

Институт промышленных технологий машиностроения (ИПТМ)

Направления и профили подготовки бакалавриата

15.03.01 Машиностроение

- Оборудование и технология сварочного производства

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

15.03.05 Конструкторско–технологическое обеспечение машиностроительных производств

- Технология машиностроения

15.03.06 Мехатроника и робототехника

27.03.02 Управление качеством

27.03.03 Системный анализ и управление

- Управление в организационно-технических системах

15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов (специальность)

Направления магистратуры

15.04.01 Машиностроение

15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств

15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

15.04.06 Мехатроника и робототехника

27.04.02 Управление качеством

27.04.03 Системный анализ и управление

Институт радиоэлектроники и информационных технологий (ИРИТ)

Направления и профили подготовки бакалавриата

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

- Автоматизированные системы обработки информации и управления

- Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

09.03.02 Информационные системы и технологии

- Безопасность информационных систем

- Информационные технологии в дизайне

- Информационно-телекоммуникационные системы и сети

- Распределенные информационные системы

11.03.01 Радиотехника

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

- Сети связи и системы коммутации

11.03.03 Конструирование и технология электронных средств

- Информационные технологии проектирования радиоэлектронных устройств

11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы (специальность)

Направления магистратуры

09.04.01 Информатика и вычислительная техника

09.04.02 Информационные системы и технологии

11.04.01 Радиотехника

11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

11.04.03 Конструирование и технология электронных средств

Институт транспортных систем (ИТС)

Направления и профили подготовки бакалавриата

13.03.03 Энергетическое машиностроение

- Двигатели внутреннего сгорания

- Паротурбинные, газотурбинные установки и двигатели

23.03.02 Наземные транспортно-технологические машины и комплексы

- Автомобили и тракторы

- Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

- Автомобили и автомобильное хозяйство

- Автомобильный сервис

23.03.01 Технология транспортных процессов

- Организация и безопасность движения (автомобильный транспорт)

- Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте (логистика на автомобильном транспорте)

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (специальность)

15.03.03 Прикладная механика

- Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры

21.03.01 Нефтегазовое дело

- Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки

26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

- Кораблестроение

- Судовые энергетические установки

Направления магистратуры

13.04.03 Энергетическое машиностроение

15.04.03 Прикладная механика

21.04.01 Нефтегазовое дело

23.04.01 Технология транспортных процессов

23.04.02 Наземные транспортно-технологические машины и комплексы

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

26.04.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

Институт ядерной энергетики и технической физики (ИЯЭиТФ)

Направления и профили подготовки бакалавриата

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

- Оптические системы и сети связи

12.03.04 Биотехнические системы и технологии

- Инженерное дело в медико-биологической практике

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

- Тепловые электрические станции

14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика

- Атомные электрические станции и установки

14.03.02 Ядерная физика и технологии

14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг (специальность)

Направления магистратуры

11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

12.04.04 Биотехнические системы и технологии

13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника

14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика

14.04.02 Ядерная физика и технологии

Институт электроэнергетики (ИНЭЛ)

Направления и профили подготовки бакалавриата

11.03.04 Электроника и нанoeлектроника

- Промышленная электроника и микропроцессорная техника

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

- Электромеханические системы автономных объектов

- Электротехнологические установки и системы

- Электрооборудование автомобилей

- Электропривод и автоматика

- Менеджмент в электроэнергетике и электротехнике

- Электроэнергетические системы и сети

- Электроснабжение и релейная защита

Направления магистратуры

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

11.04.04 Электроника и нанoeлектроника

Институт физико-химических технологий и материаловедения (ИФХТнМ)

Направления и профили подготовки бакалавриата

11.03.04 Электроника и наноэлектроника

- Микроэлектроника и твердотельная электроника.
- Нанотехнология в электронике

15.03.01 Машиностроение (с полным возмещением затрат)

- Производство изделий из пластмасс

18.03.01 Химическая технология

- Технология электрохимических производств
- Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов

19.03.01 Биотехнология

- Промышленная биотехнология
- Пищевая биотехнология

20.03.01 Техносферная безопасность (с полным возмещением затрат)

- Безопасность технологических процессов и производств

22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

- Материаловедение и технологии покрытий и поверхностной обработки материалов
- Материаловедение и технология материалов в атомной энергетике
- Материаловедение и технология новых материалов
- Материаловедение и технологии наноматериалов и наносистем

22.03.02 Metallургия

- Metalловедение и термическая обработка стали и высокопрочных сплавов
- Metalловедение цветных, редких и драгоценных металлов
- Процессы и агрегаты в черной металлургии
- Теплотехника, энергосбережение и автоматизация печных агрегатов
- Технология литейных процессов
- Мировой рынок сырья и материалов

Направления магистратуры

11.04.04 Электроника и наноэлектроника

15.04.01 Машиностроение

18.04.01 Химическая технология

19.04.01 Биотехнология

22.04.01 Материаловедение и технологии материалов

22.04.02 Metallургия

Институт экономики и управления (ИНЭУ)

Направления и профили подготовки бакалавриата

01.03.02 Прикладная математика и информатика

27.03.03 Системный анализ и управление

27.03.05 Инноватика

- Управление инновациями (по отраслям промышленности и в экономике)

42.03.01 Реклама и связи с общественностью (с полным возмещением затрат)

46.03.02 Документоведение и архивоведение (с полным возмещением затрат)

Направления магистратуры

01.04.02 Прикладная математика и информатика

27.04.05 Инноватика

42.04.01 Реклама и связи с общественностью (с полным возмещением затрат)