

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