

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"
Институт экономики и финансов

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

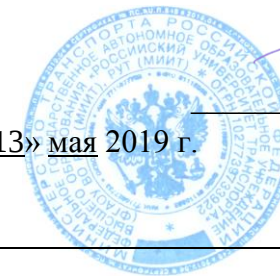
План согласован Ученым советом университета
Протокол № 11 от 30.04.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

«13» мая 2019 г.

В.В. Виноградов



38.03.01

Направление Экономика

Профиль: Ценообразование и сметное дело в строительстве

Кафедра № 94 - «Экономика транспортной инфраструктуры и управление строительным бизнесом»

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт № 1327
от 12.11.2015

Виды профессиональной деятельности

- расчетно-экономическая;
- аналитическая, научно-исследовательская;

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

И.И. Фроликов

Директор института

Ю.И. Соколов

Заведующий кафедрой

Д.А. Мачерет

Председатель учебно-методической комиссии

М.В. Ииханян

Направление Экономика. Профиль: Ценообразование и сметное дело в строительстве - прием 2017 года

3. План (курсы 1 и 2)

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов						ЗЕТ	Курс 1														Курс 2														Кафедра	Код				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	Контакт. раб.	в том числе						Семестр 1							Семестр 2							Семестр 1							Семестр 2												
													Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС		Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ											
																																										из них										
	Итого	28	34	9	2	10		2			8284	3658	1512	228	1768	150	3438	1188	221	198	36	306	38	394	162	30	180	36	324	38	394	162	30	206	54	262	38	394	162	30	242	18	226	36	360	162	28					
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	28	32	9	2	10		2			8140	3576	1480	228	1718	150	3376	1188	217	198	36	306	38	394	162	30	180	36	324	38	394	162	30	206	54	262	38	394	162	30	242	18	226	36	360	162	28					
Б1.Б	Базовая часть	19	12	2		4					3852	1756	692	126	838	100	1304	792	107	144	36	180	27	279	162	23	108	36	198	22	230	162	21	152	54	172	24	264	162	23	206		190	27	279	162	24					
Б1.Б.ОД	Обязательные дисциплины	19	12	2		4					3852	1756	692	126	838	100	1304	792	107	144	36	180	27	279	162	23	108	36	198	22	230	162	21	152	54	172	24	264	162	23	206		190	27	279	162	24					
Б1.Б.ОД.01	История	2	1								144	75	36		36	3	42	27	4	18		18	3	33		2	18		18		9	27	2														ПИиСТ	110				
Б1.Б.ОД.02	Иностранный язык	3	1	2							360	193			180	13	131	36	10			54	1	17		2			90	9	81		5			36	3	33	36	3							Лингводидактика	21				
Б1.Б.ОД.03	Философия	3	2								144	75	36		36	3	42	27	4								18		18	3	33		2	18		18		9	27	2									ФиК	81		
Б1.Б.ОД.04	Безопасность жизнедеятельности		3								72	39	18	18		3	33		2														18	18		3	33		2										УБТ	28		
Б1.Б.ОД.05	Правоведение		3								108	59	36		18	5	49		3														36		18	5	49		3										ТП	36		
Б1.Б.ОД.06	Социология		1								72	39	18		18	3	33		2	18		18	3	33		2																							ПСГМ	31		
Б1.Б.ОД.07	Политология		3								72	39	18		18	3	33		2														18		18	3	33		2										ПИиСТ	110		
Б1.Б.ОД.08	Математический анализ	12									324	120	36		72	12	114	90	9	18		36	8	73	45	5	18		36	4	41	45	4																	ИСЦЭ	99	
Б1.Б.ОД.09	Линейная алгебра	1									180	77	36		36	5	49	54	5	36		36	5	49	54	5																								ИСЦЭ	99	
Б1.Б.ОД.10	Информатика	12									216	111	36	72		3	42	63	6	18	36		2	25	27	3	18	36		1	17	36	3																	ИСЦЭ	99	
Б1.Б.ОД.11	Информационные технологии в экономике	3									108	38		36		2	25	45	3															36		2	25	45	3											ИСЦЭ	99	
Б1.Б.ОД.12	История экономических учений	1									144	59	36		18	5	49	36	4	36		18	5	49	36	4																								ЭТиМЭ	38	
Б1.Б.ОД.13	Микроэкономика	2									180	77	36		36	5	49	54	5							36		36	5	49	54	5																			ЭТиМЭ	38
Б1.Б.ОД.14	Макроэкономика	4	3								180	95	54		36	5	58	27	5								36						36		18	5	49		3	18		18		9	27	2				ЭТиМЭ	38	
Б1.Б.ОД.15	Эконометрика	5				5					216	72	28		44		99	45	6																																ИСЦЭ	99
Б1.Б.ОД.16	Статистика		4								108	59	36		18	5	49		3																36		18	5	49		3								ИСЦЭ	99		
Б1.Б.ОД.17	Основы маркетинга	3				3					144	57	18		36	3	33	54	4								18		36	3	33	54	4																		ЭУТ	69
Б1.Б.ОД.18	Основы менеджмента	4									144	58	18		36	4	41	45	4															18		36	4	41	45	4										ЭУТ	69	
Б1.Б.ОД.19	Бухгалтерский учет	5	4			5					324	115	46		64	5	164	45	9															18		36	5	49		3									МФиУУ	12		
Б1.Б.ОД.20	Деньги, кредит, банки		4								108	59	36		18	5	49		3															36		18	5	49		3										ФК	27	
Б1.Б.ОД.21	Макроэкономическое планирование и прогнозирование	6				6					144	52	26		26		38	54	4																															ФК	27	
Б1.Б.ОД.22	Финансы	4									144	58	36		18	4	41	45	4															36		18	4	41	45	4									ФК	27		
Б1.Б.ОД.23	Экономика труда	4									144	58	36		18	4	41	45	4															36		18	4	41	45	4									ЭТиУЧР	130		
Б1.Б.ОД.24	Физическая культура и спорт		3	4							72	72	16		56				2														8		28				1	8		28				1				ФК ИУИТ	108	
Б1.В	Вариативная часть	9	20	7	2	6		2			4288	1820	788	102	880	50	2072	396	110	54		126	11	115		7	72		126	16	164		9	54		90	14	130		7	36	18	36	9	81		4					
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	5	10	7	2	4		2			2736	1179	550	64	518	47	1323	234	76	54		72	11	115		7	54		54	13	131		7	54		54	14	130		7	36	18		9	81		4					
Б1.В.ОД.01	Психология и педагогика		2								72	39	18		18	3	33		2							18		18	3	33		2																			ПСГМ	31
Б1.В.ОД.02	Культурология		1								72	39	18		18	3	33		2	18		18	3	33		2																								ФиК	81	
Б1.В.ОД.03	Русский язык и культура речи		1								72	39			36	3	33		2			36	3	33		2																									РЯиМК	77
Б1.В.ОД.04	Экономическая география		2					2			108	43	18		18	7	65		3							18		18	7	65		3																		ЭУТ	69	
Б1.В.ОД.05	Общий технико-экономический курс железных дорог		1					1			108	59	36		18	5	49		3	36		18	5	49		3																								ЭТиУСБ	94	
Б1.В.ОД.06	Теория вероятностей и математическая статистика			3							144	79	36		36	7																																				

[illegible]

Индекс	Наименование	Формы контроля								Часов						ЗЕТ	Курс 1										Курс 2										Кафедра	Код		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	Контакт. раб.	в том числе					Семестр 1					Семестр 2					Семестр 1					Семестр 2							
													Лек	Лаб	Пр		КСР	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР
Б1.В.ДВ.04.2	Информационные технологии в управлении																																					ЭТИиУСБ	94	
Б1.В.ДВ.05.1	Стандартизация и сертификация в строительстве		7								108	54	36		18		54		3																			ЭТИиУСБ	94	
Б1.В.ДВ.05.2	Управление качеством																																					ЭТИиУСБ	94	
Б1.В.ДВ.06.1	Экономическая оценка инвестиционных проектов	7				7					180	54	36		18		90	36	5																			ЭТИиУСБ	94	
Б1.В.ДВ.06.2	Экономическая оценка инновационных проектов																																					ЭТИиУСБ	94	
Б1.В.ДВ.07.1	Конкурсы в строительстве		8								108	48	24		24		60		3																			ЭТИиУСБ	94	
Б1.В.ДВ.07.2	Торги и контракты																																					ЭТИиУСБ	94	
Б1.В.ДВ.08.1	Управление затратами в строительстве	7									144	54	36		18		54	36	4																			ЭТИиУСБ	94	
Б1.В.ДВ.08.2	Материально-техническое снабжение																																					ЭТИиУСБ	94	
Б1.В.ДВ.09.1	Экспертиза проектной документации		8								108	36	12		24		72		3																			ЭТИиУСБ	94	
Б1.В.ДВ.09.2	Инженерно-экономическая экспертиза																																					ЭТИиУСБ	94	
Б1.В.ДВ.10.1	Основы предпринимательской деятельности		8			8					108	36	12		24		72		3																			ЭТИиУСБ	94	
Б1.В.ДВ.10.2	Организация предпринимательской деятельности																																					ЭТИиУСБ	94	
ФТД	Факультативы		2								144	82	32		50		62		4																					
ФТД	Вариативная часть		2								144	82	32		50		62		4																					
ФТД			2								144	82	32		50		62		4																					
ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте		7								72	54	18		36		18		2																			МОиГТ	32	
ФТД.02	Экономическая история России		5								72	28	14		14		44		2																			ЭТиМЭ	38	

3. План (курсы 3 и 4)

[illegible]

Индекс	Наименование	Формы контроля								Часов						ЗЕТ	Курс 3										Курс 4										Кафедра	Код																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	Контакт. раб.	в том числе					Семестр 1					Семестр 2					Семестр 1					Семестр 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
													Лек	Лаб	Пр		КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб			Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																																												из них																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Б1.В.ОД.07	Финансовая математика		3							108	43	18		18	7	65		3																			ИСЦЭ	99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Б1.В.ОД.08	Методы оптимальных решений			4		4				144	63	36	18		9	81		4																			ИСЦЭ	99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Б1.В.ОД.09	Концепции современного естествознания		2							72	39	18		18	3	33		2																			Физика	102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Б1.В.ОД.10	Мировая экономика и международные экономические отношения		8							108	48	24		24		60		3														24		24		60		3	ЭТиМЭ	38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Б1.В.ОД.11	Технико-экономические изыскания и проектирование в строительстве			5	5					144	86	28		58		58		4	28		58		4															ЭТиНУСБ	94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Б1.В.ОД.12	Технология строительного производства	5								144	72	28		44		36	36	4	28		44		36	36	4													ПСЖД	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Б1.В.ОД.13	Техническое нормирование труда в строительстве			6						144	52	26		26		92		4						26		26		92		4									ЭТиНУСБ	94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Б1.В.ОД.14	Экономика предприятия	6				6				144	52	26		26		38	54	4						26		26		38	54	4									ЭТиНУСБ	94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Б1.В.ОД.15	Организация строительного производства	6				6				144	52	26		26		38	54	4						26		26		38	54	4									ПСЖД	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Б1.В.ОД.16	Планирование на предприятии	7				7				180	72	36		36		63	45	5													36		36		63	45	5			ЭТиНУСБ	94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Б1.В.ОД.17	Экономика отрасли (строительство)			7						144	36	18		18		108		4													18		18		108		4			ЭТиНУСБ	94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Б1.В.ОД.18	Основы ценообразования в строительстве			6						144	52	26		26		92		4						26		26		92		4									ЭТиНУСБ	94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Б1.В.ОД.19	Налоги и налогообложение		8							108	48	24		24		60		3																24		24		60		3	ЭТиНУСБ	94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Б1.В.ОД.20	Геология			5						144	56	28	28			88		4	28	28			88		4														ГГН	56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Б1.В.ОД.21	Строительные материалы, изделия и конструкции		6							108	38	26		12		70		3						26		12		70		3									СМиТ	61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Б1.В.ОД.22	Проектно-сметное дело	7			7					180	72	36	18	18		63	45	5													36	18	18		63	45	5				ЭТиНУСБ	94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	10			2				1552	641	238	38	362	3	749	162	34	28		14		138	36	4	12	38		134		3	108		54		198	72	12	72		96		246	54	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Индекс	Наименование	Формы контроля								Часов							ЗЕТ	Курс 3										Курс 4										Кафедра	Код											
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	Контакт. раб.	в том числе					Семестр 1					Семестр 2					Семестр 1					Семестр 2																	
													Лек	Лаб	Пр	КСР		СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ
B1.B.DВ.04.2	Информационные технологии в управлении																																							ЭТИиУСБ	94									
B1.B.DВ.05.1	Стандартизация и сертификация в строительстве		7								108	54	36		18		54		3																					ЭТИиУСБ	94									
B1.B.DВ.05.2	Управление качеством																																							ЭТИиУСБ	94									
B1.B.DВ.06.1	Экономическая оценка инвестиционных проектов	7				7					180	54	36		18		90	36	5																					ЭТИиУСБ	94									
B1.B.DВ.06.2	Экономическая оценка инновационных проектов																																							ЭТИиУСБ	94									
B1.B.DВ.07.1	Конкурсы в строительстве		8								108	48	24		24		60		3																					ЭТИиУСБ	94									
B1.B.DВ.07.2	Торги и контракты																																							ЭТИиУСБ	94									
B1.B.DВ.08.1	Управление затратами в строительстве	7									144	54	36		18		54	36	4																					ЭТИиУСБ	94									
B1.B.DВ.08.2	Материально-техническое снабжение																																							ЭТИиУСБ	94									
B1.B.DВ.09.1	Экспертиза проектной документации		8								108	36	12		24		72		3																						ЭТИиУСБ	94								
B1.B.DВ.09.2	Инженерно-экономическая экспертиза																																							ЭТИиУСБ	94									
B1.B.DВ.10.1	Основы предпринимательской деятельности		8			8					108	36	12		24		72		3																					ЭТИиУСБ	94									
B1.B.DВ.10.2	Организация предпринимательской деятельности																																							ЭТИиУСБ	94									
ФТД	Факультативы		2								144	82	32		50		62		4	14		14		44		2																								
ФТД	Вариативная часть		2								144	82	32		50		62		4	14		14		44		2																								
ФТД			2								144	82	32		50		62		4	14		14		44		2																								
ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте		7								72	54	18		36		18		2																					МОиГТ	32									
ФТД.02	Экономическая история России		5								72	28	14		14		44		2	14		14		44		2														ЭТиМЭ	38									

Направление Экономика. Профиль: Ценообразование и сметное дело в строительстве - прием 2017 года

3. План (практики, ГИА)

Индекс	Наименование	Курс	Зачеты с оценкой	Распр	Часов			ЗЕТ	Семестр 1				Семестр 2				Кафедра	Код кафедры	
									Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ
					Всего	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР			
	Итого		4		828			23	2	108			3	13 1/3	828			20	
	Блок 2 "Практики"		4		612			17	2	108			3	9 1/3	612			14	
Б2.У.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		1		72			2						1 1/3	72			2	
		2	4	Да	72			2						1 1/3	72			2	ЭТИиУСБ 94
Б2.П.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		1		216			6						4	216			6	
		3	6	Нет	216			6						4	216			6	ЭТИиУСБ 94
Б2.П.02	Научно-исследовательская работа		1		108			3	2	108			3		108				
		4	7	Да	108			3	2	108			3						ЭТИиУСБ 94
Б2.П.03	преддипломная практика		1		216			6						4	216			6	
		4	8	Нет	216			6						4	216			6	ЭТИиУСБ 94
	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				216			6						4	216			6	
Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				216			6						4	216			6	
		4		Нет	216			6						4	216			6	ЭТИиУСБ 94

Направление Экономика. Профиль: Ценообразование и сметное дело в строительстве - прием 2017 года

4. Сводные данные

	Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
	Баз. %	Вар. %	ДВ (от Вар. %) %	ЗЕТ Факт.	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2
Итого				244	60	30	30	60	30	30	62	30	32	62	31	31						
Итого по плану	51	49	32	217	60	30	30	58	30	28	54	28	26	45	26	19						
Блок 1 "Дисциплины (модули)"	51	49	32	217	60	30	30	58	30	28	54	28	26	45	26	19						
Базовая часть				107	44	23	21	47	23	24	16	12	4									
Вариативная часть				110	16	7	9	11	7	4	38	16	22	45	26	19						
Блок 2 "Практики"				17				2		2	6		6	9	3	6						
Вариативная часть				17				2		2	6		6	9	3	6						
Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				6										6		6						
Базовая часть				6										6		6						
Факультативы				4							2	2		2	2							
Вариативная часть				4							2	2		2	2							

	Наименование	Час /нед	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2
Учебная нагрузка	ООП, факультативы (в период ТО)	53,5		54	54		53	53		55	53,2		53	52,5						
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)	54		54	54		54	54		54	54		54	54						
	Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) (чистое ТО)	23,9		27	27		27	25		21,4	21,8		19	22						
	Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР	25,2		27	27		27	29		21,4	21,8		25	22						
	Аудиторная (элект. курсы по физ.к.)	2,5		3	3		2	2		4	4,8									

	Наименование	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2
Обязательные формы контроля	Экзамен (ЭК)	8	4	4	8	4	4	7	4	3	5	4	1						
	Зачет (ЗЧ)	13	7	6	9	6	3	5	2	3	7	2	5						
	Реферат (Реф)	2	1	1															
	Курсовой проект (КП)							1	1		1	1							
	Курсовая работа (КР)				2	1	1	5	2	3	3	2	1						
	Дифференцированный зачет (ЗаО)	1		1	4	1	3	5	2	3	3	2	1						

Направление Экономика. Профиль: Ценообразование и сметное дело в строительстве - прием 2017 года

5. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
1.1.	Б1.Б.ОД.03	Философия
1.2.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2.	ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
2.1.	Б1.Б.ОД.01	История
2.2.	Б1.Б.ОД.07	Политология
2.3.	Б1.Б.ОД.12	История экономических учений
2.4.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
3.	ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
3.1.	Б1.Б.ОД.12	История экономических учений
3.2.	Б1.Б.ОД.23	Экономика труда
3.3.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
4.	ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
4.1.	Б1.Б.ОД.02	Иностранный язык
4.2.	Б1.В.ОД.02	Культурология
4.3.	Б1.В.ОД.03	Русский язык и культура речи
4.4.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
5.	ОК-5	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
5.1.	Б1.Б.ОД.06	Социология
5.2.	Б1.В.ДВ.01.1	Культурно-религиозное наследие России
5.3.	Б1.В.ДВ.01.2	Теология
5.4.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
5.5.	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
6.	ОК-6	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
6.1.	Б1.Б.ОД.05	Правоведение
6.2.	Б1.В.ДВ.09.1	Экспертиза проектной документации
6.3.	Б1.В.ДВ.09.2	Инженерно-экономическая экспертиза
6.4.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
7.	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
7.1.	Б1.Б.ОД.07	Политология
7.2.	Б1.В.ОД.01	Психология и педагогика
7.3.	Б1.В.ОД.09	Концепции современного естествознания
7.4.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
7.5.	ФТД.02	Экономическая история России
8.	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
8.1.	Б1.Б.ОД.24	Физическая культура и спорт
8.2.	Б1.В.ДВ	Элективные курсы по физической культуре и спорту
8.3.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
9.	ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
9.1.	Б1.Б.ОД.04	Безопасность жизнедеятельности
9.2.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
10.	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
10.1.	Б1.Б.ОД.10	Информатика
10.2.	Б1.Б.ОД.11	Информационные технологии в экономике
10.3.	Б1.Б.ОД.15	Эконометрика
10.4.	Б1.В.ДВ.04.1	Информационные технологии в строительстве
10.5.	Б1.В.ДВ.04.2	Информационные технологии в управлении
10.6.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
11.	ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач
11.1.	Б1.Б.ОД.17	Основы маркетинга
11.2.	Б1.Б.ОД.19	Бухгалтерский учет
11.3.	Б1.В.ДВ.03.1	Управление стоимостью
11.4.	Б1.В.ДВ.03.2	Управление материальными затратами
11.5.	Б1.В.ДВ.08.1	Управление затратами в строительстве
11.6.	Б1.В.ДВ.08.2	Материально-техническое снабжение
11.7.	Б1.В.ОД.08	Методы оптимальных решений
11.8.	Б1.В.ОД.20	Геодезия
11.9.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
12.	ОПК-3	способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы
12.1.	Б1.Б.ОД.08	Математический анализ
12.2.	Б1.Б.ОД.09	Линейная алгебра
12.3.	Б1.Б.ОД.21	Макроэкономическое планирование и прогнозирование
12.4.	Б1.В.ДВ.02.1	Общая теория систем
12.5.	Б1.В.ДВ.02.2	Теория массового обслуживания
12.6.	Б1.В.ДВ.05.1	Стандартизация и сертификация в строительстве
12.7.	Б1.В.ДВ.05.2	Управление качеством
12.8.	Б1.В.ДВ.07.1	Конкурсы в строительстве
12.9.	Б1.В.ДВ.07.2	Торги и контракты
12.10.	Б1.В.ОД.08	Методы оптимальных решений
12.11.	Б1.В.ОД.17	Экономика отрасли (строительство)
12.12.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
13.	ОПК-4	способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность
13.1.	Б1.Б.ОД.18	Основы менеджмента
13.2.	Б1.В.ДВ.05.1	Стандартизация и сертификация в строительстве
13.3.	Б1.В.ДВ.05.2	Управление качеством
13.4.	Б1.В.ДВ.07.1	Конкурсы в строительстве
13.5.	Б1.В.ДВ.07.2	Торги и контракты
13.6.	Б1.В.ДВ.10.1	Основы предпринимательской деятельности
13.7.	Б1.В.ДВ.10.2	Организация предпринимательской деятельности

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
13.8.	Б1.В.ОД.16	Планирование на предприятии
13.9.	Б1.В.ОД.21	Строительные материалы, изделия и конструкции
13.10.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
14.	ПК-1	способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
14.1.	Б1.Б.ОД.14	Макроэкономика
14.2.	Б1.Б.ОД.16	Статистика
14.3.	Б1.В.ДВ.05.1	Стандартизация и сертификация в строительстве
14.4.	Б1.В.ДВ.05.2	Управление качеством
14.5.	Б1.В.ДВ.07.1	Конкурсы в строительстве
14.6.	Б1.В.ДВ.07.2	Торги и контракты
14.7.	Б1.В.ОД.17	Экономика отрасли (строительство)
14.8.	Б1.В.ОД.20	Геодезия
14.9.	Б2.П.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
14.10.	Б2.П.03	преддипломная практика
14.11.	Б2.У.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
14.12.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
15.	ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов
15.1.	Б1.Б.ОД.13	Микроэкономика
15.2.	Б1.В.ДВ.06.1	Экономическая оценка инвестиционных проектов
15.3.	Б1.В.ДВ.06.2	Экономическая оценка инновационных проектов
15.4.	Б1.В.ОД.05	Общий технико-экономический курс железных дорог
15.5.	Б1.В.ОД.06	Теория вероятностей и математическая статистика
15.6.	Б1.В.ОД.07	Финансовая математика
15.7.	Б1.В.ОД.12	Технология строительного производства
15.8.	Б1.В.ОД.13	Техническое нормирование труда в строительстве
15.9.	Б1.В.ОД.15	Организация строительного производства
15.10.	Б1.В.ОД.22	Проектно-сметное дело
15.11.	Б2.П.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
15.12.	Б2.П.03	преддипломная практика
15.13.	Б2.У.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
15.14.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
16.	ПК-3	способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
16.1.	Б1.Б.ОД.13	Микроэкономика
16.2.	Б1.В.ОД.11	Технико-экономические изыскания и проектирование в строительстве
16.3.	Б1.В.ОД.14	Экономика предприятия
16.4.	Б1.В.ОД.21	Строительные материалы, изделия и конструкции
16.5.	Б2.П.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
16.6.	Б2.П.03	преддипломная практика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
16.7.	Б2.У.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
16.8.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
17.	ПК-4	способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
17.1.	Б1.Б.ОД.15	Эконометрика
17.2.	Б1.В.ДВ.02.1	Общая теория систем
17.3.	Б1.В.ДВ.02.2	Теория массового обслуживания
17.4.	Б2.П.02	Научно-исследовательская работа
17.5.	Б2.П.03	преддипломная практика
17.6.	Б2.У.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
17.7.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
18.	ПК-5	способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений
18.1.	Б1.Б.ОД.22	Финансы
18.2.	Б1.В.ДВ.03.1	Управление стоимостью
18.3.	Б1.В.ДВ.03.2	Управление материальными затратами
18.4.	Б1.В.ДВ.08.1	Управление затратами в строительстве
18.5.	Б1.В.ДВ.08.2	Материально-техническое снабжение
18.6.	Б1.В.ДВ.09.1	Экспертиза проектной документации
18.7.	Б1.В.ДВ.09.2	Инженерно-экономическая экспертиза
18.8.	Б1.В.ОД.16	Планирование на предприятии
18.9.	Б1.В.ОД.19	Налоги и налогообложение
18.10.	Б2.П.02	Научно-исследовательская работа
18.11.	Б2.П.03	преддипломная практика
18.12.	Б2.У.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
18.13.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
19.	ПК-6	способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей
19.1.	Б1.Б.ОД.16	Статистика
19.2.	Б1.В.ДВ.10.1	Основы предпринимательской деятельности
19.3.	Б1.В.ДВ.10.2	Организация предпринимательской деятельности
19.4.	Б1.В.ОД.10	Мировая экономика и международные экономические отношения
19.5.	Б2.П.02	Научно-исследовательская работа
19.6.	Б2.П.03	преддипломная практика
19.7.	Б2.У.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
19.8.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
20.	ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
20.1.	Б1.Б.ОД.17	Основы маркетинга
20.2.	Б1.Б.ОД.20	Деньги, кредит, банки
20.3.	Б1.В.ДВ.01.1	Культурно-религиозное наследие России
20.4.	Б1.В.ДВ.01.2	Теология
20.5.	Б1.В.ОД.01	Психология и педагогика
20.6.	Б1.В.ОД.02	Культурология
20.7.	Б1.В.ОД.03	Русский язык и культура речи
20.8.	Б1.В.ОД.04	Экономическая география
20.9.	Б1.В.ОД.09	Концепции современного естествознания
20.10.	Б1.В.ОД.18	Основы ценообразования в строительстве
20.11.	Б2.П.02	Научно-исследовательская работа
20.12.	Б2.П.03	преддипломная практика
20.13.	Б2.У.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
20.14.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
21.	ПК-8	способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии
21.1.	Б1.Б.ОД.11	Информационные технологии в экономике
21.2.	Б1.В.ДВ.04.1	Информационные технологии в строительстве
21.3.	Б1.В.ДВ.04.2	Информационные технологии в управлении
21.4.	Б1.В.ОД.08	Методы оптимальных решений
21.5.	Б1.В.ОД.22	Проектно-сметное дело
21.6.	Б2.П.02	Научно-исследовательская работа
21.7.	Б2.П.03	преддипломная практика
21.8.	Б2.У.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
21.9.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Направление Экономика. Профиль: Ценообразование и сметное дело в строительстве - прием 2017 года

5. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.Б.ОД.01	История	ОК-2
2	Б1.Б.ОД.02	Иностранный язык	ОК-4
3	Б1.Б.ОД.03	Философия	ОК-1
4	Б1.Б.ОД.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
5	Б1.Б.ОД.05	Правоведение	ОК-6
6	Б1.Б.ОД.06	Социология	ОК-5
7	Б1.Б.ОД.07	Политология	ОК-2, ОК-7
8	Б1.Б.ОД.08	Математический анализ	ОПК-3
9	Б1.Б.ОД.09	Линейная алгебра	ОПК-3
10	Б1.Б.ОД.10	Информатика	ОПК-1
11	Б1.Б.ОД.11	Информационные технологии в экономике	ОПК-1, ПК-8
12	Б1.Б.ОД.12	История экономических учений	ОК-2, ОК-3
13	Б1.Б.ОД.13	Микроэкономика	ПК-2, ПК-3
14	Б1.Б.ОД.14	Макроэкономика	ПК-1
15	Б1.Б.ОД.15	Эконометрика	ОПК-1, ПК-4
16	Б1.Б.ОД.16	Статистика	ПК-1, ПК-6
17	Б1.Б.ОД.17	Основы маркетинга	ОПК-2, ПК-7
18	Б1.Б.ОД.18	Основы менеджмента	ОПК-4
19	Б1.Б.ОД.19	Бухгалтерский учет	ОПК-2
20	Б1.Б.ОД.20	Деньги, кредит, банки	ПК-7
21	Б1.Б.ОД.21	Макроэкономическое планирование и прогнозирование	ОПК-3
22	Б1.Б.ОД.22	Финансы	ПК-5
23	Б1.Б.ОД.23	Экономика труда	ОК-3
24	Б1.Б.ОД.24	Физическая культура и спорт	ОК-8
25	Б1.В.ДВ	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
26	Б1.В.ДВ.01.1	Культурно-религиозное наследие России	ОК-5, ПК-7
27	Б1.В.ДВ.01.2	Теология	ОК-5, ПК-7
28	Б1.В.ДВ.02.1	Общая теория систем	ОПК-3, ПК-4
29	Б1.В.ДВ.02.2	Теория массового обслуживания	ОПК-3, ПК-4
30	Б1.В.ДВ.03.1	Управление стоимостью	ОПК-2, ПК-5
31	Б1.В.ДВ.03.2	Управление материальными затратами	ОПК-2, ПК-5
32	Б1.В.ДВ.04.1	Информационные технологии в строительстве	ОПК-1, ПК-8
33	Б1.В.ДВ.04.2	Информационные технологии в управлении	ОПК-1, ПК-8
34	Б1.В.ДВ.05.1	Стандартизация и сертификация в строительстве	ОПК-3, ОПК-4, ПК-1
35	Б1.В.ДВ.05.2	Управление качеством	ОПК-3, ОПК-4, ПК-1
36	Б1.В.ДВ.06.1	Экономическая оценка инвестиционных проектов	ПК-2
37	Б1.В.ДВ.06.2	Экономическая оценка инновационных проектов	ПК-2
38	Б1.В.ДВ.07.1	Конкурсы в строительстве	ОПК-3, ОПК-4, ПК-1
39	Б1.В.ДВ.07.2	Торги и контракты	ОПК-3, ОПК-4, ПК-1
40	Б1.В.ДВ.08.1	Управление затратами в строительстве	ОПК-2, ПК-5
41	Б1.В.ДВ.08.2	Материально-техническое снабжение	ОПК-2, ПК-5

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
42	Б1.В.ДВ.09.1	Экспертиза проектной документации	ОК-6, ПК-5
43	Б1.В.ДВ.09.2	Инженерно-экономическая экспертиза	ОК-6, ПК-5
44	Б1.В.ДВ.10.1	Основы предпринимательской деятельности	ОПК-4, ПК-6
45	Б1.В.ДВ.10.2	Организация предпринимательской деятельности	ОПК-4, ПК-6
46	Б1.В.ОД.01	Психология и педагогика	ОК-7, ПК-7
47	Б1.В.ОД.02	Культурология	ОК-4, ПК-7
48	Б1.В.ОД.03	Русский язык и культура речи	ОК-4, ПК-7
49	Б1.В.ОД.04	Экономическая география	ПК-7
50	Б1.В.ОД.05	Общий технико-экономический курс железных дорог	ПК-2
51	Б1.В.ОД.06	Теория вероятностей и математическая статистика	ПК-2
52	Б1.В.ОД.07	Финансовая математика	ПК-2
53	Б1.В.ОД.08	Методы оптимальных решений	ОПК-2, ОПК-3, ПК-8
54	Б1.В.ОД.09	Концепции современного естествознания	ОК-7, ПК-7
55	Б1.В.ОД.10	Мировая экономика и международные экономические отношения	ПК-6
56	Б1.В.ОД.11	Технико-экономические изыскания и проектирование в строительстве	ПК-3
57	Б1.В.ОД.12	Технология строительного производства	ПК-2
58	Б1.В.ОД.13	Техническое нормирование труда в строительстве	ПК-2
59	Б1.В.ОД.14	Экономика предприятия	ПК-3
60	Б1.В.ОД.15	Организация строительного производства	ПК-2
61	Б1.В.ОД.16	Планирование на предприятии	ОПК-4, ПК-5
62	Б1.В.ОД.17	Экономика отрасли (строительство)	ОПК-3, ПК-1
63	Б1.В.ОД.18	Основы ценообразования в строительстве	ПК-7
64	Б1.В.ОД.19	Налоги и налогообложение	ПК-5
65	Б1.В.ОД.20	Геодезия	ОПК-2, ПК-1
66	Б1.В.ОД.21	Строительные материалы, изделия и конструкции	ОПК-4, ПК-3
67	Б1.В.ОД.22	Проектно-сметное дело	ПК-2, ПК-8
68	Б2.П.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1, ПК-2, ПК-3
69	Б2.П.02	Научно-исследовательская работа	ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
70	Б2.П.03	преддипломная практика	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
71	Б2.У.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
72	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
73	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	ОК-5
74	ФТД.02	Экономическая история России	ОК-7