

НАВИГАТОР ПОСТУПАЮЩЕМУ – 2017

Программы высшего образования (бакалавриат, специалитет)
Очная форма обучения

- Инженерно-экономический институт (ИНЖЭКИ)
- Институт архитектуры и дизайна (АРХИД)
- Институт геологии и нефтегазодобычи (ИГиН)
- Институт менеджмента и бизнеса (ИМиБ)
- Институт промышленных технологий и инжиниринга (ИПТИ)
- Институт транспорта (ИТ)
- Строительный институт (СТРОИН)

Индивидуальные достижения

Сроки приема документов, список документов

Стоимость обучения: [https://www.tyuiu.ru/wp-content/uploads/2015/05/Reshenie-uchenogo-soveta-](https://www.tyuiu.ru/wp-content/uploads/2015/05/Reshenie-uchenogo-soveta-2.pdf)

[2.pdf](#)

Стоимость обучения со скидками: <https://www.tyuiu.ru/stoimost-obucheniya/>

Программа лояльности (скидки, стипендии): <https://www.tyuiu.ru/skidki-k-stoimosti-obucheniya/>

ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ИНЖЭКИ)

<https://www.tyuiu.ru/institutes/injeki/>

Направление: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

Профиль: «Промышленная теплоэнергетика»

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: **математика min - 32, русский язык – min 49, физика – min 39.**

Бюджетные **(30)** и договорные **(45)** места.

Область профессиональной деятельности: проектирование систем теплоэнергоснабжения, топливоснабжения, цехов промышленных предприятий и объектов ЖКХ; расчет и проектирование деталей и узлов оборудования теплоэнергоснабжения, систем кондиционирования; разработка энергосберегающих предприятий для сетей теплоэнергоснабжения и использование нетрадиционных возобновляемых источников энергии; разработка проектной и технической документации установок и систем энергоснабжения.

Возможность трудоустройства: Тюменская ТЭЦ-1, Тюменская ТЭЦ-2; «Тюменские тепловые сети»; Институт «Нефтегазпроект»; Институт «ТюменНИИгипрогаз»; Администрация Тюменского муниципального района; Администрация Ишимского муниципального района; ОАО «СИБУР»; ОАО «Юганскнефтегаз».

Направление: 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»**Профили: «Городской кадастр», «Кадастр недвижимости»**

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: **математика min - 32, русский язык – min 49, физика – min 39.**

Бюджетные (44) и договорные (6) места.

Область профессиональной деятельности: земельно-имущественные отношения; система управления земельными ресурсами и объектами недвижимости; организация территории землепользования; землепользования, рационального использования и охраны земель.

Возможность трудоустройства: Департамент земельных отношений и градостроительства Администрации города Тюмени; Администрация Тюменского муниципального района, Федеральное государственное бюджетное учреждение «ФКП Росреестра» по Тюменской области.

Направление: 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: **математика min - 35, русский язык – min 55, физика – min 40.**

Бюджетные (92) и договорные (8) места.

Профиль: «Безопасность технологических процессов и производств»

Область профессиональной деятельности: экспертиза производственной безопасности; аттестация рабочих мест; обеспечение надежности технических систем и определение приемлемого риска; профилактика пожарной и взрывной безопасности; методы и способы профилактики чрезвычайных ситуаций (ЧС), защиты населения на территории в ЧС; идентификация, нормирование вредных и опасных факторов производства, профилактика их негативного действия на организм человека.

Возможность трудоустройства: Администрация Тюменского муниципального района; Администрация Ишимского муниципального района; ОАО «СИБУР»; ОАО "Юганскнефтегаз"; ЗАО "Отделочник"; Департамент транспорта и дорожной инфраструктуры г.Тюмени; ОАО "Заречье"; ООО "АСК"; ГКУ "Дирекция капитального строительства и инвестиций ЯНАО"; ОАО "Тюменская Домостроительная Компания".

Профиль: «Инженерная защита окружающей среды»

Область профессиональной деятельности: разработка, проектирование, наладка, эксплуатация и совершенствование природоохранной техники и технологии, организация и управление природоохранной работой на предприятиях и территориально-промышленных комплексах, экспертиза проектов, технологий и производств, сертификация продукции с целью достижения максимальной экологической безопасности хозяйственной деятельности человека, снижения риска антропогенного воздействия на окружающую среду.

Возможность трудоустройства: ООО «Гипротюменьнефтегаз», Дорожный научно-производственный центр, ООО «Ассоциация «Экологи Сибири»», ОАО «Тюменская домостроительная компания», ООО «Сибирский проектно-изыскательский центр», АО «Нефтепромаш»

NEW Направление: 38.03.06 «Торговое дело»

Профиль: «Управление процессами и проектирование в коммерческой деятельности»

<https://www.tyuiu.ru/obrazovatelnye-programmy-proektnogo-upravleniya/38-03-06-torgovoe-delo/>

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: математика – min -35, русский язык – min 60, обществознание – min 55.

Договорные (25) места.

Область профессиональной деятельности: экспертиза в сфере закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд; организация работ по экспертизе и консультированию в сфере закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд; выявление брака и дефектов; проведение оценки качества; организация товарооборота с возможностью наименьшей порчи и потерь товара, минимальными трудозатратами; организация и обеспечение логистических операций; координация деятельности сообществ независимых производителей; изучение спроса, прогнозирование его для будущих закупок; изучение принципов рекламы, составление текстов объявлений, выбор направленности рекламной кампании в зависимости от деятельности фирмы и ее финансовых возможностей.

Направление: 43.03.01 «Сервис»

Профили: «Сервис в жилищно – коммунальном и строительном комплексе», «Сервис недвижимости»

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: математика – min -35, русский язык – min 60, обществознание – min 55.

Договорные (50) места.

Область профессиональной деятельности: сервис в системе ЖКХиСК и органах муниципального образования; в организациях социально-культурного сервиса, торговле и других сферах; в сфере гостиничного хозяйства; в системе услуг социально-бытового характера; в сервисных компаниях, консалтинговых фирмах, рекламных и маркетинговых агентствах.

ИНСТИТУТ АРХИТЕКТУРЫ И ДИЗАЙНА (АРХИД)

<https://www.tyuiu.ru/institutes/arhid/npravleniya-podgotovki/>

Направление: 07.03.01 «Архитектура»

Профиль: академический бакалавриат «Архитектурное проектирование»

Бюджетные (8) и договорные (12) места.

Профиль: прикладной бакалавриат «Архитектурно-ландшафтное проектирование»

Бюджетные (8) и договорные (12) места.

Квалификация – бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 5 лет

Вступительные экзамены: композиция – min 40, рисунок – min 40, математика – min 34, русский язык- min 37.

Область профессиональной деятельности: исследование и проектирование (создание, преобразование, сохранение, адаптация, использование) гармоничной, комфортной и безопасной искусственной среды и ее компонентов, контроль реализации проектов; выполнение коммуникативных, посреднических функций по разъяснению и продвижению проектных решений в процессе коммуникации между заказчиком, строительным подрядчиком, местным сообществом и заинтересованными сторонами; участие в процессе управления проектирования, организации деятельности проектной фирмы, администрировании архитектурно-проектной отрасли и процессе создания искусственной среды обитания на местном и региональном уровнях; архитектурная педагогика, реализация целей архитектурного образования.

Направление: 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды»

Профиль: академический бакалавриат «Проектирование городской среды»

Бюджетные (8) и договорные (12) места.

Профиль: прикладной бакалавриат «Проектирование интерьера»

Бюджетные (8) и договорные (12) места.

Квалификация – бакалавр. Срок и форма обучения: очная - 5 лет.

Вступительные экзамены: композиция – min 40, рисунок – min 40, математика – min 34, русский язык - min 37.

Область профессиональной деятельности: исследование и проектирование (создание, преобразование, сохранение, адаптация, использование) архитектурной среды – многообразных предметно-пространственных комплексов и включенных в них объектов, контроль реализации проектов; выполнение коммуникативных,

посреднических функций в отношениях между заказчиком, строительным подрядчиком, местным сообществом и другими заинтересованными сторонами по формулированию, разъяснению и продвижению проектных решений; теоретическое осмысление предпосылок, методов, результатов, и последствий формирования архитектурной среды как отрасли деятельности, экспертиза проектных решений; комплексное проектирование гармоничной, комфортной и безопасной архитектурной среды, предметно-пространственных средовых ситуаций, систем и объектов (разработка проектной документации).

ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ (ИГиН)
<https://www.tyuiu.ru/institutes/inig/abiturientu/spetsialnosti/>

Специальность: 21.05.01 «Прикладная геодезия»

Специализация: «Инженерно-геодезические изыскания»

Квалификация: специалист. Срок и форма обучения: очная – 5 лет.

Вступительные экзамены: **математика min - 35, русский язык – min 55, физика – min 40.** Бюджетные **(25)** места.

Область профессиональной деятельности: проектные институты, экспедиции; кадастровые, геодезические, градостроительная и картографическая служба; государственные и негосударственные предприятия различных форм собственности, занятые организацией, планированием и выполнением работ по кадастру объектов недвижимости (строительство, нефтяная и газовая промышленность и т.д.); территориальные органы Федерального агентства по управлению государственным имуществом; Федеральное государственное учреждение «Земельная кадастровая палата»; территориальные отделы Управления Росреестра; государственные органы власти по землеустройству и архитектуре; производственные организации различных форм собственности, имеющие лицензии на выполнение земельно-кадастровых работ; производственно - технологические организации, использующие в своей деятельности специализированные геоинформационные системы, автоматизированные системы ведения кадастра недвижимости, геодезические приборы и инструменты; научно-педагогические организации в области геодезической, картографической и земельно-имущественной деятельности; юридические и консалтинговые компании; строительные компании; аэрогеодезические предприятия; маркшейдерские службы в нефтегазовых компаниях.

Специальность: 21.05.02 «Прикладная геология»

Квалификация: горный инженер-геолог (специалист). Срок и форма обучения: очная – 5 лет.

Вступительные экзамены: математика min - 35, русский язык – min 55, физика – min 40.

Специализация: «Геология нефти и газа»

Бюджетные (95) и договорные (5) места.

Специализация: «Поиск и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания»

Бюджетные (25) места.

Область профессиональной деятельности: сферы науки, техники и технологии, охватывающие совокупность проблем, связанных с развитием минерально-сырьевой базы, на основе изучения Земли и ее недр с целью прогнозирования, поисков, разведки, эксплуатации твердых, жидких и газообразных полезных ископаемых, инженерно-геологических изысканий для удовлетворения потребностей топливной, металлургической, химической промышленности, нужд сельского хозяйства, строительства, оценки экологического состояния территорий; технологии изучения металлогении, минерально-сырьевых комплексов, месторождений, тел полезных ископаемых, химических элементов; кристаллов, минералов, горных пород, геологических формаций, земной коры, литосферы и планеты Земля в целом; техника и технологии геологического, минералогического, геохимического, гидрогеологического, инженерно-геологического картирования и картографирования; технологии прогнозирования, геолого-экономической оценки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых; техника и технологии производства работ по открытым и подземным шахтам, карьерам, рудникам, поисковым, разведочным и эксплуатационным скважинам; геоинформационные технологии исследования недр.

Специальность: 21.05.03 «Технологии геологической разведки»

<https://www.tyuiu.ru/institutes/inig/sub-facultys/kafedra-prikladnoj-geofiziki/>

Специализации: ««Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых», «Геофизические методы исследования скважин», «Геофизические информационные системы»

Квалификация: горный инженер. Срок и форма обучения: очная – 5 лет.

Вступительные экзамены: математика min - 35, русский язык – min 55, физика – min 40.

Бюджетные (75) места.

Область профессиональной деятельности: совокупность технологий, средств, способов и методов человеческой деятельности в области науки, техники и промышленности, направленных на поиски, разведку и эксплуатацию месторождений

полезных ископаемых, на изучение процессов в недрах Земли; геологические тела в земной коре; горные выработки; физические поля в горных породах; как источник измерительной информации для геологической разведки; математические и физические модели пластов, разрезов, месторождений полезных ископаемых в процессе их разведки и разработки; геофизические компьютеризированные и программно-управляемые информационно-измерительные и обрабатывающие системы и комплексы; теоретические и физические модели для их проектирования и эксплуатации; принципы рационального природопользования для решения задач профессиональной деятельности; программное обеспечение геофизических исследований объектов геологической разведки; методы математического моделирования и исследования геофизических объектов.

Направление: 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»

Профиль: «Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности»

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: **математика min - 35, русский язык – min 55, физика – min 40.**

Бюджетные **(15)** и договорные **(10)** места.

Область профессиональной деятельности: совокупность средств, способов и методов деятельности, направленных на автоматизацию действующих и создание новых автоматизированных и автоматических технологий и производств, обеспечивающих выпуск конкурентоспособной продукции; обоснование, разработка, реализация и контроль норм, правил и требований к продукции различного служебного назначения, ее жизненному циклу, процессам ее разработки, изготовления, управления качеством, применения (потребления), транспортировки и утилизации; разработка средств и систем автоматизации и управления различного назначения, в том числе жизненным циклом продукции и ее качеством, применительно к конкретным условиям производства на основе отечественных и международных нормативных документов; проектирование и совершенствование структур и процессов промышленных предприятий в рамках единого информационного пространства; создание и применение алгоритмического, аппаратного и программного обеспечения систем автоматизации, управления и контроля технологическими процессами и производствами, обеспечивающих выпуск высококачественной, безопасной, конкурентоспособной продукции и освобождающих человека полностью или частично от непосредственного участия в процессах получения, трансформации, передачи, использования, защиты информации и управления производством; обеспечение высокоэффективного функционирования средств и систем автоматизации, управления, контроля и испытаний заданным требованиям при соблюдении правил эксплуатации и безопасности.

NEW Направление: 12.03.04 « Биотехнические системы и технологии»

<https://www.tyuiu.ru/obrazovatelnye-programmy-proektnogo-upravleniya/12-03-04-biotekhnicheskie-sistemy-i-tehnologii/>

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: **математика min - 32, русский язык – min 49, физика – min 39.**

Бюджетные **(25)** места.

Область профессиональной деятельности: разработка и интеграция биотехнических систем и технологий, в том числе медицинского, экологического и биометрического назначения (научные исследования в области создания биотехнических систем и технологий, проектирование биотехнических систем и технологий; производство биотехнических систем, организация процессов создания и интеграции биотехнических систем и технологий); методы и технологии выполнения медицинских, экологических и эргономических исследований; автоматизированные системы обработки биомедицинской и экологической информации; биотехнические системы управления, в контур которых в качестве управляющего звена включен человек-оператор; биотехнические системы обеспечения жизнедеятельности человека и поддержки процессов жизнедеятельности других биологических объектов; системы автоматизированного проектирования и информационной поддержки биотехнических систем и технологий; оформление законченных проектно-конструкторских работ в предметной сфере биотехнических систем и технологий; проведение вычислительных экспериментов с использованием стандартных программных средств с целью получения математических моделей биологических и биотехнических процессов и объектов; организация защиты объектов интеллектуальной собственности и результатов исследований и разработок как коммерческой тайны предприятия.

Направление: 05.03.01 « Геология»

Профиль: «Гидрогеология и инженерная геология»

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: **математика min - 35, русский язык – min 55, физика – min 40.**

Бюджетные **(25)** места.

Область профессиональной деятельности: криология, геология, зона вечной мерзлоты, академические и ведомственные научно-исследовательские организации, связанные с решением гидрогеологических, инженерно-геологических, нефтегазовых, геокриологических и экологических проблем; организации, предприятия и фирмы, связанные с разведкой и эксплуатацией подземных вод, подсчетом запасов, их охраной от истощения и загрязнения; организации, ведущие проектно-изыскательские работы в строительстве и при инженерно-хозяйственном освоении территорий; академические и ведомственные научно-исследовательские организации, связанные

с решением геологических, гидрогеологических, инженерно-геологических, инженерно-геокриологических, нефтегазовых и эколого-геологических проблем и мониторингом окружающей среды; организации, предприятия и фирмы, связанные с разведкой и разработкой месторождений полезных ископаемых.

Направление: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Профиль: «Автоматизированные системы обработки информации и управления»

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: **математика min - 35, русский язык – min 55, физика – min 40.**

Бюджетные **(15)** и договорные **(10)** места.

Область профессиональной деятельности: вычислительные машины, комплексы, системы и сети; автоматизированные системы обработки информации и управления; системы автоматизированного проектирования; программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем (программы, программные комплексы и системы); применение средств вычислительной техники (ВТ), средств программирования для эффективной реализации аппаратно-программных комплексов; проектирование элементов математического, лингвистического, информационного и программного обеспечения вычислительных систем (ВС) и автоматизированных систем с использованием систем автоматизированного проектирования; тестирование и отладка аппаратно-программных комплексов; разработка программы и методики испытаний, проведение испытаний объектов профессиональной деятельности; выбор и преобразование математических моделей явлений, процессов и систем с целью их эффективной программно-аппаратной реализации и их исследования средствами ВТ; выбор математических моделей, методов, компьютерных технологий и систем поддержки принятия решений в научных исследованиях, проектной и конструкторской деятельности, управлении технологическими, экономическими, социальными системами и в гуманитарных областях деятельности человека; создание и исследование математических и программных моделей вычислительных и информационных процессов, связанных с функционированием объектов профессиональной деятельности.

Направление: 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

<https://www.tyuiu.ru/institutes/inig/sub-facultys /kafedra-prikladnoj-geofiziki/>

Профиль: «Информационные системы и технологии»

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: **математика min - 35, русский язык – min 55, физика – min 40.**

Бюджетные **(15)** и договорные **(10)** места.

Область профессиональной деятельности: информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение; способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем в различных областях, в т.ч. административное управление, бизнес, предпринимательство, транспорт, железнодорожный транспорт, геология, нефтегазовая отрасль, геодезия и картография, геоинформационные системы.

Направление: 21.03.01 « Нефтегазовое дело»

Профили: «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти», «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ», «Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства», «Бурение нефтяных и газовых скважин»

Квалификация: бакалавр, срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: математика min - 35, русский язык min - 55, физика min - 40.

Бюджетные (83) и договорные (42) места.

Область профессиональной деятельности: технологические процессы строительства, ремонта, реконструкции и восстановления нефтяных и газовых скважин на суше и на море, добыча нефти и газа, сбор и подготовка скважинной продукции; обслуживание технологического оборудования, осуществление промыслового контроля и регулирования извлечения углеводородов; техника и технологии строительства, ремонта, реконструкции и восстановления нефтяных и газовых скважин на суше и на море; техника и технология добычи нефти и газа, сбора и подготовки скважинной продукции на суше и на море; техника и технологии промыслового контроля и регулирования извлечения углеводородов; техника и технология трубопроводного транспорта нефти и газа и подземного хранения газа; техника и технологии хранения и сбыта нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов; технологические процессы бурения нефтяных и газовых на суше и на море.

Направление: 27.03.04 «Управление в технических системах»

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: математика min - 35, русский язык – min 55, физика – min 40.

Бюджетные (16) и договорные (9) места.

Область профессиональной деятельности: системы автоматизации, управления, контроля, технического диагностирования и информационного обеспечения; методы и средства их проектирования, моделирования, экспериментального исследования, ввод в эксплуатацию на действующих объектах и технического обслуживания; подготовка технико - экономического обоснования проектов создания систем и

средств автоматизации и управления; расчёт и проектирование отдельных блоков и устройств систем автоматизации и управления в соответствии с техническим заданием; внедрение результатов разработок в производство средств и систем автоматизации и управления; технологическая подготовка производства технических средств и программных продуктов систем автоматизации и управления; изготовление, отладка и сдача в эксплуатацию систем и средств автоматизации и управления; проведение вычислительных экспериментов с использованием стандартных программных средств с целью получения математических моделей процессов и объектов автоматизации и управления; участие в поверке, наладке, регулировке, оценке состояния оборудования и настройке технических средств и программных комплексов автоматизации и управления на действующем объекте.

ИНСТИТУТ МЕНЕДЖМЕНТА И БИЗНЕСА (ИМиБ)

<https://www.tyuiu.ru/institutes/imib/abiturientu/>

Направление: 38.03.05 «Бизнес-информатика»

Профиль: «Электронный бизнес»

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: **математика min - 35, русский язык – min 60, обществознание – min 55.**

Договорные **(50)** места.

Область профессиональной деятельности: различные методологии анализа экономической деятельности предприятий; методы и инструменты создания предприятий; информационные системы и информационно-коммуникативные технологии управления бизнесом; основные принципы и методики описания и разработки архитектуры предприятия; методы анализа и моделирования бизнес процессов; рынки программно - информационных продуктов и услуг; лучшие практики продвижения инновационных программно - информационных продуктов и услуг, современные методы ведения предпринимательской деятельности в Интернет, тенденции развития программной, аппаратной и организационной инфраструктуры электронных предприятий, экономику и менеджмент электронного предприятия; основы безопасности жизнедеятельности в области профессиональной деятельности. Возможность трудоустройства: ПАО «Сбербанк России», ПАО «Запсиб - комбанк», ООО «Унисон - Капитал», АО Сибнефтепровод, ООО «Финанс Кэпитал Групп», ПАО «Тюмень-Восток-Сервис», ООО «Сибур», ООО «Тюмень-Софт Системы», ГК «ТюмБИТ».

Направление: 38.03.05 «Бизнес-информатика»**Профиль: «Интернет-маркетинг»**

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: **математика min - 35, русский язык – min 60, обществознание – min 55.**

Договорные **(25)** места.

Область профессиональной деятельности: интернет-проекты; маркетинговые агентства; маркетинговые службы компаний, службы по связям с общественностью; СМИ. Подготовка специалистов в области интернет-маркетинга, которые знают классический маркетинг; web-технологии html/css/js/php; умеют делать сайты; владеют различными инструментами интернет-маркетинга (контекстная реклама, email-маркетинг SMM и т.д.).

Направление: 43.03.03 «Гостиничное дело»**Профиль: «Гостиничный бизнес и сервис»**

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: **обществознание – min 55, история – min 35, русский язык – min 60.**

Договорные **(25)** места.

Область профессиональной деятельности: отели, гостиницы, мотели, молодёжные хостелы и общежития, рестораны, туристические компании, экскурсионные бюро, санатории.

Подготовка специалистов в сфере гостеприимства и туризма, которые умеют разрабатывать стратегии развития компании сферы гостеприимства; владеют методами анализа гостиничного, туристического, сервисного рынков; умеют организовывать текущую работу сервисной компании; имеют представление о маркетинге компании сферы гостеприимства; разбираются в процедурах стандартизации и сертификации гостиничных услуг, а также углубленное знание английского языка.

Направление: 42.03.01 «Реклама и связи с общественностью»**Профиль: «Новые медиа»**

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очное – 4 года.

Вступительные экзамены: **обществознание – min 55, история – min 35, русский язык – min 60 .**

Договорные **(25)** места.

Область профессиональной деятельности: рекламные и маркетинговые службы компаний, рекламные агентства, службы по связям с общественностью, СМИ, политические структуры, органы государственной власти.

Подготовка специалистов в области рекламы и PR для различных сфер деятельности, которые умеют формировать и поддерживать соответствующий имидж организации; использовать современные, в том числе интернет-технологии, для решения коммуникационных задач; умеют выстраивать взаимоотношения с внешним окружением компании; организовывать презентации, выставки, составлять и размещать пресс-релизы, вести аккаунты компании в социальных сетях; осуществлять медиа-планирование.

Направление: 01.03.02 «Прикладная математика и информатика»

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: **математика – min 32, русский язык – min 49, физика – min 39.**

Договорные места **(25)** места.

Область профессиональной деятельности: использование математики, программирования, информационно-коммуникационных технологий, компьютерных систем и сетей в управленческой деятельности предприятия, властных структур, коммерческих фирм; администрирование и обслуживание компьютерных сетей, моделирование математического обеспечения и разработка и внедрение программного обеспечения в ИС организации.

Возможность трудоустройства: выпускники направления могут занимать должности специалиста по информационной безопасности, по математическому моделированию, системного администратора или программиста, разработчика информационных технологий, системного аналитика, системного администратора, руководителя информационных служб.

Направление: 39.03.03 «Организация работы с молодежью»

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: **обществознание – min 55, история – min 35, русский язык – min 60.**

Договорные **(25)** места.

Область профессиональной деятельности: государственные, муниципальные и коммерческие организации, комитеты по молодежной политике, комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав, социальные и реабилитационные центры, молодежные партии и движения, центры поддержки молодой семьи, профориентации, занятости и трудоустройства молодежи, молодежные пресс-центры, центры информационного обеспечения, отдыха и оздоровления молодежи, международного молодежного сотрудничества.

Подготовка специалистов в области организации и планирования работы с молодыми людьми в молодёжных сообществах, которые умеют управлять молодежными

объединениями; имеют навыки взаимодействия и сотрудничества с объединениями, представляющими интересы молодежи, знают молодежные субкультуры и современные молодежные движения, организуют воспитательную и патриотическую работу с молодежью, знают основные принципы и функции деятельности государственных, региональных и местных органов власти, владеют технологиями профилактики девиантного поведения в молодежной среде.

Направление: 38.03.06 «Торговое дело»

Профиль: «Коммерция и логистика в топливно-энергетическом комплексе (ТЭК)»

квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: **математика min - 35, русский язык – min 60, обществознание – min 55.**

Договорные **(50)** места.

Область профессиональной деятельности: участие в принятии решений в области коммерции и логистики в ТЭК, оценка их эффективности; планирование движения материальных и информационных потоков в ТЭК в пространстве и во времени; организация процесса товародвижения в топливно-энергетическом комплексе на основе коммерческих и логистических подходов; участие в организации эффективного взаимодействия коммерческих посредников с помощью логистических форм и методов управления; участие в выборе и формировании логистических цепей и схем в коммерческих организациях; участие в разработке предложений по повышению эффективности управления коммерческими и логистическими процессами предприятий ТЭК.

ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНЖИНИРИНГА (ИПТИ)

<https://www.tyuiu.ru/institutes/ipti/abiturent/>

Направление: 12.03.01 «Приборостроение»

Профиль: «Приборы, методы контроля качества и диагностики»

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: **математика min - 32, русский язык min - 49, физика min - 39.**

Бюджетные **(25)** места.

Область профессиональной деятельности: электронно-механические, магнитные, электромагнитные, акустические и акустооптические приборы; системы, комплексы и элементная база приборостроения; технология производства элементов, приборов и систем; программное обеспечение, информационно-измерительные технологии в приборостроении и их применение для контроля качества материалов, изделий и диагностики работы сложного оборудования; выпускники могут работать инженерами-

технологами, конструкторами, дефектоскопистами, метрологами на предприятиях машиностроения, топливно-энергетического комплекса, нефтяной и газовой промышленности, научно-исследовательских организациях. Специализируются по настройке и работе с высокоточным диагностическим оборудованием, например, в автосервисах, лабораториях судебно-медицинской экспертизы, лабораториях методов и средств обнаружения взрывчатых веществ, лабораториях экологической экспертизы и т.д.

Возможность трудоустройства: ОАО НПФ «Сибнефтеавтоматика», ОАО «Газпром», ОАО «Тюменьниигипрогаз», ОАО «Тюменнефтегеофизика» ОАО «Сибнефтепровод», Тюменские ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2, ОАО «Тюменские моторостроители», органы МВД и МЧС, приборостроительный и электромеханические заводы, железнодорожные депо.

Направление: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Профили: «Электроснабжение», «Электропривод и автоматика»

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: математика min - 35, русский язык min -55, физика min - 40.

Бюджетные (20) и договорные (5) места.

Область профессиональной деятельности: Выпускники кафедры успешно работают в проектных организациях и на предприятиях, деятельность которых связана с производством или потреблением электрической энергии, на предприятиях нефтегазовой отрасли.

Возможность трудоустройства: ОАО «СУЭНКО», ОАО «Фортум» (ТГК-10), ОАО «Сибнефтепровод», ОАО «Сургутнефтегаз», ОАО «Сургутгазпром», ОАО «Гипротюменнефтегаз», ООО «ТюменНИИгипрогаз».

Направление: 15.03.01 «Машиностроение»

Профили: «Машиностроительные технологии и оборудование»

«Оборудование и технология сварочного производства»

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: математика min - 32, русский язык min -49, физика min - 39.

Бюджетные (23) и договорные (2) места.

Область профессиональной деятельности: включает разделы науки и техники, содержащие совокупность средств, приемов, способов и методов человеческой деятельности, направленной на создание конкурентоспособной продукции машиностроения и основанной на применении современных методов и средств проектирования, математического, физического и компьютерного моделирования технологических процессов. Выпускники могут работать в проектно-конструкторских организациях, машиностроительных и металлургических предприятиях, так и в

коммерческих структурах, занимающихся инжинирингом и реинжинирингом производства.

Возможность трудоустройства: ОАО «Тюменские моторостроители»; ЗАО «Тюменский приборостроительный завод»; ООО «Сибпромкомплект»; ОАО «Нефтемаш»; ОАО «Сибнефтемаш»; ОАО «Сибнефтегазмаш»; ОАО «Тюменский судостроительный завод».

Направление: 27.03.05 «Инноватика»

Профиль: «Управление инновациями в промышленности (машиностроение)»

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: математика min - 32, русский язык min -49, физика min - 39.

Бюджетные (20) и договорные (5) места.

Область профессиональной деятельности: выпускники изучают разделы науки и техники, содержащие совокупность средств, приемов, способов и методов человеческой деятельности, направленной на создание конкурентоспособной продукции машиностроения и основанной на применении современных методов и средств проектирования, математического, физического и компьютерного моделирования технологических процессов.

Возможность трудоустройства: ОАО «Тюменские моторостроители»; ЗАО «Тюменский приборостроительный завод»; ООО «Сибпромкомплект»; ОАО «Нефтемаш»; ОАО «Сибнефтемаш»; ОАО «Сибнефтегазмаш»; ОАО «Тюменский судостроительный завод».

Направление: 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы химической технологии нефтехимии и биотехнологии»

Профиль: «Машины и аппараты химических производств»

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: математика min - 32, русский язык min -49, физика min - 39.

Бюджетные (25) места.

Область профессиональной деятельности: предприятия по промышленной подготовке нефти и газа; нефтегазоперерабатывающие заводы; нефтехимические комбинаты; НИИ. Выпускники являются специалистами по эксплуатации, обслуживанию, ремонту, монтажу, конструированию и проектированию технологического оборудования. Возможность трудоустройства: НИПИгазпереработка, ОАО «Сибур Холдинг», ОАО «СибурТюменьГаз», Антипинский НПЗ.

Направление: 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов (в отраслях топливно – энергетического комплекса)»

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: **математика min - 32, русский язык min - 49, физика min - 39.**

Бюджетные **(25)** места.

Область профессиональной деятельности: применение современных материалов и прогрессивных технологий их обработки. Программой предусмотрена углубленная подготовка по разделам: наноматериалы, маркетинг конструкционных материалов, экспертиза материалов и конструкций с использованием высокоточных методов анализа, испытаний и диагностики. Выпускники направления работают на промышленных предприятиях, связанных с получением и обработкой металлических и неметаллических материалов, в научно-исследовательских институтах и в общеобразовательных учреждениях. Универсальность данного направления подготовки расширяет возможности трудоустройства выпускников, которые находят применение не только в структурах топливно-энергетического комплекса, но и в авиастроении, приборостроении и на транспорте.

Разработанная в университете программа подготовки по направлению «Материаловедение и технологии материалов» вошла в число лучших образовательных программ инновационной России.

Направление: 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания»

Профиль: «Технология и организация ресторанного дела»

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: **математика min - 35, русский язык min -55, физика min - 40.**

Бюджетные **(22)** и договорные **(3)** места.

Область профессиональной деятельности: организация ресторанного сервиса; производство полуфабрикатов и продукции различного назначения для предприятий питания; контроль за эффективной деятельностью предприятий питания; контроль качества и безопасности продовольственного сырья и продукции питания; проектирование уникальных предприятий питания, реконструкция предприятий питания; оценка качества услуг в области проектирования и реконструкции предприятия питания, предоставляемых проектными организациями; осуществление контроля за качеством монтажных работ и оценка результатов проектирования предприятий питания малого бизнеса; использование системы автоматизированного проектирования и программного обеспечения при создании проектов вновь строящихся и реконструированных предприятий питания; разработка планов и программ внедрения инноваций и определения эффективности их внедрения в производство; осуществление контроля соблюдения технологического процесса производства продукции питания; разработка и реализация мероприятий по

повышению эффективности производства продукции питания, направленных на снижение трудоемкости, энергоемкости и повышение производительности труда.

Направление: 38.03.07 «Товароведение»

Профиль: «Товароведение и экспертиза продовольственных товаров»

Профиль: «Товароведение и экспертиза товаров и сырьевых ресурсов»

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: **математика min - 35, русский язык min -60, обществознание min - 55.**

Договорные **(50)** места.

Область профессиональной деятельности: формирование торгового ассортимента; оценка и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров, изучение спроса на все группы товаров и тенденции его развития, конъюнктуру товарного рынка, исследование факторов, влияющих на сбыт товаров, формирование и управление ассортиментом, контроль за соблюдением требований к условиям поставки, хранения и транспортировки товаров; нормативы товарных запасов; требования к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения (годности, службы, реализации), организационно-управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения.

Направление: 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: **математика min - 32, русский язык min - 49, физика min - 39.**

Бюджетные **(25)** места.

Область профессиональной деятельности: машины и оборудование различных комплексов и машиностроительных производств, технологическое оборудование; технологическая оснастка и средства механизации и автоматизации технологических процессов машиностроения, вакуумные и компрессорные машины, гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика; производственные технологические процессы, их разработка и освоение новых технологий; средства информационного, метрологического, диагностического и управленческого обеспечения технологических систем для достижения качества выпускаемых изделий; нормативно-техническая документация, системы стандартизации и сертификации, методы и средства испытаний и контроля качества изделий машиностроения.

Возможность трудоустройства: «Ассоциация машиностроителей Тюменской области»; ФБУ "Тюменский ЦСМ", ООО «Уралсибагро»; АО «Тюменские моторостроители».

Направление: 27.03.01 «Стандартизация и метрология»

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: **математика min - 32, русский язык min -49, физика min - 39.**

Бюджетные (20) и договорные (5) места.

Область профессиональной деятельности: продукция (услуги) и технологические процессы; оборудование предприятий и организаций, метрологических и испытательных лабораторий; методы и средства измерений, испытаний и контроля; техническое регулирование, системы стандартизации, сертификации и управления качеством, метрологическое обеспечение научной, производственной, социальной и экологической деятельности; становление, реализация и контроль норм, правил и требований к продукции (услуге), технологическому процессу ее производства, применения (потребления), транспортировки и утилизации; метрологическое обеспечение, метрологический контроль и надзор, нацеленные на поддержание единства измерений, высокое качество и безопасность продукции (услуги), высокую экономическую эффективность для производителей и потребителей на основе современных методов управления качеством при соблюдении требований эксплуатации и безопасности.

Возможность трудоустройства: «Ассоциация машиностроителей Тюменской области»; ФБУ "Тюменский ЦСМ", ООО «Уралсибагро», КОИИ ООО «Тюмень-Фехта»; АО «Тюменские моторостроители».

Направление: 27.03.02 «Управление качеством»

Профиль: «Управление качеством в производственных технологических системах»

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: **математика min - 32, русский язык min -49, физика min - 39.**

Бюджетные (20) и договорные (5) места.

Область профессиональной деятельности: продукция (услуги) и технологические процессы; оборудование предприятий и организаций, метрологических и испытательных лабораторий; методы и средства измерений, испытаний и контроля; техническое регулирование, системы стандартизации, сертификации и управления качеством, метрологическое обеспечение научной, производственной, социальной и экологической деятельности.

Возможность трудоустройства: «Ассоциация машиностроителей Тюменской области»; ФБУ "Тюменский ЦСМ", ООО «Уралсибагро», КОИИ ООО «Тюмень-Фехта»; АО «Тюменские моторостроители».

NEW Направление: 15.03.01 «Машиностроение»

Профиль: «Системы автоматизированного проектирования и технологической подготовки производства»

<https://www.tyuiu.ru/obrazovatelnye-programmy-proektnogo-upravleniya/15-03-01-mashinostroenie/>

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: математика min - 32, русский язык min -49, физика min - 39.

Бюджетные (22) и договорные (3) места.

Область профессиональной деятельности: проектно - конструкторская (в отделах гл. конструктора, гл. технолога, гл. механика, проектного отдела); производственно-технологическая (в отделах главного технолога, главного металлурга, главного сварщика, главного механика, главного метролога предприятия); научно-исследовательская (в должности начальника лаборатории, инженера-исследователя, инженера-испытателя); организационно-управленческая (в должности директора, гл. инженера, начальника цеха, начальника участка, мастера). Практическая подготовка, основанная на реальной работе студентов в условиях, максимально приближенных к тем, с которыми им придётся иметь дело на производстве. Взаимовыгодная связь высшей технической школы с промышленностью.

Основные предприятия работодатели: ОАО «Тюменские моторостроители»; ЗАО «Тюменский приборостроительный завод»; ООО «Сибпромкомплект»; ОАО «Нефтемаш»; ОАО «Сибнефтемаш»; ОАО «Сибнефтегазмаш»; ОАО «Тюменский судостроительный завод».

ИНСТИТУТ ТРАНСПОРТА (ИТ)

<https://www.tyuiu.ru/institutes/it/abiturientu/spravochnik-abiturienta-instituta-transporta-2/>

Направление: 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»

Профили: «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование», «Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды», «Машины и оборудование для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий, тушения пожаров».

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: математика – min 32, физика – min 39, русский язык – min 49.

Бюджетные (20) и договорные (5) места.

Область профессиональной деятельности: подъёмно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование; машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды; системы трубопроводного транспорта; машины и оборудование для городского хозяйства; машины и оборудование для садово-паркового и ландшафтного строительства; машины и оборудование для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий, тушения пожаров. Знает: принципы работы, свойства, технические характеристики, конструктивные особенности разрабатываемых и используемых технических средств, материалов, машин и оборудования; основные требования, предъявляемые к технической документации, материалам, изделиям; методы исследования, правила и условия выполнения работ, проведения технических расчетов и определения экономической эффективности исследований, проектирования и проведения экспериментальных работ; достижения науки и техники, передовой отечественный и зарубежный опыт в соответствующей области знаний, методы их анализа; порядок и методы проведения патентных исследований; современные средства вычислительной техники, коммуникаций и связи; назначение, условия технической эксплуатации проектируемых изделий и комплексов; основы трудового права, экономики, организации производства, труда и управления; правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.

Направление: 21.03.01 «Нефтегазовое дело»

Профили: «Проектирование и эксплуатация систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов», «Строительство и обслуживание систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов».

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: математика – min 35, физика – min 40, русский язык – min 55.

Бюджетные (60) и договорные (15) места.

Область профессиональной деятельности: системы трубопроводного транспорта и хранения нефти и газа; магистральные, межпромысловые и промысловые трубопроводы; газораспределительные сети; насосные и компрессорные станции; газохранилища и нефтебазы; газораспределительные и газонаполнительные станции. Знает: свойства исходного сырья, материалов и реагентов, влияние их свойств на ресурсосбережение и надежность технологических процессов; способы осуществления основных технологических процессов; прогрессивные методы строительства, монтажа и эксплуатации технологического оборудования; основы разработки малоотходных, энергосберегающих экологически чистых технологий; аналитические и численные методы анализа математических моделей нефтегазовых процессов; методы проектирования технологических процессов, обеспечивающих получение эффективных решений при строительстве или реконструкции предприятий отрасли; передовые методы управления технологическим процессом строительства,

ремонта и реконструкции нефтегазовых объектов; передовые методы ремонта технологического оборудования и средств автоматизации технологических процессов; методы расчета технико-экономической эффективности при выборе технических и организационных решений; экономико-математические методы при выполнении экономических расчетов в процессе управления; методы организации производства и эффективной работы трудового коллектива на основе современных методов управления.

Специальность: 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»

Специализация:

«Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование» (ПТС)

Квалификация: специалист. Срок и форма обучения: очная – 5 лет.

Вступительные экзамены: математика – min 32, физика – min 39, русский язык – min 49.

Бюджетные (10) и договорные (15) места.

Область профессиональной деятельности: подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование: использование прикладных программ расчета узлов, агрегатов и систем транспортно-технологических средств и их технологического оборудования; производство новых или модернизируемых образцов наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования с использованием информационных технологий; технические условия, стандартов и технических описаний наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования; производственно-технологическая деятельность: разработка технологической документации для производства, модернизации, ремонта и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования; организация процесса производства узлов и агрегатов наземных транспортно-технологических средств; организация эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и комплексов.

NEW Направление: 23.03.01 «Технология транспортных процессов»

Профиль: «Логистика и управление цепями поставок»

<https://www.tyuiu.ru/obrazovatelnye-programmy-proektnogo-upravleniya/23-03-01-tehnologiya-transportnyh-protsessov/>

Квалификация: бакалавр. Форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: математика – min 32, физика – min 39, русский язык – min 49.

Бюджетные (21) и договорные (4) места.

Область профессиональной деятельности: нефтегазовая отрасль, логистические услуги, промышленность, консалтинг, торговля, транспорт, управление складированием, снабжение, управление запасами, дистрибуция, службы безопасности движения государственных и частных предприятий транспорта; службы логистики производственных и торговых организаций, службы государственной транспортной инспекции, маркетинговые службы и подразделения по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг, научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации, занимающиеся деятельностью в области развития техники транспорта и технологии транспортных процессов, организации и безопасности движения.

NEW Направление: 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Профиль «Автотранспортная мехатроника»

<https://www.tyuiu.ru/obrazovatelnye-programmy-proektnogo-upravleniya/23-03-03-ekspluatatsiya-transportno-tehnologicheskikh-mashin-i-kompleksov/>

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: математика – min 32, физика – min 39, русский язык – min 49.

Бюджетные (21) и договорные (4) места.

Мехатроника – это наука, которая посвящена созданию и целенаправленной эксплуатации машин и систем, движение которых определяется электронно-вычислительной техникой. Современный автомобиль является сложной мехатронной системой, которая состоит из механических элементов, микропроцессорной техники, электронных устройств, объединенных системами компьютерного управления.

Область профессиональной деятельности: автомобильная диагностика и автоэлектрика; производство и продажа автомобилей, их комплектующих, автобизнес; обслуживание и ремонт автомобилей; предприятия по эксплуатации автомобилей в различных отраслях (управления технологического транспорта, автоколонны); автоэкспертиза; государственные предприятия (ГИБДД, Управление общественным транспортом). Специалист-мехатроник — это инженер, обладающий теоретическими знаниями в области технических наук и способный решать широкий спектр производственных задач: от выполнения работ по сервису и диагностике автомобилей и участия в производственных процессах автотранспортных предприятий до решения организационных вопросов по управлению человеческими, материальными и финансовыми ресурсами предприятия.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ (СТРОИН)

<https://www.tyuiu.ru/institutes/stroin/napravleniya-podgotovki/>

Направление: 08.03.01 «Строительство», академический бакалавриат.

Профили: «Промышленное и гражданское строительство», «Автомобильные дороги», «Теплогазоснабжение и вентиляция», «Водоснабжение и водоотведение», «Экспертиза и управление недвижимостью», «Городское строительство и хозяйство», «Проектирование зданий и сооружений», «Транспортно-технологические машины и автоматизация в строительстве».

Бюджетные (400) и договорные (25) места

Направление: 08.03.01 «Строительство», прикладной бакалавриат

«Промышленное и гражданское строительство», «Автомобильные дороги», «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»

Бюджетные (120) и договорные (30) места

Квалификация – бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: математика – min 32, физика – min 39, русский язык – min 49.

Область профессиональной деятельности по профилю **«Промышленное и гражданское строительство»**: проектирование, реконструкция, эксплуатация и содержание зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения; инженерные изыскания в строительстве и инженерное мерзлотоведение; обследование и испытание зданий и сооружений; усиление строительных конструкций, оснований и фундаментов; реставрация объектов историко-культурного наследия; технология строительного производства; технология возведения зданий и сооружений; организация, планирование и управление в строительстве.

Область профессиональной деятельности по профилю **«Автомобильные дороги»**: проектирование автомобильных дорог; инженерные изыскания; технология и организация строительства автомобильных дорог; содержание, эксплуатация и реконструкция автомобильных дорог; дорожные условия и безопасность дорожного движения; контроль качества дорожных работ; транспортная планировка городов и дорожный сервис; мониторинг специальных сооружений на автомобильных дорогах; планирование и управление в дорожном строительстве.

Область профессиональной деятельности по профилю **«Теплогазоснабжение и вентиляция»**: проектирование, реконструкция, эксплуатация и содержание систем теплогазоснабжения и вентиляции зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения; механизация и автоматизация производства систем

теплогазоснабжения и вентиляции; насосы, вентиляторы и компрессоры в системах теплогазоснабжения и вентиляции; энергосбережение в современных системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха; охрана окружающей среды при эксплуатации систем ТГВ.

Область профессиональной деятельности по профилю **«Водоснабжение и водоотведение»**: проектирование, реконструкция, эксплуатация и содержание систем водоснабжения и водоотведения зданий, сооружений, городских территорий и других населенных пунктов; проектирование и эксплуатация очистных сооружений водоснабжения и водоотведения; проектирование водоотводящих систем нефтепромысловых баз и нефтехимических предприятий; проектирование строительных конструкций в системах водоснабжения и водоотведения; проектирование систем пожаротушений; проектирование насосных и воздуходувных станций; санитарно-техническое оборудование зданий; водная экология и экология поверхностного стока.

Область профессиональной деятельности по профилю **«Экспертиза и управление недвижимостью»**: экспертиза и инспектирование инвестиционных процессов и недвижимости; техническая экспертиза зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения; проектирование, эксплуатация и содержание объектов недвижимости; информационные технологии в управлении недвижимостью; правовые основы управления недвижимостью; экономика управления недвижимостью; бухгалтерский учет и налогообложение; оценка собственности; сметное дело и ценообразование в строительстве.

Область профессиональной деятельности по профилю **«Городское строительство и хозяйство»**: инженерные изыскания, проектирование, возведение, эксплуатация, оценка и реконструкция городской среды; обработка и анализ полученных результатов предпроектных исследований; инженерное обеспечение и оборудование строительных объектов и территорий населенных мест; проектирование застройки, благоустройства, инженерного обеспечения и реконструкции территорий населенных мест.

Область профессиональной деятельности по профилю **«Проектирование зданий и сооружений»**: разработка архитектурно-конструктивной проектной и проектно-сметной документации, проектирование и реконструкция строительных объектов; проведение архитектурных и инженерных обследований, необходимых для проектных работ по строительству; комплексная разработка архитектурно-конструктивных проектов гражданских и промышленных зданий и сооружений с использованием современных информационных технологий;

Область профессиональной деятельности по профилю **«Транспортно-технологические машины и автоматизация в строительстве»**: проектировщик инфраструктуры «Умного дома»; архитектор интеллектуальной системы управления транспортом города; специалист по управлению безопасностью транспортной сети города; проектировщик «Умных дорог»; конструктор строительных роботов и проектировщик 3D-печати в строительстве.

Область профессиональной деятельности по профилю **«Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»**: проектирование предприятий по производству строительных материалов, изделий и конструкций; теплотехническое и механическое оборудование предприятий строительной индустрии; технология бетона, строительных изделий и конструкций; технология полимерных строительных материалов; технология изоляционных и отделочных материалов; технология строительной керамики и пористых заполнителей; строительные материалы на основе местного сырья и техногенных отходов; нанотехнологии в производстве строительных материалов.

Направление: 18.03.02 «Энерго - и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии».

Профиль: «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов».

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года

Вступительные экзамены: математика – min 32, физика – min 39, русский язык – min 49.

Договорные (25) места.

Область профессиональной деятельности: создание, внедрение и эксплуатация энерго - и ресурсосберегающих, экологически безопасных технологий в производствах основных неорганических веществ, продуктов основного и тонкого органического синтеза, полимерных материалов, продуктов переработки нефти, газа и твердого топлива, микробиологического синтеза, лекарственных препаратов и пищевых продуктов, разработку методов обращения с промышленными и бытовыми отходами и вторичными сырьевыми ресурсами.

Направление: 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Профиль: «Информационные системы и технологии»

Квалификация: бакалавр. Срок и форма обучения: очная – 4 года.

Вступительные экзамены: математика – min 35, русский язык – min 55, физика – min 40.

Бюджетные (15) и договорные (10) места.

Область профессиональной деятельности: моделирование процессов и систем; оценка надежности и качества функционирования объекта проектирования; проектирование базовых и прикладных информационных технологий; разработка средств реализации информационных технологий (методические, информационные, математические, алгоритмические, технические и программные); разработка средств автоматизированного проектирования информационных технологий, управление инфокоммуникациями.

Специальность: 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»

Специализация: «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»

Квалификация: специалист-инженер. Срок и форма обучения – очная - 6 лет

Вступительные экзамены: **математика – min 35, физика – min 40, русский язык – min 55.**

Бюджетные (30) и договорные (20) места.

Область профессиональной деятельности: инженерные изыскания и инженерное мерзлотоведение; проектирование высотных и большепролетных жилых и общественных зданий и сооружений; проектирование систем инженерного оборудования высотных и большепролетных зданий и сооружений; организация процессов возведения высотных и большепролетных сооружений и конструкций с применением новых технологий и современного оборудования; обеспечение техники безопасности при строительстве высотных и большепролетных зданий и сооружений; выполнение экспериментальных и расчётных исследований работы высотных и большепролетных зданий и сооружений; исследования современных строительных материалов и испытания изделий из них; монтаж, наладка и испытания инженерного оборудования высотных и большепролетных зданий и сооружений; испытания высотных и большепролетных зданий и сооружений и анализ их безопасности на основе современных строительных норм.

Специальность: 08.05.02 «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей»

Специализация: «Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог»

Квалификация: специалист-инженер. Срок и форма обучения – очная - 5 лет

Вступительные экзамены: **математика – min 35, физика – min 40, русский язык – min 55.**

Бюджетные (25) места.

Область профессиональной деятельности: научные исследования; изыскания автомобильных дорог и искусственных сооружений на них; проектирование автомобильных дорог и искусственных сооружений; строительство и реконструкция автомобильных дорог и искусственных сооружений; восстановление транспортных сооружений.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Количество начисляемых баллов	Индивидуальное достижение
10 баллов	Наличие диплома победителя или призера заключительного этапа Всероссийской конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю Всероссийской конференции молодых исследователей «Шаг в будущее»; наличие диплома победителя или призера заключительного этапа Межрегиональной многопрофильной олимпиады школьников «Менделеев» по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю Межрегиональной многопрофильной олимпиады школьников «Менделеев»; наличие диплома победителя в конкурсе научных и творческих работ обучающихся общеобразовательных учреждений и учреждений среднего профессионального образования «ТехЛидер» или конкурсе научно-исследовательских, изобретательских работ учащихся общеобразовательных организаций, организаций среднего профессионального образования «ИнТраИЗОБРЕТАТЕЛЬ», наличие диплома победителя или призёра городской олимпиады по математике «Математический олимп»; наличие диплома победителя или призёра Всероссийского конкурса научно-технических проектов «Инженерный резерв России».
8 баллов	Наличие диплома призера олимпиад или конкурсных научных и творческих работ: Архитектура и искусство; «ТехЛидер» или конкурса научно-исследовательских, изобретательских работ учащихся общеобразовательных организаций, организаций среднего профессионального образования «ИнТраИЗОБРЕТАТЕЛЬ»
5 баллов	Аттестат или диплом СПО с отличием; Аттестат с золотой или серебряной медалью; Золотой значок ГТО; Наличие диплома победителя или призера XV и/или XVI фестиваля «Золотая АрхИдея», наличие статуса чемпиона и призера Олимпийских игр, Паралимпийских игр и Сурдлимпийских игр, чемпиона мира, чемпиона Европы, лица, занявшего первое место на первенстве мира, первенстве Европы по видам спорта, включенным в программы Олимпийских игр, Паралимпийских игр и Сурдлимпийских игр, наличие золотого знака отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) и удостоверения к нему установленного образца
3 балла	Волонтерская книжка (если с даты завершения периода осуществления волонтерской деятельности до дня завершения приёма документов и вступительных испытаний прошло не более четырех лет)

СРОКИ ПРИЕМА ДОКУМЕНТОВ:

- от поступающих на очную форму обучения по результатам ЕГЭ с 15 мая по 26 июля 2017 года (до 17:00 по местному времени);
- от поступающих на очную форму обучения по результатам дополнительных вступительных испытаний творческой направленности с 15 мая по 10 июля 2017 года (до 17:00 по местному времени);
- от поступающих на очную форму обучения по результатам иных вступительных испытаний, проводимых Университетом самостоятельно — с 15 мая по 10 июля 2017 года (до 17:00 по местному времени);
- от поступающих на заочную форму обучения по результатам иных вступительных испытаний, проводимых Университетом самостоятельно — с 15 мая по 18 августа 2017 года (до 17:00 по местному времени).

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ:

- документ об уровне образования;
- документы, подтверждающие индивидуальные достижения;
- документ, удостоверяющий личность, гражданство;
- медицинская справка (для поступающих на специальности и направления подготовки, при приеме на обучение по которым поступающие проходят предварительные медицинские осмотры);
- 2 фотографии поступающего — для лиц, поступающих по результатам вступительных испытаний, проводимых университетом самостоятельно;
- для использования особого права или преимущества победителями и призерами олимпиад школьников — документ, подтверждающий, что поступающий является победителем или призером олимпиады школьников;
- документы, подтверждающие право на льготы при приеме.

Прием на обучение проводится по программам бакалавриата, специалитета:

- на базе среднего общего образования — на основании оцениваемых по стобалльной шкале результатов единого государственного экзамена (далее — ЕГЭ), которые признаются в качестве результатов вступительных испытаний, и (или) по результатам вступительных испытаний, проводимых Университетом самостоятельно, в случаях, установленных Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.10.2015 № 1147 «Об утверждении Порядка приёма на обучение по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- на базе среднего профессионального или высшего образования (далее профессиональное образование);
- по результатам вступительных испытаний, проводимых Университетом самостоятельно в форме письменного тестирования.