

РАСПИСАНИЕ

по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации

«Автоматизация проектирования печатных плат технических средств»

| Дата | Время | Наименование раздела, темы | Вид занятий | Преподаватель, ученая степень, ученое звание | Аудитория |
|----------|-------|---|--------------|--|--------------|
| 9.09.19 | 9:30 | Методология автоматизированного проектирования печатных плат технических средств | Лекция | Чермошенцев С. Ф., д.т.н., профессор | 235, 7 зд |
| 9.09.19 | 11:10 | Системы для автоматизированного проектирования печатных плат технических средств | Лекция | Чермошенцев С. Ф., д.т.н., профессор | 235, 7 зд |
| 9.09.19 | 13:10 | Теплообмен в технических средствах | Лекция | Дроздилов В. А., к.т.н., доцент | 235, 7 зд |
| 9.09.19 | 14:50 | Создание библиотек элементов и проектирование электрических принципиальных схем в системах автоматизированного проектирования печатных плат | Лаб. работа | Суздальцев И. В., ст. преподаватель | 516, 7 зд |
| 9.09.19 | 16:30 | Создание библиотек элементов и проектирование электрических принципиальных схем в системах автоматизированного проектирования печатных плат | Лаб. работа | Суздальцев И. В., ст. преподаватель | 516, 7 зд |
| 9.09.19 | 18:10 | Обсуждение потенциальных задач и проектов предприятий по теме «Автоматизация проектирования печатных плат технических средств» | Круглый стол | Чермошенцев С. Ф., д.т.н., профессор | 516, 7 зд |
| 10.09.19 | 9:30 | Задачи анализа электромагнитной совместимости печатных плат технических средств | Лекция | Чермошенцев С. Ф., д.т.н., профессор | 235, 7 зд. |
| 10.09.19 | 11:10 | Типы электромагнитных помех | Лекция | Чермошенцев С. Ф., д.т.н., профессор | 235, 7 зд. |
| 10.09.19 | 13:10 | Тепловое моделирование технических средств | Лекция | Дроздилов В. А., к.т.н., доцент | 235, 7 зд. |
| 10.09.19 | 14:50 | Измерение параметров электромагнитной совместимости печатных плат технических средств в условиях безэховой камеры | Лаб. работа | Гайнутдинов Р. Р., к.т.н., доцент | 001 А, 7 зд. |
| 10.09.19 | 16:30 | Исследование помехоустойчивости элементов печатных плат технических средств при внешнем электромагнитном воздействии | Лаб. работа | Гайнутдинов Р. Р., к.т.н., доцент | 001 А, 7 зд. |
| 11.09.19 | 9:30 | Методы анализа электромагнитных процессов в межсоединениях печатных плат технических средств | Лекция | Чермошенцев С. Ф., д.т.н., профессор | 235, 7 зд. |
| 11.09.19 | 11:10 | Электромагнитная совместимость печатных плат технических средств при электростатическом разряде | Лекция | Чермошенцев С. Ф., д.т.н., профессор | 235, 7 зд. |
| 11.09.19 | 13:10 | Вибропрочность электронных модулей технических средств | Лекция | Дроздилов В. А., к.т.н., доцент | 235, 7 зд. |
| 11.09.19 | 14:50 | Испытания печатных плат и технических средств на электромагнитную совместимость | Лаб. работа | Гайнутдинов Р. Р., к.т.н., доцент | 001 А, 7 зд. |
| 11.09.19 | 16:30 | Испытания печатных плат и технических средств на электромагнитную совместимость | Лаб. работа | Гайнутдинов Р. Р., к.т.н., доцент | 001 А, 7 зд. |
| 12.09.19 | 9:30 | Электромагнитные излучения от печатных плат технических средств | Лекция | Чермошенцев С. Ф., д.т.н., профессор | 235, 7 зд. |

| | | | | | |
|----------|-------|---|--------------|---|-------------|
| 12.09.19 | 11:10 | Электромагнитная совместимость печатных плат технических средств при внешних электромагнитных воздействиях | Лекция | Гайнутдинов Р. Р., к.т.н., доцент | 235, 7 зд. |
| 12.09.19 | 13:10 | Моделирование тепловой совместимости печатных плат технических средств | Лаб. работа | Дроздилов В. А., к.т.н., доцент | 516А, 7 зд. |
| 12.09.19 | 14:50 | Моделирование тепловой совместимости печатных плат технических средств | Лаб. работа | Дроздилов В. А., к.т.н., доцент | 516А, 7 зд. |
| 12.09.19 | 16:30 | Размещение элементов и трассировка межсоединений печатных плат технических средств в системах автоматизированного проектирования печатных плат | Лаб. работа | Суздальцев И. В., ст. преподаватель | 516, 7 зд. |
| 13.09.19 | 9:30 | Маршрут (методика) автоматизированного проектирования печатных плат технических средств. Компоновка элементов схем технических средств по печатным платам. | Лекция | Чермошенцев С. Ф., д.т.н., профессор | 235, 7 зд. |
| 13.09.19 | 11:10 | Расчет вибропрочности печатных плат технических средств | Лаб. работа | Дроздилов В. А., к.т.н., доцент | 516, 7 зд. |
| 13.09.19 | 13:10 | Размещение элементов и трассировка межсоединений печатных плат технических средств в системах автоматизированного проектирования печатных плат | Лаб. работа | Чермошенцев С. Ф., д.т.н., профессор | 516, 7 зд. |
| 13.09.19 | 14:50 | Разработка быстродействующих печатных плат технических средств в системах автоматизированного проектирования печатных плат | Лаб. работа | Суздальцев И. В., ст. преподаватель | 516, 7 зд. |
| 13.09.19 | 16:30 | Разработка быстродействующих печатных плат технических средств в системах автоматизированного проектирования печатных плат | Лаб. работа | Суздальцев И. В., ст. преподаватель | 516, 7 зд. |
| 14.09.19 | 9:30 | Размещение элементов на печатных платах технических средств. Трассировка межсоединений печатных плат технических средств. | Лекция | Суздальцев И. В., ст. преподаватель | 516, 7 зд. |
| 14.09.19 | 11:10 | Анализ целостности сигналов в межсоединениях, электромагнитной совместимости и теплового режима печатных плат технических средств в системах автоматизированного проектирования | Лаб. работа | Суздальцев И. В., ст. преподаватель | 516, 7 зд. |
| 14.09.19 | 13:10 | Анализ целостности сигналов в межсоединениях, электромагнитной совместимости и теплового режима печатных плат технических средств в системах автоматизированного проектирования | Лаб. работа | Чермошенцев С. Ф., д.т.н., профессор | 516, 7 зд. |
| 14.09.19 | 14:50 | Виртуальные испытания печатных плат технических средств на электромагнитную совместимость | Лаб. работа | Голубович Д. А., преподаватель | 516, 7 зд. |
| 14.09.19 | 16:30 | Виртуальные испытания печатных плат технических средств на электромагнитную совместимость | Лаб. работа | Голубович Д. А., преподаватель | 516, 7 зд. |
| 14.09.19 | 18:00 | Защита слушателями «Проектного решения» по автоматизации проектирования печатных плат технических средств | Круглый стол | Чермошенцев С. Ф., д.т.н., профессор | 516, 7 зд. |

Руководитель программы, зав. кафедрой САПР
д.т.н., профессор Чермошенцев С.Ф.