

Дисциплины, закрепленные за кафедрой электроники

Дневная форма обучения

| ФРЭ | Специальность 1-39 03 03 «Электронные и информационно-управляющие системы физических установок» | Квалификация специалиста Инженер по электронным системам |
|--|--|---|
| <i>Дисциплины:</i> | | |
| Физические основы электронной техники | | |
| Функциональные устройства информационно-управляющих систем | | |
| Ядерная физика и устройство ядерных энергетических реакторов | | |
| Элементы и устройства информационно-управляющих систем физических установок | | |
| Методы и устройства регистрации ионизирующих излучений | | |
| Проектирование информационно-управляющих систем физических установок | | |
| Автоматизированные системы управления технологическими процессами атомной электростанции | | |
| Управление и безопасная эксплуатация ядерных энергетических реакторов | | |
| Тепловые и атомные электростанции | | |
| Менеджмент ядерных знаний | | |
| Введение в специальность | | |
| Дозиметрия и защита от излучений | | |

| ФИТУ | Специальность 1-36 04 02 «Промышленная электроника» | Квалификация специалиста Инженер по радиоэлектронике |
|---------------------------------------|--|---|
| <i>Дисциплина:</i> | | |
| Физические основы электронной техники | | |

| <i>Дисциплина: Основы радиоэлектроники</i> | | | |
|--|----------------------|--|---------------------------------|
| | <i>Специальность</i> | | <i>Квалификация специалиста</i> |
| ФКП | 1-39 02 01 | «Моделирование и компьютерное проектирование радиоэлектронных средств» | Инженер по радиоэлектронике |
| ФКП | 1-39 02 02 | «Проектирование и производство радиоэлектронных средств» | Инженер по радиоэлектронике |
| ФКП | 1-39 02 03 | «Медицинская электроника» | Инженер по радиоэлектронике |
| ФКП | 1-39 03 01 | «Электронные системы безопасности» | Инженер-проектировщик |
| ФКП | 1-36 04 01 | «Электронно-оптические системы и технологии» | Инженер электронной техники |
| ФКП | 1-39 03 02 | «Программируемые мобильные системы» | Инженер по электронным системам |
| ФРЭ | 1-41 01 03 | «Квантовые информационные системы» | Инженер электронной техники |
| ФРЭ | 1-41 01 02 | «Микро- и нанoeлектронные технологии и системы»» | Инженер электронной техники |

| <i>Дисциплина: Электронные приборы</i> | | | |
|--|---------------------------|---|---------------------------------|
| | <i>Специальность</i> | | <i>Квалификация специалиста</i> |
| ФКП | 1-40 05 01-09 направление | «Информационные системы и технологии (в обеспечении промышленной безопасности)» | Инженер-системотехник |
| ФКП | 1-58 01 01 | «Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий» | Инженер-системотехник |
| ФКП | 1-36 04 01 | «Электронно-оптические системы и технологии» | Инженер электронной техники |
| ФКП | 1-39 02 01 | «Моделирование и компьютерное проектирование радиоэлектронных средств» | Инженер по радиоэлектронике |
| ФКП | 1-39 02 02 | «Проектирование и производство радиоэлектронных средств» | Инженер по радиоэлектронике |
| ФКП | 1-39 02 03 | «Медицинская электроника» | Инженер по радиоэлектронике |
| ФКП | 1-39 03 01 | «Электронные системы безопасности» | Инженер - проектировщик |

| | | | |
|-------|---------------------------|---|---|
| ФКП | 1-39 03 02 | «Программируемые мобильные системы» | Инженер по электронным системам |
| ФИТУ | 1-40 03 01 | «Искусственный интеллект» | Инженер-системотехник |
| ФИТУ | 1-53 01 07 | «Информационные технологии и управление в технических системах» | Инженер по информационным технологиям и управлению |
| ФИТУ | 1-53 01 02 | «Автоматизированные системы обработки информации» | Инженер по информационным технологиям |
| ФИТУ | 1-36 04 02 | «Промышленная электроника» | Инженер по радиоэлектронике |
| ВФ | 1-45 01 01-03 направление | «Инфокоммуникационные технологии (системы телекоммуникаций специального назначения)» | Инженер по инфокоммуникациям, специалист по управлению |
| ВФ | 1-39 01 01-03 направление | «Радиотехника (специальные системы радиолокации и радионавигации)» | Инженер по радиоэлектронике, специалист по управлению |
| ФРЭ | 1-39 01 01-01 направление | «Радиотехника (устройства и системы)», «Радиотехника (программируемые радиоэлектронные средства)» | Инженер по радиоэлектронике |
| ФРЭ | 1-39 01 01-02 направление | «Радиотехника (техника цифровой радиосвязи)» | Инженер по радиоэлектронике |
| ФРЭ | 1-39 01 02 | «Радиоэлектронные системы» | Инженер по радиоэлектронике |
| ФРЭ | 1-39 01 03 | «Радиоинформатика» | Инженер по радиоинформатике |
| ФРЭ | 1-39 01 04 | «Радиоэлектронная защита информации» | Инженер по радиоэлектронике |
| ФРЭ | 1-39 03 03 | «Электронные и информационно-управляющие системы физических установок» | Инженер по электронным системам |
| ФКСИС | 1-40 02 01 | «Вычислительные машины, системы и сети» | Инженер-системотехник |
| ФКСИС | 1-40 02 02 | «Электронные вычислительные средства» | Инженер-электроник, инженер-системотехник |
| ФТК | 1-45 01 01-01 направление | «Инфокоммуникационные технологии (системы телекоммуникаций)» | Инженер по инфокоммуникациям |
| ФТК | 1-45 01 01-02 направление | «Инфокоммуникационные технологии (сети инфокоммуникаций)» | Инженер по инфокоммуникациям |
| ФТК | 1-45 01 01-04 направление | «Инфокоммуникационные технологии (цифровое теле- и радиовещание)» | Инженер по инфокоммуникациям |
| ФТК | 1-45 01 01-05 направление | «Инфокоммуникационные технологии (системы распределения мультимедийной информации)» | Инженер по инфокоммуникациям |
| ФТК | 1-45 01 01-06 направление | «Инфокоммуникационные технологии (лазерные информационно-измерительные системы)» | Инженер по инфокоммуникациям |
| ФТК | 1-45 01 02-01 направление | «Инфокоммуникационные системы (стандартизация, сертификация и контроль параметров)» | Инженер по стандартизации, сертификации и контролю параметров инфокоммуникационных систем |
| ФТК | 1-98 01 02 направление | «Защита информации в телекоммуникациях» | Специалист по защите информации, инженер по телекоммуникациям |

Дистанционная форма обучения

| Дисциплина: Электронные приборы | | | |
|--|------------|---|---------------------------------------|
| | | <i>Специальность</i> | <i>Квалификация специалиста</i> |
| ФКП | 1-58 01 01 | «Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий» | Инженер-системотехник |
| ФКП | 1-39 03 02 | «Программируемые мобильные системы» | Инженер по электронным системам |
| ФИТУ | 1-40 03 01 | «Искусственный интеллект» | Инженер-системотехник |
| ФИТУ | 1-53 01 02 | «Автоматизированные системы обработки информации» | Инженер по информационным технологиям |

Заочная форма обучения

| Дисциплина: Электронные приборы | | | |
|--|---------------------------|--|--|
| | <i>Специальность</i> | | <i>Квалификация специалиста</i> |
| ФКП | 1-58 01 01 | «Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий» | Инженер-системотехник |
| ФКП | 1-39 02 01 | «Моделирование и компьютерное проектирование радиоэлектронных средств» | Инженер по радиоэлектронике |
| ФКП | 1-39 02 02 | «Проектирование и производство радиоэлектронных средств» | Инженер по радиоэлектронике |
| ФКП | 1-39 02 03 | «Медицинская электроника» | Инженер по радиоэлектронике |
| ФКП | 1-39 03 01 | «Электронные системы безопасности» | Инженер - проектировщик |
| ФИТУ | 1-53 01 07 | «Информационные технологии и управление в технических системах» | Инженер по информационным технологиям и управлению |
| ФРЭ | 1-39 01 01-01 направление | «Радиотехника (устройства и системы)», «Радиотехника (программируемые радиоэлектронные средства)» | Инженер по радиоэлектронике |
| ФКСИС | 1-40 02 01 | «Вычислительные машины, системы и сети» | Инженер-системотехник |
| ФКСИС | 1-40 02 02 | «Электронные вычислительные средства» | Инженер-электроник, инженер-системотехник |
| ФТК | 1-45 01 01-01 направление | «Инфокоммуникационные технологии (системы телекоммуникаций)» | Инженер по инфокоммуникациям |
| ФТК | 1-45 01 01-02 направление | «Инфокоммуникационные технологии (сети инфокоммуникаций)» | Инженер по инфокоммуникациям |
| ФТК | 1-45 01 01-04 направление | «Инфокоммуникационные технологии (цифровое теле- и радиовещание)» | Инженер по инфокоммуникациям |

| Дисциплина: Основы радиоэлектроники | | | |
|--|----------------------|--|---------------------------------|
| | <i>Специальность</i> | | <i>Квалификация специалиста</i> |
| ФКП | 1-39 02 01 | «Моделирование и компьютерное проектирование радиоэлектронных средств» | Инженер по радиоэлектронике |
| ФКП | 1-39 02 02 | «Проектирование и производство радиоэлектронных средств» | Инженер по радиоэлектронике |
| ФКП | 1-39 02 03 | «Медицинская электроника» | Инженер по радиоэлектронике |
| ФКП | 1-39 03 01 | «Электронные системы безопасности» | Инженер-проектировщик |
| ФРЭ | 1-41 01 03 | «Квантовые информационные системы» | Инженер электронной техники |
| ФРЭ | 1-41 01 02 | «Микро- и наноэлектронные технологии и системы» | Инженер электронной техники |