### *Перечень направлений и специальностей дневной формы обучения*

### *(профили индекс «б» - бакалавриат, «бп» прикладной бакалавриат)*

**Институт авиамашиностроения и транспорта**

1. **Самолето - и вертолетостроение (специалитет) (СМ)**

Самолето - и вертолетостроение (специалитет) (СМ)

1. **Машиностроение (МТб)**

Оборудование и технология сварочного производства (СПб)

1. **Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (КТб)**

Технология машиностроения (ММб)

Металлообрабатывающие станки и комплексы (МСКб)

1. **Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (ЭЛб)**

Техническое обслуживание летательных аппаратов и авиационных двигателей (ЭЛб)

1. **Наземные транспортно-технологические средства (специалитет) (НК)**

Подъемно - транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование

**(специалитет)** (СДМ)

**6. Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (ЭТб)**

Автомобили и автомобильное хозяйство (АТб)

Автомобильный сервис (АСб)

**7. Технология транспортных процессов (ТТб)**

Организация перевозок и управление в единой транспортной системе (УТСб)

Логистика и менеджмент на транспорте (ЛиМб)

**8.** **Мехатроника и робототехника (МРб)**

Наладка, программирование и эксплуатация мехатронных робототехнических систем (РТСб)

**9.** **Автоматизация технологических процессов и производств (АТб)**

Автоматизированное управление жизненным циклом продукции (АМб)

*Вступительные испытания: Русский язык, Математика, Физика*

1. **Информационные системы и технологии (ИСб)**

Информационные системы и технологии (ИСМб)

*Вступительные испытания: Русский язык, Математика, Информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ)*

**Институт недропользования**

**11. Прикладная геодезия (специалитет) (ИГ)**

**12. Прикладная геология (специалитет) (ПГ)**

Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых (специалитет) (РМ)

Поиски и разведка подземных вод и инженерно- геологические изыскания

(специалитет) (РГ)

1. **Технология геологической разведки (специалитет) (ТГ)**

Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых (специалитет) (РФ)

Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых (специалитет) (РТ)

Геофизические информационные системы (специалитет) (ГИС)

1. **Горное дело (специалитет) (ГД)**

Горные машины и оборудование (специалитет) (ГМ)

Электрификация и автоматизация горного производства (специалитет) (ГА)

Подземная разработка рудных месторождений (специалитет) (ГП)

Открытые горные работы (специалитет) (ГО)

Маркшейдерское дело (специалитет) (ГГ)

Обогащение полезных ископаемых (специалитет) (ОП)

1. **Нефтегазовое дело (НДб)**

Бурение нефтяных и газовых скважин (НБб)

Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

1. **Технологические машины и оборудование**

Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов

1. **Техносферная безопасность (ТБб)**

Безопасность жизнедеятельности в техносфере (БЖТб)

Безопасность технологических процессов и производств (БТПб)

Охрана природной среды и ресурсосбережение (ООСб)

*Вступительные испытания: Русский язык, Математика, Физика*

1. **Технология художественной обработки материалов (ТХб)**

Технология художественной обработке драгоценных камней и металлов (ТХМб)

*Вступительные испытания: Русский язык, Математика, Творческий конкурс*

**Институт архитектуры и строительства**

1. **Архитектура (АРб)**
2. **Дизайн архитектурной среды (ДСб)**

*Вступительные испытания: Русский язык, Математика, Рисунок, Композиция*

1. **Градостроительство**

*Вступительные испытания: Русский язык, Математика, Обществознание.*

1. **Строительство (СОб)**

Проектирование зданий (ПЗб)

Промышленное и гражданское строительство (ПГСб)

Городское строительство и хозяйство (ГСХб)

Производство строительных материалов, изделий и конструкций (СТб)

Теплогазоснабжение и вентиляция (ТВб)

Водоснабжение и водоотведение (ВВб)

Экспертиза и управление недвижимостью (ЭУНб)

Автомобильные дороги и аэродромы (АДб)

1. **Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет)**

Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

*Вступительные испытания: Русский язык, Математика, Физика*

**Физико-технический институт**

1. **Информационная безопасность (ИБб)**

Комплексная защита объектов информатизации (ЗИб)

*Вступительные испытания: Русский язык, Математика, Информатика и информационно коммуникационные технологии (ИКТ)*

1. **Радиотехника (РДб)**

Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов (РДТб)

1. **Инфокоммуникационные технологии и системы связи (ИФб)**

Многоканальные телекоммуникационные системы (ТКб)

1. **Нанотехнологии и микросистемная техника (НМб)**

Компоненты микро - и наносистемной техники (МСТб)

*Вступительные испытания: Русский язык, Математика, Физика*

**Институт экономики управления и права**

1. **Экономика (ЭУб)**

Финансы и кредит (ФКб)

Мировая экономика (МЭб)

Экономика в строительном бизнесе

1. **Менеджмент (МПб)**

Производственный менеджмент в энергетике (ПМб)

Производственный менеджмент в нефтяной и газовой промышленности (ПМб)

Производственный менеджмент в нефтехимической промышленности (ПМб)

Информационный менеджмент (ИМб)

Управление проектами (УПб)

*Вступительные испытания: Русский язык, Математика, Обществознание*

1. **Управление качеством (УКб)**

Управление качеством в производственно- технологических системах (УПКб)

1. **Инноватика (ИНб)**

Управления инновациями в промышленности (по отраслям) (УПИб)

*Вступительные испытания: Русский язык, Математика, Физика*

1. **Юриспруденция (ЮРб)**

*Вступительные испытания: Русский язык, Обществознание, История*

**Институт изобразительных искусств и социально – гуманитарных наук**

1. **Монументально-декоративное искусство (специалитет) (МД)**
2. **Дизайн (ДИб)**

*Вступительные испытания: Русский язык, Литература, Рисунок, Композиция*

1. **История искусств (ИСКбс)**

*Вступительные испытания: Русский язык, История, Творческий конкурс*

1. **Психология (ПСб)**

*Вступительные испытания: Русский язык, Биология ,Математика*

1. **Журналистика (ЖРб)**

*Вступительные испытания: Русский язык, Обществознание, Сочинение, Творческий конкурс*

1. **Социология (СЦб)**

*Вступительные испытания: Русский язык, Обществознание, Математика*

1. **Реклама и связи с общественностью (РКб)**

Маркетинг в рекламе и связях с общественностью (РЕКб)

1. **Социальная работа (СРб)**

*Вступительные испытания: Русский язык, История, Обществознание*

**Институт кибернетики им. Е.И. Попова**

1. **Информатика и вычислительная техника (ИТб)**

Автоматизированные системы обработки информации и управления (АСУб)

Вычислительные машины, комплексы, системы и сети (ЭВМб)

1. **Информационные системы и технологии (ИСб)**

Информационные системы и технологии в административном управлении (ИСТб)

*Вступительные испытания: Русский язык, Математика, Информатика и информационно коммуникационные технологии (ИКТ)*

**Институт металлургии и химической технологии им. С.Б. Леонова**

1. **Химическая технология (ХТб)**

Химическая технология органических веществ (ХТОб)

Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов (ХТТб)

1. **Химическая технология (ХТбп)**

*Вступительные испытания: Русский язык, Математика, Химия*

1. **Металлургия (МЦб)**

Металлургия цветных, редких и благородных металлов (МЦб)

1. **Автоматизация технологических процессов и производств (АТб)**

Автоматизация технологических процессов и производств непрерывного типа (нефтяная и газовая отрасль, нефтехимия, теплоэнергетика, металлургия) (АТПб)

*Вступительные испытания: Русский язык, Математика, Физика*

**Институт пищевой инженерии и биотехнологии**

1. **Продукты питания из растительного сырья (ТПб)**

Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий (ТХКб)

Технология бродильных производств и виноделие (ТППб)

*Вступительные испытания:* *Русский язык, Математика, Химия*

**Институт энергетики**

1. **Теплоэнергетика и теплотехника (ТЭб)**

Тепловые электрические станции (ЭСТб)

Промышленная теплоэнергетика (ТЭб)

**49.Теплоэнергетика и теплотехника (ТЭбп)**

**50.Электроэнергетика и электротехника (ЭЭб)**

Электрические станции (ЭСб)

Электроснабжение (ЭПб)

Электропривод и автоматика (ЭАПУб)

1. **Электроэнергетика и электротехника (ЭЭбп)**

*Вступительные испытания: Русский язык, Математика, Физика*

***Очно-заочная (вечерняя) форма обучения***

**Бакалавриат – 5,5 лет обучения**

1. **Архитектура (АРбв)**

Архитектура (Абв)

*Вступительные испытания: Русский язык, Математика, Рисунок, Композиция*