**Перечень образовательных программ, реализуемых в ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»**

**Уровень бакалавриата**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление** | **Профиль** | **Аббревиатура группы**  |
| 07.03.01 Архитектура | Архитектурное проектирование  | АРб |
| 07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия | Архитектурное реставрационное проектирование  | РРб |
| 07.03.03 Дизайн архитектурной среды | Архитектурно-дизайнерское проектирование  | ДСб |
| 07.03.04 Градостроительство | Градостроительное проектирование  | ГРб |
| 08.03.01 Строительство | Водоснабжение и водоотведение  | ВВб |
| Автомобильные дороги и аэродромы (выпуск только в 2025 году) | АДб |
| Городское строительство и хозяйство  | ГСХб |
| Организация и управление строительством  | УСТб |
| Проектирование, строительство и эксплуатация нефтегазопроводов и нефтегазохранилищ  | СНГб |
| Промышленное и гражданское строительство  | ПГСб |
| Теплогазоснабжение и вентиляция  | ТВб |
| Экспертиза и управление недвижимостью  | ЭУНб |
| 09.03.01 Информатика и вычислительная техника | Автоматизированные системы обработки информации и управления  | АСУб |
| Вычислительные машины, комплексы, системы и сети  | ЭВМб |
| Интеллектуальные системы обработки информации и управления | ИСИб |
| Искусственный интеллект и компьютерные науки /Artificial Intelligence and Computer Science  | ИИКб |
| 09.03.02 Информационные системы и технологии | Информационные системы и технологии в административном управлении  | ИСТб |
| 10.03.01 Информационная безопасность | Организация и технологии защиты информации (в сфере техники и технологии)  | ИБб |
| 11.03.01 Радиотехника | Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов  | РДб |
| 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи | Многоканальные телекоммуникационные системы  | ИФб |
| 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника | Современные технологии и инжиниринг в теплоэнергетике  | СТЭб |
| Тепловые электрические станции (выпуск только в 2025 году) | ЭСТб |
| 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника | Современные технологии электроэнергетики / Power Electrical Engineering  | ЭПАб |
| Электрические станции  | ЭСб |
| Электрооборудование и автоматизация в промышленности и энергетике  | ЭАПЭб |
| Электроснабжение  | ЭПб |
| 15.03.01 Машиностроение | Оборудование и технология сварочного производства  | МТб |
| 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств | Автоматизация технологических процессов и производств в промышленности  | АТПРб |
| Системы и средства автоматизации в промышленности  | АТПб |
| 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств | Технология машиностроения  | ММб |
| 15.03.06 Мехатроника и робототехника | Мехатронные и робототехнические системы  | МИРб |
| 18.03.01 Химическая технология | Химическая технология органических веществ  | ХТОб |
| Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов  | ХТТб |
| 19.03.01 Биотехнология | Промышленная биотехнология  | БТб |
| 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья | Технология переработки пищевого растительного сырья  | ТПб |
| 20.03.01 Техносферная безопасность | Безопасность жизнедеятельности в техносфере (только заочная) | БЖДбз |
| Безопасность технологических процессов и производств  | БТПб |
| Охрана природной среды и ресурсосбережение  | ООСб |
| 21.03.01 Нефтегазовое дело | Бурение нефтяных и газовых скважин  | НДб |
| Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти  | НДДб |
| 21.03.02 Землеустройство и кадастры | Кадастр недвижимости  | КНб |
| 22.03.02 Металлургия | Металлургия цветных, редких и благородных металлов  | МЦб |
| Электрометаллургия алюминия (очная) - *первый год набора 2023* | МЦТБ |
| 23.03.01 Технология транспортных процессов | Логистика и менеджмент на транспорте  | ЛИМб |
| 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов | Автомобили и автомобильное хозяйство (только заочная)  | ААБз |
| Автомобильный сервис  | АСб |
| 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей | Техническое обслуживание летательных аппаратов и авиационных двигателей  | ЭЛб |
| 27.03.02 Управление качеством | Управление качеством в производственно-технологических системах  | УКб |
| 27.03.05 Инноватика | Инженерный бизнес в топливно-энергетическом комплексе  | ИРб |
| 28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника | Компоненты микро- и наносистемной техники  | НМб |
| 29.03.04 Технология художественной обработки материалов | Технология художественной обработки драгоценных камней и металлов  | ТХб |
| 38.03.01 Экономика | Международная экономика и бизнес  | ММб |
| Устойчивая инновационная экономика / Sustainable innovative economics  | ИЭб |
| Финансы и кредит  | ФКб |
| Финансы и налогообложение / Finance and Accounting  | ФНб |
| Экономика и финансы отраслей топливно-энергетического комплекса  | ЭТЭКб |
| Экономика предприятий и организаций  | ЭПОб |
| 38.03.02 Менеджмент | Международный бизнес / International business  | МДБб |
| Управление и организация бизнеса в отраслях ТЭК  | УОБТб |
| Управление проектами  | УПб |
| 40.03.01 Юриспруденция | Гражданско-правовой  | ЮРГб |
| Уголовно-правовой  | ЮРУб |
| 42.03.01 Реклама и связи с общественностью | Цифровые технологии в рекламе и связях с общественностью  | ЦТРб |
| 42.03.02 Журналистика | Журналистика  | ЖРб |
| Журналистика и коммуникативные технологии / Journalism and communications  | ЖКб |
| 45.03.02 Лингвистика | Кросс-культурные коммуникации в бизнес-среде / Cross-cultural Communications in Business Environment (набор с 2024 года) | КБКб |
| Лингвистическое сопровождение бизнес-коммуникаций/Linguistics and Business Communications  | ЛБКб |
| 54.03.01 Дизайн | Современный дизайн  | ДИб |

**Уровень магистратуры**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление** | **Профиль** | **Аббревиатура группы**  |
| 04.04.01 Химия | Физическая химия  | ФХм |
| 05.04.06 Экология и природопользование | Экология и зеленая инженерия (только заочная) | ЭЗИмз |
| 07.04.01 Архитектура | Архитектура устойчивой среды обитания  | АУСм |
| Трансформация городского пространства | ТГПм |
| 07.04.04 Градостроительство | Проектирование градостроительных ландшафтов  | ГРм |
| 08.04.01 Строительство | Инновационные технологии в водоснабжении и водоотведении  | ВВм |
| Инновационные технологии в теплогазоснабжении и вентиляции  | ТГВм |
| Инновационные технологии в технической эксплуатации зданий и городских инженерных систем  | ГСХм |
| Новые технологии в проектировании, строительстве и ценообразовании  | НТСм |
| Организационно-технологическое и конструктивное обеспечение работоспособности зданий и сооружений  | ОТКм |
| Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог  | АДм |
| Судебная строительно-техническая и стоимостная экспертиза  | ССЭм |
| Технологии информационного моделирования зданий и сооружений  | ТИМм/ ТМПм |
| Цифровое управление объектами капитального строительства | ЦУОКСм |
| Управление строительством  | УСТм |
| Цифровизация городских инженерных систем и оборудования зданий  | ЦИСм |
| 09.04.01 Информатика и вычислительная техника | Искусственный интеллект  | ИИТМ |
| 09.04.02 Информационные системы и технологии | Информационные технологии в промышленности  | ИТПм |
| Корпоративные информационные системы. Инновационные методики и платформы  | КСМ |
| Цифровизация промышленных предприятий | ЦППм |
| Цифровые технологии, сети и большие данные / Information technologies, networks and big data  | ЦТм |
| 10.04.01 Информационная безопасность | Безопасность киберфизических систем  | БКСм |
| 11.04.01 Радиотехника | Радиотехнические телекоммуникационные устройства и системы  | РТУм |
| 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника | Математическое моделирование и оптимизационные технико-экономические исследования перспективных и функционирующих теплоэнергетических установок  | МОТУм |
| Технология производства электрической и тепловой энергии  | ЭСТм |
| 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника | Возобновляемая энергетика / Renewable energy  | ВЭАм |
| Интеллектуальные системы электроснабжения  | ИЭм |
| Компьютерные технологии в электроприводе  | КТЭм |
| Оптимизация развивающихся систем электроснабжения (только заочная) | ЭПмз |
| Управление электроэнергетическими системами  | УЭСм |
| Цифровая электроэнергетика  | ЦЭм |
| Электрические станции, системы и сети  | ЭСм |
| Электрооборудование установок для добычи и транспортировки нефти и газа  | ЭНГм |
| Энергоэффективность, энергоаудит и управление энергохозяйством  | ЭУм |
| 15.04.01 Машиностроение | Цифровые, аддитивные технологии в сварочном производстве  | АСПм |
| 15.04.02 Технологические машины и оборудование | Пищевая инженерия  | ПИм |
| Проектирование систем управления технологическими процессами и оборудованием  | ПСУм |
| Цифровое проектирование и конструирование изделий машиностроения | ЦПКм |
| 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств | Передовые производственные технологии  | ППТм |
| 18.04.01 Химическая технология | Химическая технология органических веществ и топлива  | ХТм |
| 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья | Биотехнология продуктов питания  | БПм |
| 20.04.01 Техносферная безопасность | Народосбережение, управление профессиональными, экологическими и аварийными рисками  | БЖТм |
| Пожарная безопасность  | ПБм |
| Утилизация и переработка отходов производства и потребления  | ПОм |
| Экологическая безопасность  | ЭКОм |
| 21.04.01 Нефтегазовое дело | Строительство нефтяных и газовых скважин в сложных горно-геологических условиях  | НДм |
| 21.04.02 Землеустройство и кадастры | Новые технологии в землеустройстве и кадастрах  | НТЗм |
| 22.04.02 Металлургия | Совершенствование и оптимизация технологических процессов производства цветных металлов  | МЦм |
| 23.04.01 Технология транспортных процессов | Логистический менеджмент и безопасность движения  | ЛМБм |
| 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов | Техническая эксплуатация автомобилей  | ТЭАм |
| 27.04.02 Управление качеством | Управление качеством. Интегрированные системы менеджмента и инжиниринг  | УПКм |
| 27.04.05 Инноватика | Исследования и разработки, технологическое предпринимательство в топливно-энергетическом комплексе  | ИРТм |
| 29.04.04 Технология художественной обработки материалов | Цифровые технологии в дизайне ювелирных изделий с использованием камнесамоцветного сырья Сибири (только заочная) | ТХмз |
| 38.04.01 Экономика | Инженерная экономика и менеджмент в энергетическом и нефтегазовом комплексах  | ЭМЭНм |
| Инновации и инвестиции в цифровой экономике  | ИИм |
| МВА: Экономика и управление в международном бизнесе  | ЭУМБм |
| Экономико-правовое регулирование внешнеэкономической деятельности и защита бизнеса  | ВДм |
| 38.04.02 Менеджмент | Глобальное управление и лидерство / MBA: Global Management and Leadership  | УЛм |
| Стратегический менеджмент в ТЭК  | СМТм |
| 45.04.02 Лингвистика | Специализированный перевод (русский язык, китайский язык)  | СПРКм |

**Уровень специалитета**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Направление** | **Профиль** | **Аббревиатура группы**  | **Квалификация** |
| 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений | Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений | СУЗ | Инженер-строитель |
| 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей | Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог  | АД | Инженер |
| 21.05.01 Прикладная геодезия | Инженерная геодезия  | ИГ | Инженер-геодезист |
| 21.05.02 Прикладная геология | Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых  | РМ | Горный инженер-геолог |
|  | Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания | РГ | Горный инженер-геолог |
| 21.05.03 Технология геологической разведки | Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых  | РФ | Горный инженер-геофизик |
| Геофизические информационные системы | ГИС | Горный инженер-геофизик |
| Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых (только заочная) | РТз | Горный инженер-буровик |
| 21.05.04 Горное дело | Горные машины и оборудование  | ГМ | Горный инженер (специалист) |
| Маркшейдерское дело  | ГГ |
| Обогащение полезных ископаемых  | ОП |
| Открытые горные работы  | ГО |
| Подземная разработка рудных месторождений  | ГП |
| Электрификация и автоматизация горного производства | ГА |
| 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии | Логистика в нефтегазовом комплексе (только заочная) | НГЛСз | Горный инженер (специалист) |
| Бурение нефтяных и газовых скважин (только заочная) | НГДСз |
| Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (только заочная) | НГДДСз |
| 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства | Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование  | СДМ | Инженер |
| Технические средства природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях | ТСЧС |
| 24.05.07 Самолето- и вертолетостроение | Самолетостроение  | СМ | Инженер |
| 38.05.01 Экономическая безопасность | Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности  | ЭПЭБ | Экономист |
| 38.05.02 Таможенное дело | Экономико-правовое обеспечение таможенной деятельности | ТД | Специалист таможенного дела |
| 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности | Государственно-правовая  | НБ | Юрист |
| 54.05.01 Монументально-декоративное искусство | Монументально-декоративное искусство (живопись) | МД | Художник монументально-декоративного искусства (живопись) |

|  |
| --- |
| **Среднее профессиональное образование**  |
|  | **Наименование специальности** | **Квалификация** |
| **Машиностроительный колледж** | 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы  | Техник по компьютерным системам |
| 09.02.07 Информационные системы и программирование  | Разработчик веб и мультимедийны х приложений |
| 15.02.08 (15.02.16) Технология машиностроения  | Техник |
| 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)  | Техник-механик |
| 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) набор 2024 года | Техник-механик |
| 22.02.06 (15.02.19) Сварочное производство  | Техник |
| 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)  | Бухгалтер |
| **Геологоразведочный техникум** | 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин  | Техник-технолог |
| 21.02.20 Прикладная геодезия  | Техник-геодезист |
| 21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых | Техник-геофизик |
| 21.02.12 Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых  | Техник - горный разведчик |
| 21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых  | Техник-геолог |
| 40.02.01 Право и организация социального обеспечения | Юрист |
| 40.02.04 Юриспруденция  | Юрист |
| **Филиал в г. Усолье-Сибирском** | 13.02.11 Техническая эксплуатация электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) | Техник |
| 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) **набор 2024 года** | Техник |
| 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)  | Техник-механик |
| 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) набор 2024 года | Техник-механик |
| 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) | Техник |
| 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений | Техник |
| 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей | Специалист |