



# СТРОИН 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 - **15 мая 2020 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 2020 года (до 17:00 по местному времени)** включительно.



**Перечень вступительных испытаний с указанием приоритетности вступительных испытаний при ранжировании списков поступающих; минимальное количество баллов; информация о формах проведения вступительных испытаний, проводимых организацией самостоятельно**

Код	Наименование направления подготовки	Вступительные испытания (в порядке приоритета)	Минимальное количество баллов	Форма проведения вступительных испытаний, проводимых организацией самостоятельно
08.04.01	Строительство	Электронное тестирование	24	Электронное тестирование
09.04.02	Информационные системы и технологии	Электронное тестирование	24	Электронное тестирование

**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.	Публикации	– публикация в научном журнале, включённом в реферативную (библиографическую, информационную) базу данных: Scopus, Web of Science, Springer, Chemical Abstracts, AGRIS	цифровой идентификатор объекта, копии страниц, содержащие информацию: об издании, содержание и первого листа публикации	10
		– публикация в научном журнале, включённом в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки РФ		5
2.	Наличие интеллектуальной собственности	<ul style="list-style-type: none"> <li>– патент на изобретение (полезную модель);</li> <li>– патент на промышленный образец;</li> <li>– свидетельство о государственной регистрации базы данных;</li> <li>– свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ</li> </ul>	копия патента и/или свидетельства о государственной регистрации	10
3.	Наличие действующего международного языкового сертификата	<ul style="list-style-type: none"> <li>– TOEFL (Test of English as a Foreign Language);</li> <li>– IELTS (International English Language Testing System);</li> <li>– TestDaF (Test Deutsch als Fremdsprache für ausländische Studienbewerber);</li> <li>– DALF (Diplôme approfondi de langue française);</li> <li>– DELF (Diplôme d'études en langue française)</li> </ul>	подтверждающие документы	10
4.	Наличие диплома (сертификата) победителя	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Федерального Интернет-экзамена для выпускников бакалавриата (золотой сертификат);</li> <li>– олимпиады студентов «Я – профессионал» (золотой медалист);</li> <li>– олимпиады «Я – магистр» (диплом победителя)</li> </ul>	подтверждающие документы	100

Квалификация: МАГИСТР

Форма обучения: очная (ОФО) / заочная (ЗФО)

Срок обучения: 2 года / 2 года, 6 мес.

## 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



## Направленности (профили):

- Промышленное и гражданское строительство на объектах нефтедобычи (ОФО)
- Искусственные сооружения на транспорте, способы их возведения и эксплуатации (ОФО)
- Цифровое строительство (ОФО)
- 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)
- Проектно-командный инжиниринг (ЗФО с применением дистанционных технологий)
- Системы теплогазоснабжения и вентиляции (ЗФО с применением дистанционных технологий)

**Квалификация:** МАГИСТР

**Форма обучения:** очная (ОФО) / заочная (ЗФО)

**Срок обучения:** 2 года / 2 года, 6 мес.

## 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 2020 г.	Стоимость обучения при сумме вступительных баллов, руб. (2020 г.)	
	Бюджет/договор	до 50 б.	от 51 б. и выше
очная	97/138	164 300	147 900
заочная	-/55	65 700 (53 200)	





## 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» - 10 мест (по собеседованию))

Базовая кафедра ПАО «Газпром нефть»  
Заведующий кафедрой – Коркишко Александр Николаевич

**2. Направленность (профиль) «Искусственные сооружения на транспорте, способы их возведения и эксплуатации» (ОФО)**

Количество мест: бюджет – 10, договор – 5 (возможность обучения по гранту компании АО «Мостострой-11» (по собеседованию))

Базовая кафедра АО «Мостострой-11»  
Заведующий кафедрой – Бреус Наталья Леонидовна

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

Количество мест: бюджет – 10, договор – 5 (возможность обучения по гранту компании АО «Мостострой-11» (по собеседованию))

Базовая кафедра АО «Мостострой-11»  
Заведующий кафедрой – Бреус Наталья Леонидовна

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

Количество мест: бюджет – 13, договор – 2

Руководитель образовательной программы – Гейдт Владимир Давидович

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

Количество мест: бюджет – 10, договор – 20

Кафедра «Строительных конструкций»  
Заведующий кафедрой – Бай Владимир Федорович

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

Количество мест: бюджет – 10, договор – 20

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 – 10, договор – 20**

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

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

**Количество мест: бюджет – 12, договор – 8**

Кафедра «Строительных материалов»  
Заведующий кафедрой – Зимакова Галина Александровна

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

**Количество мест: бюджет – 10, договор – 20**

Кафедра «Теплогазоснабжения и вентиляции»  
Заведующий кафедрой – Афонин Константин Викторович

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

**Количество мест: бюджет – 12, договор – 8**

Кафедра «Водоснабжения и водоотведения»  
Заведующий 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) «Проектно-командный инжиниринг» (ЗФО с применением дистанционных технологий)**

**Количество мест: договор – 20**

Кафедра «Строительного производства»  
Заведующий кафедрой – Ашихмин Олег Викторович

**13. Направленность (профиль) «Системы теплогазоснабжения и вентиляции» (ЗФО с применением дистанционных технологий)**

**Количество мест: договор – 20**

Кафедра «Теплогазоснабжения и вентиляции»  
Заведующий кафедрой – Афонин Константин Викторович



#### Области знаний и профессиональные компетенции:

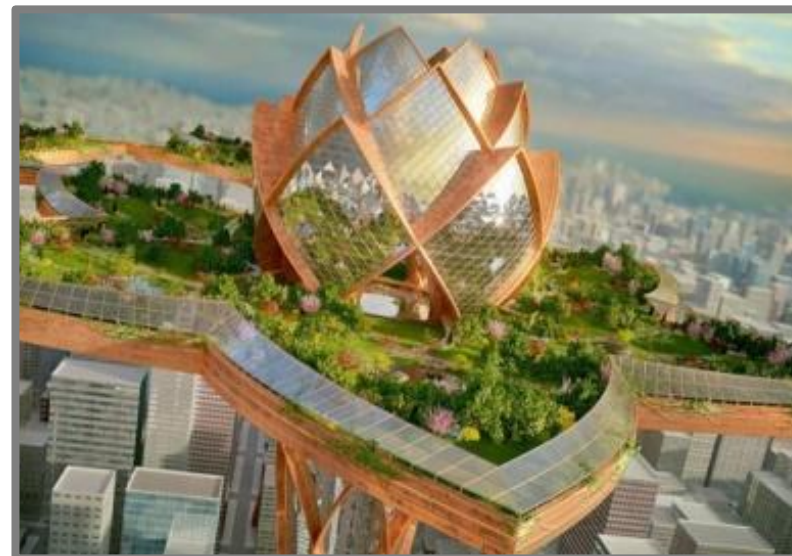
- разработка стратегии проектирования, определением целей проектирования, критериев эффективности, ограничений применимости
- разработка новых методов и средств проектирования информационных систем
- разработка новых технологий проектирования информационных систем
- авторское сопровождение процессов 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 2020 г.	Стоимость обучения при сумме вступительных баллов, руб. (2020 г.)	
	Бюджет/договор	до 50 б.	от 51 б. и выше
очная	10/5	164 300	147 900



#### 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

#### 1. Направленность (профиль) «Интеллектуальные технологии «Умный город»» (ОФО)

**Количество мест: бюджет – 10, договор – 5**

**Кафедра «Автомобильного транспорта, строительных и дорожных машин»**

**Заведующий кафедрой – Данилов Олег Федорович**





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

**Директор строительного института**  
**Набоков Александр Валерьевич,**  
К.Т.Н., доцент

