осциллографа;<br>2. Измерение силы электрического тока (амперметры, омметр, источник питания, реостат, сопротивления);<br>4. Измерение падения напряжения на участке электрической цепи (вольтметры, омметр, источник питания, реостат, сопротивления);<br>5.Измерения электрического сопротивления проводника;<br>6.Измерение емкости электрического конденсатора (осциллограф, генератор, конденсатор) |
| Электротехника и электроника                                 | 390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб. №34                   | <b>Лаборатория физики: электромагнетизм.</b> Оборудование: источники питания, амперметры, вольтметры, приборы измерительные комбинированные, осциллографы, эл.нагреватели, термопары, эл.магниты, электрон. лампы, и пр.<br>Лабораторные стенды для:<br>1.Измерения электрического сопротивления мостовым методом<br>2. Исследования электростатического поля<br>3. Исследования магнитного поля соленоида<br>4. Изучения ферромагнетиков осциллографическим методом<br>5. Изучение силы Лоренца<br>6. Изучения Опыта Эрстеда<br>Виртуальные лабораторные работы:<br>1.Изучение явления электрического резонанса напряжений<br>2.Изучение явления электрического резонанса токов<br>3.Правила Кирхгофа                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Гидравлика и теплотехника                                    | 390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102,119,209,107 | <b>Лаборатория гидрогазодинамики и гидравлики</b><br>Оборудование: реометры, манометры, микроманометры, насосы, вентилляторы, компрессор, пьезометры, трубки вентури, расходомеры.<br>Лабораторные стенды для:<br>1. Опытной проверки теории ламинарного течения;<br>2. Исследования потери напора при истечении жидкости через насадки;<br>3. Исследования режимов движения жидкости;<br>4. Определения коэффициента гидравлического трения трубопровода;<br>5. Измерение давления с помощью пьезометров;<br>6. Исследования параметров газовых потоков (центробежный насос, измеритель мощности, микроманометры, пьезометры).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Информационные технологии                                    | 390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 208             | <b>Лаборатория информационных технологий,</b> 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.<br>Компьютерные программы: Windows XP, MS Office 2007, AutoCad, Лира, Маноматх, Turbo Delphi и др.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Физическая культура и спорт                                  | 390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, 2 этаж                     | <b>Тренажерный зал</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Основы архитектуры и строительных конструкций                | 390023, г. Рязань, пр. Яблочкова, д.5 корп. 17, лаб.12            | <b>Лаборатория металлических конструкций и сварки.</b> Оборудование: Сварочный выпрямитель пост. тока на 8 постов ВДМ-1202С, Ножницы гильотинные НГ-6,3; Станок листогибочный КГТС-8; Пресс-ножницы комбинированные Н53-22; Виброножницы Н45-18; Пила маятниковая обрезная МОС-400; Станок радиально-сверлильный 2А-125; Станок токарный 1К-62; Пресс гидравлический ИП-500; Станок фрезерный 6Р13; Компрессорная установка К-11; Трансформаторы сварочные ТДМ-505 - 3 шт; Вальцы листогибочные трехвалковые приводные С-235А; Станок сверлильный 2А-120; наждак и др.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                             |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Механика грунтов                                            | 390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб. № 11                  | <b>Лаборатория материаловедения и испытания строительных материалов и конструкций.</b> 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, рН-метр. Весы 2 шт. Машина на сжатие образцов - 2 шт. Шкаф для определения влажности грунта. Прибор для определения прочности грунта.<br>Виртуальные лаб.работы:<br>1.Исследование пожарной опасности строительных материалов<br>2.Распознавание неорганических веществ                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Технологические процессы в строительстве                    | 390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб. № 11                  | <b>Лаборатория материаловедения и испытания строительных материалов и конструкций.</b> 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, рН-метр. Весы 2 шт. Машина на сжатие образцов - 2 шт. Шкаф для определения влажности грунта. Прибор для определения прочности грунта.<br>Виртуальные лаб.работы:<br>1.Исследование пожарной опасности строительных материалов<br>2.Распознавание неорганических веществ                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений | 390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб. №39                   | <b>Лаборатория теплотехники</b> . Оборудование:нагреватели, термомпары, компрессор, терморезисторы, пирометры, вольтметры, ваттметры, амперметры, микрометры.<br>Лабораторные стенды для:<br>1. Определения изобарной теплоемкости воздуха;<br>2. Изучения теплопередачи излучением;<br>3. Измерения энтропии в неизолированной системе;<br>4. Определения соотношения теплоемкостей методом Клемана-Дезорма<br>5. Исследования политропных процессов<br>6. определения коэффициента теплопроводности теплоизоляционных материалов методом трубы;<br>7. Исследования теплоотдачи при свободном движении воздуха;<br>8. изучения работы поршневого компрессора;<br>9. Определения коэффициентов теплопроводности и теплопроводности твердых тел методом регулярного режима<br>10. Определения коэффициента теплопроводности твердых тел по методу Христиансена. |
| Сопротивление материалов                                    | 390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб. № 11                  | <b>Лаборатория материаловедения и испытания строительных материалов и конструкций.</b> 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, рН-метр. Весы 2 шт. Машина на сжатие образцов - 2 шт. Шкаф для определения влажности грунта. Прибор для определения прочности грунта.<br>Виртуальные лаб.работы:<br>1.Исследование пожарной опасности строительных материалов<br>2.Распознавание неорганических веществ                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Экономика недвижимости                                      | 390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102.119.209.107 | <b>Медиа-Аудитория</b> , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW. Проектор.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Строительная механика                                       | 390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд. 102.119.209.107 | <b>Медиа-Аудитория</b> , оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW. Проектор.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Строительные конструкции                                    | 390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб. № 11                  | <b>Лаборатория материаловедения и испытания строительных материалов и конструкций.</b> 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, рН-метр. Весы 2 шт. Машина на сжатие образцов - 2 шт. Шкаф для определения влажности грунта. Прибор для определения прочности грунта.<br>Виртуальные лаб.работы:<br>1.Исследование пожарной опасности строительных материалов<br>2.Распознавание неорганических веществ                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Металлические конструкции, включая сварку                   | 390023, г. Рязань, пр. Яблочкова, д.5 корп. 17, лаб.12            | <b>Лаборатория металлических конструкций и сварки.</b> Оборудование: Сварочный выпрямитель пост.тока на 8 постов ВДМ-1202С, Ножницы гильотинные НГ-6,3; Станок листогибочный КГТС-8; Пресс-ножницы комбинированные Н53-22; Виброножницы Н45-18; Пила маятниковая обрезная МОС-400; Станок радиально-сверлильный 2А-125; Станок токарный 1К-62; Пресс гидравлический ИП-500; Станок фрезерный 6Р13; Компрессорная установка К-11; Трансформаторы сварочные ТДМ-505 - 3 шт; Вальцы листогибочные трехвалковые приводные С-235А; Станок сверлильный 2А-120; наждак и др.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Железобетонные и каменные конструкции  
Физическая культура и спорт

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб. № 11 | <b>Лаборатория материаловедения и испытания строительных материалов и конструкций.</b> 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, рН-метр. Весы 2 шт. Машина на сжатие образцов - 2 шт. Шкаф для определения влажности грунта. Прибор для определения прочности грунта.<br>Виртуальные лаб.работы:<br>1.Исследование пожарной опасности строительных материалов<br>2.Распознавание неорганических веществ |                            |
| Новоселов 35а                                    | <b>Тренажерный зал</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Расширенные дверные проемы |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |