

08.04.01 Строительство ([Искусственные сооружения на транспорте, способы их возведения и эксплуатации](#))

Количество мест для приема на обучение на 2020-2021 уч.год

Код	Направление подготовки (специальности)	Всего	Количество мест		
			Целевой прием	Общие условия (бюджет)	По договорам об оказании платных образовательных услуг
			очное		
08.04.01	Строительство (Искусственные сооружения на транспорте, способы их возведения и эксплуатации)	15	2	8	5

Контакты приемной комиссии: 8 800 700 57 71[Подача Заявления о приеме on-line](#)**Прием документов**

с 15 мая 2020 по 6 августа 2020 (на основные конкурсные места)

с 15 мая 2020 по 28 июля 2020 (на льготные места)

Вступительные испытания

Прохождение вступительных испытаний с 23 июня 2020 по 20 августа 2020 (Электронное тестирование)

Минимальное количество баллов, необходимое для поступления на обучение по программам магистратуры 24 балла

Программа вступительных испытаний:

08.04.01 «Строительство» программа **«Искусственные сооружения на транспорте, способы их возведения и эксплуатации»** Экзаменационная работа состоит из одной части, включающей в себя 25 заданий с выбором ответа. На выполнение вступительного испытания отводится 30 минут. За каждый правильный ответ абитуриент получает 4 балла. За неверный ответ по каждому вопросу или за его отсутствие выставляется 0 баллов. Баллы, набранные за каждый правильный ответ. Сумма набранных баллов является итоговой оценкой по общеобразовательному предмету. Методы статического расчета, определения напряжений и деформаций балок, ферм и рам. Полевые и лабораторные методы определения физико-механических свойств грунтов. Проектирование фундаментов, в том числе, глубокого заложения. Современные типы пролетных строений и опорных частей транспортных сооружений. Деформационные швы конструкций транспортных сооружений. Основные положения расчета железобетонных конструкций.

Конструктивные требования к проектированию железобетонных конструкций мостов и путепроводов. Теоретические основы формообразования, основы расчета металлических конструкций. Металлические конструкции мостов и искусственных сооружений на транспорте различного назначения, принципы проектирования. Структура работ по эксплуатации инженерных сооружений в транспортном строительстве. Современные технологии строительства мостов.

Учет индивидуальных достижений поступающих при приёме на обучение

1. Публикации

1.1. Публикация в журналах: - публикация в научном журнале, включённом в реферативную (библиографическую, информационную) базу данных: Scopus, Web of Science, Springer, Chemical Abstracts, AGRIS – **10** баллов,

1.2. - публикация в научном журнале, включённом в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации – **5** баллов
Подтверждающий документ: Цифровой идентификатор объекта, копии страниц, содержащие информацию: об издании, содержание и первого листа публикации

2. Наличие интеллектуальной собственности – 10 баллов.

- патент на изобретение

- патент на полезную модель

- патент на промышленный образец

- свидетельство о государственной регистрации базы данных

- свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ

Подтверждающий документ: копия патента и/или интеллектуальной свидетельства о государственной регистрации.

3. Наличие действующего международного языкового сертификата – 10 баллов.

- TOEFL (Test of English as a Foreign Language)

- IELTS (International English Language Testing System)

- TestDaF (Test Deutsch als международного Fremdsprache fur ausländische Studienbewerber)

- DALF (Diplome approfondi de langue française) - DELF (Diplome d'etudes en langue française)

Подтверждающие документы: - копии на языке оригинала, а также на русском языке¹.

4. Наличие диплома (сертификата) победителя – 100 баллов.

- Федерального Интернет- экзамена для выпускников бакалавриата (золотой Диплом победителя);
сертификат);

- олимпиады студентов «Я - профессионал» (золотой медалист);

- олимпиады «Я - магистр» (диплом победителя)

подтверждающие документы

¹ Документы, выполненные на иностранном языке, предоставляются с переводом на русский язык, заверенным в установленном порядке.

08.04.01 Строительство ([Цифровое строительство](#))

Количество мест для приема на обучение на 2020-2021 уч.год

Код	Направление подготовки (специальности)	Всего	Количество мест		
			Целевой прием	Общие условия (бюджет)	По договорам об оказании платных образовательных услуг
			очное		
08.04.01	Строительство (Цифровое строительство)	15	2	8	5

Контакты приемной комиссии: 8 800 700 57 71[Подача Заявления о приеме on-line](#)**Прием документов**

с 15 мая 2020 по 6 августа 2020 (на основные конкурсные места)

с 15 мая 2020 по 28 июля 2020 (на льготные места)

Вступительные испытания

Прохождение вступительных испытаний с 23 июня 2020 по 20 августа 2020 (Электронное тестирование)

Минимальное количество баллов, необходимое для поступления на обучение по программам магистратуры 24 балла

*Программа вступительных испытаний:***В документе, выложенном на сайте ТИУ, ~~НЕТ программы вступительных испытаний по «Цифровому строительству»~~****Учет индивидуальных достижений поступающих при приеме на обучение**

1. Публикации

1.1. Публикация в журналах: - публикация в научном журнале, включённом в реферативную (библиографическую, информационную) базу данных: Scopus, Web of Science, Springer, Chemical Abstracts, AGRIS – **10** баллов,1.2. - публикация в научном журнале, включённом в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации – 5 баллов
Подтверждающий документ: Цифровой идентификатор объекта, копии страниц, содержащие информацию: об издании, содержание и первого листа публикации2. Наличие интеллектуальной собственности – **10** баллов.

- патент на изобретение
 - патент на полезную модель
 - патент на промышленный образец
 - свидетельство о государственной регистрации базы данных
 - свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ
- Подтверждающий документ: копия патента и/или интеллектуального свидетельства о государственной регистрации.

3. Наличие действующего международного языкового сертификата – 10 баллов.

- 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)

Подтверждающие документы: - копии на языке оригинала, а также на русском языке².

4. Наличие диплома (сертификата) победителя – 100 баллов.

- Федерального Интернет- экзамена для выпускников бакалавриата (золотой Диплом победителя);
 - олимпиады студентов «Я - профессионал» (золотой медалист);
 - олимпиады «Я - магистр» (диплом победителя)
- подтверждающие документы

² Документы, выполненные на иностранном языке, предоставляются с переводом на русский язык, заверенным в установленном порядке.

