



university

Тюменский
Индустриальный
университет



СТРОИН ТИУ



institute

СТРОИТЕЛЬНЫЙ
ИНСТИТУТ ТИУ

Уважаемые выпускники!



У каждого из Вас уже есть диплом о высшем образовании, каждый по своему направлению, Вы стали квалифицированными специалистами, готовы начать свой профессиональный путь в реальном секторе экономики, своим трудом прославлять нашу страну, строить не только города, но и свои судьбы!

От всей души поздравляю Вас с завершением этого, первого, по-настоящему взрослого, этапа Вашей жизни!

Уверен, впрочем, что вместе с первым дипломом приходит и понимание того, что этот этап – не единственный. Исключительный темп развития научно-технического прогресса, переход всего мира с модели «обучение на всю жизнь» к модели «обучение через всю жизнь», высокие профессиональные и административно-квалификационные требования к современному руководителю делают выбор следующего этапа высшего образования осознанным, просто необходимым для тех из Вас, кому недостаточно квалификации грамотно решать отраслевые задачи, чья цель – научиться их ставить и анализировать, мыслить системно и стратегически, в теории и на практике постичь науку управления коллективами и проектами, стать не только инженером, но и настоящим экспертом в своей области. Всё это – о магистратуре и магистрах!

Директор строительного института
Набоков Александр Валерьевич,
к.т.н., доцент

ПРИШЛО ВРЕМЯ учиться быть настоящим профессионалом строительной отрасли!



ПРИШЛО ВРЕМЯ учиться быть настоящим профессионалом строительной отрасли!

Информация о сроках проведения приема, в том числе о сроках начала и завершения приема документов, необходимых для поступления, проведения вступительных испытаний, завершения приема заявлений о согласии на зачисление

Срок начала приёма документов, необходимых для поступления в Университете по очной, очно-заочной и заочной форме обучения - **14 мая 2021 года**.



Срок завершения приёма документов, необходимых для поступления, от лиц, поступающих по очной, очно-заочной и заочной форме обучения по результатам вступительных испытаний, проводимых Университетом самостоятельно - **10 августа 2021 года**.

Перечень вступительных испытаний с указанием приоритетности вступительных испытаний при ранжировании списков поступающих, наименования вступительного испытания, максимального количества баллов, минимального количества баллов, приоритетности вступительного испытания

Код	Наименование направления подготовки	Вступительные испытания (в порядке приоритета)	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
08.04.01	Строительство	Тестирование	24	100
09.04.02	Информационные системы и технологии	Тестирование	24	100

Вступительные испытания для следующих магистерских программ проводятся на русском языке



Информация о перечне индивидуальных достижений поступающих, учитываемых при приеме на обучение, и порядок учета указанных достижений

№	Наименование показателя	Характеристика показателя	Подтверждающие документы	Кол-во баллов за одно достижение
1.	Публикация в научном журнале, включённом в реферативную (библиографическую, информационную) базу данных	научный журнал (Scopus, Web of Science, Springer, Chemical Abstracts, AGRIS)	Цифровой идентификатор объекта, копии страниц, содержащие информацию: об издании, содержание и первого листа публикации	10
2.	Наличие интеллектуальной собственности	патент на изобретение; патент на полезную модель; патент на промышленный образец; свидетельство о государственной регистрации базы данных; свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ	копия патента и/или свидетельства о государственной регистрации	10
3.	Наличие действующего международного языкового сертификата	TOEFL (Test of English as a Foreign Language); IELTS (International English Language Testing System); TestDaF (Test Deutsch als Fremdsprache für ausländische Studienbewerber); DALF (Diplôme approfondi de langue française); DELF (Diplôme d'études en langue française)	сертификат	10
4.	Наличие диплома (сертификата) победителя	федерального интернет-экзамена для выпускников бакалавриата (золотой сертификат); олимпиады студентов «Я – профессионал» (золотой медалист); олимпиады «Я – магистр» (диплом победителя); международного инженерного чемпионата «CASE-IN» (диплом победителя); Второго (заключительного) этапа Студенческой олимпиады «Газпром» (диплом победителя)	диплом, сертификат	100

Область профессиональной деятельности:

- проектирование, возведение, эксплуатация, мониторинг и реконструкция зданий и сооружений
- инженерное обеспечение и оборудование строительных объектов и городских территорий, а также транспортной инфраструктуры
- инженерные изыскания для строительства
- разработка машин, оборудования и технологий, необходимых для строительства и производства строительных материалов, изделий и конструкций
- проведение научных исследований и образовательной деятельности

Перечень вступительных испытаний:

В форме тестирования по программам магистратуры направления «Строительство»



Направленности (профили):

- Промышленное и гражданское строительство на объектах нефтедобычи (ОФО) (Базовая кафедра ПАО «Газпром нефть»)
- Управление проектами строительства мостов и путепроводов на автомобильных дорогах (ОФО) (Базовая кафедра АО «Мостострой-11»)
- Цифровое строительство (ОФО) (Базовая кафедра АО «Мостострой-11»)
- Проектирование, строительство и экспертиза автомобильных дорог и городских улиц (ОФО)
- Водоснабжение и водоотведение городов и промышленных предприятий (ОФО)
- Технология строительных материалов, изделий и конструкций (ОФО)
- Реконструкция (реставрация), техническое обследование и мониторинг зданий и сооружений (ОФО)
- Теория и проектирование зданий и сооружений (ОФО)
- Теория и проектирование геотехнических сооружений (ОФО)
- Системы теплогазоснабжения и вентиляции, энергоаудит (ОФО)
- Технологии и организация строительства (ЗФО)
- Производство и контроль строительных изделий и конструкции (ЗФО)
- Проектно-командный инжиниринг (ЗФО с применением дистанционных технологий)

Области знаний и профессиональные компетенции:

- ❑ проведение изысканий по оценке состояния природных и природно-техногенных объектов, патентные исследования
- ❑ проектирование и мониторинг зданий и сооружений, их конструктивных элементов, включая методы расчетного обоснования, в том числе с использованием систем автоматизированного проектирования
- ❑ разработка эскизных, технических и рабочих проектов сложных объектов, в том числе с использованием систем автоматизированного проектирования
- ❑ разработка методик, планов и программ проведения научных исследований, организация проведения экспериментов и испытаний, анализирование и обобщение их результатов
- ❑ сбор, анализ и систематизацию информации по теме исследования, подготовка научно-технических отчетов, обзоров публикаций по теме исследования
- ❑ фиксация и защита объектов интеллектуальной собственности, управления результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности
- ❑ на основе знания педагогических приемов принимать непосредственное участие в образовательной деятельности
- ❑ организация наладки, испытаний и сдачи в эксплуатацию объектов
- ❑ организация безопасного ведения работ, профилактики производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращение экологических нарушений
- ❑ способностью вести техническую экспертизу проектов объектов строительства
- ❑ мониторинг и оценка технического состояния зданий, сооружений, их частей и инженерного оборудования и др.

Трудоустройство:

В проектных, строительных и эксплуатирующих организациях, девелоперских компаниях, на предприятиях строительной индустрии, в конструкторских бюро, федеральных, региональных и муниципальных структурах и учреждениях, ответственных за организацию и управление строительством

Форма обучения	Набор в 2001 г.	Стоимость обучения при сумме вступительных баллов, руб. (2021 г.)	
	Бюджет/договор	до 50 б.	от 51 б. и выше
очная	120/60	186 000	165 000
заочная	-/30 (10)	70 300 (56 900)	



НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ) – ПЛАН НАБОРА - ВЫПУСКАЮЩИЕ КАФЕДРЫ - ЗАВЕДУЮЩИЕ КАФЕДРАМИ

1. Направленность (профиль) «Промышленное и гражданское строительство на объектах нефтедобычи» (ОФО)

Количество мест: договор – 30 (возможность обучения по гранту компании ПАО «Газпром нефть» (по собеседованию))

Базовая кафедра ПАО «Газпром нефть»
И.о. заведующего кафедрой – Коркишко Александр Николаевич

2. Направленность (профиль) «Управление проектами строительства мостов и путепроводов на автомобильных дорогах» (ОФО)

Количество мест: бюджет – 12, договор – 3 (возможность обучения по гранту компании АО «Мостострой-11» (по собеседованию))

Базовая кафедра АО «Мостострой-11»
И.о. заведующего кафедрой – Бреус Наталья Леонидовна

3. Направленность (профиль) «Цифровое строительство» (ОФО)

Количество мест: бюджет – 12, договор – 3 (возможность обучения по гранту компании АО «Мостострой-11» (по собеседованию))

Базовая кафедра АО «Мостострой-11»
И.о. заведующего кафедрой – Бреус Наталья Леонидовна

4. Направленность (профиль) «Технология строительных материалов, изделий и конструкций» (ОФО)

Количество мест: бюджет – 12, договор – 3

Кафедра «Строительных материалов»
Заведующий кафедрой – Зимакова Галина Александровна

5. Направленность (профиль) «Теория и проектирование зданий и сооружений» (ОФО)

Количество мест: бюджет – 12, договор – 3

Кафедра «Строительных конструкций»
Заведующий кафедрой – Бай Владимир Федорович

6. Направленность (профиль) «Теория и проектирование геотехнических сооружений» (ОФО)

Количество мест: бюджет – 12, договор – 3

Кафедра «Строительного производства»
Заведующий кафедрой – Ашихмин Олег Викторович



НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ) – ПЛАН НАБОРА - ВЫПУСКАЮЩИЕ КАФЕДРЫ - ЗАВЕДУЮЩИЕ КАФЕДРАМИ

7. Направленность (профиль) «Проектирование, строительство и экспертиза автомобильных дорог и городских улиц» (ОФО)

Количество мест: бюджет – 12, договор – 3

Кафедра «Автомобильных дорог и аэродромов»
Заведующий кафедрой – Санников Сергей Павлович

8. Направленность (профиль) «Реконструкция (реставрация), техническое обследование и мониторинг зданий и сооружений» (ОФО)

Количество мест: бюджет – 15

Руководитель образовательной программы – Гейдт Владимир Давидович

9. Направленность (профиль) «Системы теплогазоснабжения и вентиляции, энергоаудит» (ОФО)

Количество мест: бюджет – 12, договор – 3

Кафедра «Инженерных систем и сооружений»
И.о. заведующего кафедрой – Сидоренко Ольга Владимировна

10. Направленность (профиль) «Водоснабжение и водоотведение городов и промышленных предприятий» (ОФО)

Количество мест: бюджет – 12, договор – 3

Кафедра «Инженерных систем и сооружений»
И.о. заведующего кафедрой – Сидоренко Ольга Владимировна

11. Направленность (профиль) «Технологии и организация строительства» (ЗФО)

Количество мест: договор – 15

Кафедра «Строительного производства»
Заведующий кафедрой – Ашихмин Олег Викторович

12. Направленность (профиль) «Производство и контроль строительных изделий и конструкций» (ЗФО)

Количество мест: договор – 15

Кафедра «Строительных материалов»
Заведующий кафедрой – Зимакова Галина Александровна

13. Направленность (профиль) «Проектно-командный инжиниринг» (ЗФО с применением дистанционных технологий)

Количество мест: договор – 10

Кафедра «Строительного производства»
Заведующий кафедрой – Ашихмин Олег Викторович



Область профессиональной деятельности:

- ❑ исследование, разработка, внедрение информационных технологий и систем
- ❑ машиностроение, наука, техника, образование, медицина, юриспруденция, бизнес, менеджмент, банковские системы, безопасность, механика, техническая физика, энергетика, силовая электроника, металлургия, строительство, транспорт, связь, телекоммуникации, химическая промышленность, сельское хозяйство, легкая и пищевая промышленность, горное дело, геология, нефтегазовая отрасль, геодезия и картография, геоинформационные системы, лесной комплекс, экология, сервис, медиаиндустрия, а также все виды деятельности в условиях экономики информационного общества, с навыками решения задач предприятия

Перечень вступительных испытаний:

В форме электронного тестирования по программе магистратуры направления «Информационные системы и технологии»

Направленность (профиль):

- Интеллектуальные технологии «Умный город»

Выпускающая кафедра

«Автомобильного транспорта, строительных и дорожных машин»

Заведующий кафедрой – **Данилов Олег Федорович**



Области знаний и профессиональные компетенции:

- ❑ разработка стратегии проектирования, определением целей проектирования, критериев эффективности, ограничений применимости
- ❑ разработка новых методов и средств проектирования информационных систем
- ❑ разработка новых технологий проектирования информационных систем
- ❑ авторское сопровождение процессов проектирования, внедрения и сопровождения информационных систем и технологий
- ❑ организация взаимодействия коллективов разработчика и заказчика
- ❑ сбор, анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования
- ❑ разработка и исследование теоретических и экспериментальных моделей объектов профессиональной деятельности в различных областях

- ❑ разработка и исследование методик анализа, синтеза, оптимизации и прогнозирования качества процессов функционирования информационных систем и технологий
- ❑ моделирование процессов и объектов на базе стандартных пакетов автоматизированного проектирования и исследований
- ❑ постановка и проведение экспериментов по заданной методике и анализ результатов
- ❑ анализ результатов проведения экспериментов, осуществление выбора оптимальных решений, подготовка и составление обзоров, отчетов и научных публикаций
- ❑ прогнозирование развития информационных систем и технологий
- ❑ разработка методов решения нестандартных задач и новые методы решения традиционных задач

Трудоустройство:

В высоко-технологичном, научно-исследовательском и инвестиционно-финансовом секторах строительной и другой производственных отраслей, проектных и IT-компаниях, профильных структурах федеральных, региональных и муниципальных органов государственной власти

Форма обучения	Набор в 2021 г.	Стоимость обучения при сумме вступительных баллов, руб. (2021 г.)	
	Бюджет/договор	до 50 б.	от 51 б. и выше
очная	9/6	186 000	165 000





Директор строительного института
Набоков Александр Валерьевич,
канд. техн. наук, доцент



Зам. директора по науке и инновациям
Мальцева Татьяна Владимировна,
доктор. физ.-мат. наук, профессор



Руководитель студенческого проектного офиса
Коркишко Ольга Анатольевна



г. Тюмень, ул. Луначарского, 4, каб. 804,
Тел.+7(3452) 28-36-88, e-mail: nabokovav@tyuiu.ru

г. Тюмень, ул. Луначарского, 4, каб. 806,
Тел.+7(3452) 28-39-62, e-mail: maltsevatv@tyuiu.ru

г. Тюмень, ул. Луначарского, 4, каб. 807,
Тел.+7(3452) 28-37-73, e-mail: korkishkooa@tyuiu.ru

