Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины						Практики					
					2020	2021	2022	2023	2024	2024	2020	2021	2022	2023	2024	2025
14.05.01	Ядерные реакторы и материалы	Ядерные реакторы	Высшее образование - специалитет	очная	История Русский язык и культура речи Экология Безопасность жизнедеятельности Иностранный язык Математика Физика Философия Культурология Основы финансовой грамотности Правоведение Социология Экономика и организация производства Инженерная и компьютерная графика Информационные технологии Основы теории цепей Электроника Электродинамика и распространение радиоволн Системное программирование Алгоритмы и методы организации программных систем Дискретная математика Радиотехнические цепи и сигналы Теория вероятностей и математическая статистика Метрология и радиоизмерения Радиоматериалы и радиокомпоненты Схемотехника аналоговых электронных устройств Основы конструирования РЭС Цифровые устройства и микропроцессоры Экономическая теория Физическая культура и спорт Основы компьютерного проектирования РЭС Статистическая теория радиотехнических систем Радиоавтоматика Функциональное моделирование Оптические устройства в радиотехнике Радиотехнические системы Устройства СВЧ и антенны Цифровая обработка сигналов Основы техники радиоприема Радиопередающие устройства Цифровые процессоры и обработка сигналов Программные средства цифровой обработки сигналов Современные математические методы обработки сигналов Основы теории радиолокационных систем и комплексов Сетевые информационные технологии Организационно-экономическое обоснование научных и технических разработок Основы теории радионавигационных систем и комплексов Основы теории радиосистем и комплексов управления Основы теории радиосистем передачи информации Основы теории систем и комплексов радиоэлектронной борьбы Элективные курсы по физической культуре и спорту Микроэлектронные устройства СВЧ Интегральная СВЧ схемотехника Электродинамика и распространение радиоволн. Дополнительные главы Направляющие и колебательные системы СВЧ Телевидение и видеотехника Цифровая аудио- и видеотехника Электронные СВЧ и квантовые приборы Оптоэлектронные и квантовые приборы СВЧ Электропреобразовательные устройства РЭС Электропитание устройств систем телекоммуникаций Лабораторный практикум по проектированию интегрированных модулей цифровой обработки сигналов Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям	История Русский язык и культура речи Экология Безопасность жизнедеятельности Иностранный язык Математика Физика Философия Культурология Основы финансовой грамотности Правоведение Социология Экономика и организация производства Инженерная и компьютерная графика Информационные технологии Основы теории цепей Электроника Электродинамика и распространение радиоволн Системное программирование Алгоритмы и методы организации программных систем Дискретная математика Радиотехнические цепи и сигналы Теория вероятностей и математическая статистика Метрология и радиоизмерения Радиоматериалы и радиокомпоненты Схемотехника аналоговых электронных устройств Основы конструирования РЭС Цифровые устройства и микропроцессоры Экономическая теория Физическая культура и спорт Основы компьютерного проектирования РЭС Статистическая теория радиотехнических систем Радиоавтоматика Функциональное моделирование Оптические устройства в радиотехнике Радиотехнические системы Устройства СВЧ и антенны Цифровая обработка сигналов Основы техники радиоприема Радиопередающие устройства Цифровые процессоры и обработка сигналов Программные средства цифровой обработки сигналов Современные математические методы обработки сигналов Основы теории радиолокационных систем и комплексов Сетевые информационные технологии Организационно-экономическое обоснование научных и технических разработок Основы теории радионавигационных систем и комплексов Основы теории радиосистем и комплексов управления Основы теории радиосистем передачи информации Основы теории систем и комплексов радиоэлектронной борьбы Элективные курсы по физической культуре и спорту Микроэлектронные устройства СВЧ Интегральная СВЧ схемотехника Электродинамика и распространение радиоволн. Дополнительные главы Направляющие и колебательные системы СВЧ Телевидение и видеотехника Цифровая аудио- и видеотехника Электронные СВЧ и квантовые приборы Оптоэлектронные и квантовые приборы СВЧ Электропреобразовательные устройства РЭС Электропитание устройств систем телекоммуникаций Лабораторный практикум по проектированию интегрированных модулей цифровой обработки сигналов Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям	Иностранный язык История Культурология Философия Правоведение Социология Русский язык и культура речи Технический иностранный язык Управление, организация и планирование производства Математика Математический анализ Обыкновенные дифференциальные уравнения Аналитическая геометрия. Линейная алгебра Теория функций комплексного переменного Теория вероятностей и математическая статистика Векторный и тензорный анализ Физика Атомная физика Ядерная физика Квантовая механика и статистическая физика Химия Экология Информатика Уравнения математической физики Начертательная геометрия и инженерная графика Механика Компьютерное моделирование Теоретическая механика Прикладная физика Теория тепломассопереноса Математические методы моделирования физических процессов Электротехника и электроника Безопасность жизнедеятельности Техническая термодинамика Методы и приборы физических измерений Ядерные технологии Физическое и математическое моделирование Ядерные топливные материалы Сварка Физическая культура и спорт Гидродинамика и теплообмен Механика жидкости и газа Основы финансовой грамотности Физическая теория реакторов Основы военной подготовки Радиационная безопасность Принципиальные схемы судовых ядерных энергетических установок Турбомашины Общее устройство судов Генерация пара Тепловые схемы ядерных энергетических установок Принципы обеспечения безопасности АЭС Инженерные расчеты и проектирование ядерных энергетических установок Специальные материалы и защищенность ядерного топливного цикла Специальные вопросы проектирования, эксплуатации и утилизации судовых ядерных энергетических установок Физика ядерных реакторов Основы проектирования защиты ядерных энергетических установок Метрология Экономика ядерной энергетики Основы систем автоматизированного проектирования Цифровые технологии в энергомашиностроении Управление качеством и техническое регулирование на предприятиях атомного энергетического машиностроения Элективные курсы по физической культуре и спорту Циркуляторы физико-энергетических установок Насосы и компрессоры Дополнительные главы по тепловым схемам ядерных энергетических установок Дополнительные главы по генерации пара Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям	Иностранный язык История России Основы российской государственности Философия Правоведение Социология Русский язык и культура речи Технический иностранный язык Управление, организация и планирование производства Математика Математический анализ Обыкновенные дифференциальные уравнения Аналитическая геометрия. Линейная алгебра Теория функций комплексного переменного Теория вероятностей и математическая статистика Векторный и тензорный анализ Физика Атомная физика Ядерная физика Квантовая механика и статистическая физика Химия Экология Информатика Уравнения математической физики Начертательная геометрия и инженерная графика Механика Компьютерное моделирование Теоретическая механика Прикладная физика Теория тепломассопереноса Математические методы моделирования физических процессов Электротехника и электроника Безопасность жизнедеятельности Техническая термодинамика Методы и приборы физических измерений Ядерные технологии Физическое и математическое моделирование Ядерные топливные материалы Сварка Физическая культура и спорт Гидродинамика и теплообмен Механика жидкости и газа Основы финансовой грамотности Физическая теория реакторов Основы военной подготовки Радиационная безопасность Принципиальные схемы судовых ядерных энергетических установок Турбомашины Общее устройство судов Генерация пара Тепловые схемы ядерных энергетических установок Принципы обеспечения безопасности АЭС Инженерные расчеты и проектирование ядерных энергетических установок Специальные материалы и защищенность ядерного топливного цикла Специальные вопросы проектирования, эксплуатации и утилизации судовых ядерных энергетических установок Физика ядерных реакторов Основы проектирования	Иностранный язык История России Основы российской государственности Философия Правоведение Социология Русский язык и культура речи Технический иностранный язык Управление, организация и планирование производства Математика Математический анализ Обыкновенные дифференциальные уравнения Аналитическая геометрия. Линейная алгебра Теория функций комплексного переменного Теория вероятностей и математическая статистика Векторный и тензорный анализ Физика Атомная физика Ядерная физика Квантовая механика и статистическая физика Химия Экология Информатика Уравнения математической физики Начертательная геометрия и инженерная графика Механика Компьютерное моделирование Теоретическая механика Прикладная физика Теория тепломассопереноса Математические методы моделирования физических процессов Электротехника и электроника Безопасность жизнедеятельности Техническая термодинамика Методы и приборы физических измерений Ядерные технологии Физическое и математическое моделирование Ядерные топливные материалы Сварка Физическая культура и спорт Гидродинамика и теплообмен Механика жидкости и газа Основы финансовой грамотности Физическая теория реакторов Основы военной подготовки Радиационная безопасность Принципиальные схемы судовых ядерных энергетических установок Турбомашины Общее устройство судов Генерация пара Тепловые схемы ядерных энергетических установок Принципы обеспечения безопасности АЭС Инженерные расчеты и проектирование ядерных энергетических установок Специальные материалы и защищенность ядерного топливного цикла Специальные вопросы проектирования, эксплуатации и утилизации судовых ядерных энергетических установок Физика ядерных реакторов Основы проектирования	Ознакомительная практика Проектно-технологическая (технологическая) практика Научно-исследовательская работа Преддипломная практика	Ознакомительная практика Проектно-технологическая (технологическая) практика Научно-исследовательская работа Преддипломная практика	Ознакомительная практика Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Технологическая практика Научно-исследовательская работа Преддипломная практика	Ознакомительная практика Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Технологическая практика Научно-исследовательская работа Преддипломная практика	Ознакомительная практика Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Технологическая практика Научно-исследовательская работа Преддипломная практика	Ознакомительная практика Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Технологическая практика Научно-исследовательская работа Преддипломная практика