



**Совместная образовательная программа
подготовки бакалавров
по направлению в ДГТУ 08.03.01 Строительство мостов и тоннелей»)
в ШТУ 081001 Строительство**

Программа разработана в рамках реализации «Соглашения о создании совместного образовательного учреждения без образования юридического лица между Шаньдунским транспортным университетом и Донским государственным техническим университетом»

Совместная образовательная программа подготовки бакалавров по направлению в ДГТУ 08.03.01 Строительство (профиль «Строительство мостов и тоннелей»), в ШТУ 081001 Строительство, разработана в соответствии с образовательными стандартами Российской Федерации на основе лицензированных программ и Китайской Народной Республики на основе каталога направлений Министрства образования КНР от 2012 года, реализуемых в ДГТУ и ШТУ, соответственно.

Присуждаемые квалификации:

- 1) ДГТУ: **Бакалавр по направлению 08.03.01 Строительство**
- 2) ШТУ: **Бакалавр по направлению 081001 Строительство**

Срок обучения: **4 года**

Форма обучения: **Очная**

Для успешного освоения программы студентом должно быть освоено не менее 240 кредитов ECTS, включая написание и публичную защиту выпускной квалификационной работы бакалавра.

Стороны каждое полугодие в соответствии с календарным учебным графиком направляют друг другу справку о результатах обучения за каждый семестр или установленный период обучения, на основании которой Стороны осуществляют признание результатов освоения обучающимися дисциплин (модулей).

СОГЛАСОВАНО в ДГТУ:

Проректор по учебной работе

Ю.И. Бабенков

Проректор по методической работе

Д.А. Бутко

Проректор по международной деятельности

С.В. Шведова

/Декан ДТФ

И.В. Топилин

Руководитель СМС

С.В. Мещеряков

Руководитель Совместной программы

Е.В. Углова

СОГЛАСОВАНО в ШТУ:

Проректор по учебной работе

Кун Сяньонь

Проректор по международному сотрудничеству

Сюй Сяохун

Начальник учебного отдела

Сяо Хайжун

Начальник международного отдела

Ли Лань

Директор института транспортного строительства

Ван Баоцонь

Руководитель Совместной программы

Шан Юэ



Учебный план "Строительство мостов и тоннелей"																
Категория дисциплин	Порядковый номер	Наименование дисциплин	ключевая дисциплина	учебная единица	количество у.ч.				распределение недель по семестрам							
					итоги	лекция	часы экспериментальной практики	часы в компьютерном термине классе	1	2	3	4	5	6	7	8
(б о а з о в ы е л е к у р ы)	1	Введение в теорию марксизма		3	36	18	18		16	19	19	19	19	19	19	16
	2	Учение Мао Цзэдуна и введение в теорию социализма с китайской спецификой		4	48	38	10			2			3			
	3	Современная история Китая		2	24	12	12				2					
	4	Идеолого-нравственная культура и основы права		2	24	12	12		2							
	5	Ситуационная политика		2	0	0			16 рабочих часов в семестр, занятие по средам в 13:30							
	6	Военная теория		2	16	10	6		во время военной тренировки и по вечерам в будние дни в 19:00							
	7	Физкультура		2	48	36	12		2	2						
	8	Экономика (Р)		3	36	18	18					2				
	9	Высшая математика	★	10	120	48	72		4	3						
	10	Инженерная математика	★	3	36	18	18				2					
	11	Информатика	★	3	36			36	3							
	12	Инженерная графика	★	4	48	12	36			3						
	13	Химия		3	36	18	18		3							
	14	Физика		4	48	24	24			2	2					
	15	Физические эксперименты		3	36	18	18			во 2 и 3 семестрах по 24 рабочих часов						
	16	Экология	★	3	36	18	18		3							
	17	Теоретическая механика	★	4	48	24	24			3						
	18	Техническая механика	★	5	60	24	36				2	2				
	19	Механика грунтов (Р)	★	5	60	36	24						4			
	20	Безопасность жизнедеятельности		3	36	18	18				3					

(обобщающие предметы)

[illegible]

а к м у р с ы	5а	Численные методы расчета мостов и тоннелей (Р)		3	36	18	18	18											2	
	5в	Автоматизированное проектирование мостов(Р)		3	36	18	18	18											2	
	6а	Ценообразование и сметное дело (Р)		4	48	24	24	24											3	
	6в	Экономическое обоснование инвестиций (Р)		4	48	24	24	24											3	
	7а	Оценка технического состояния мостовых и тоннельных сооружений (Р)		3	36	18	18	18											3	
	7в	Современные приборы для обследования сооружений (Р)		3	36	18	18	18											3	
	8а	Городские транспортные сооружения (Р)		3	36	18	18	18									2			
	8в	Современные методы строительства мостов (Р)		3	36	18	18	18									2			
	9а	Динамика и устойчивость искусственных сооружений (Р)		5	60	36	36	24										4		
	9в	Основы устойчивости элементов мостов (Р)		5	60	24	36											4		
у р с ы	10а	Эксплуатация и реконструкция автодорожных тоннелей (Р)		8	96	36	60											3	3	
	10в	Проектирование и строительство автодорожных тоннелей (Р)		8	96	36	60											3	3	
		минимальные учебные баллы и часы		38	456	210	234													
		минимальные учебные баллы открытых дисциплин по выборам		2																
П р	1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Геологическая)		1,5											*					
	2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Геодезическая)		4,5											*					

[illegible]