

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"
Институт экономики и финансов

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки бакалавров



Учебный план, как компонент образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 - Экономика, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика строительного бизнеса

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

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

Идентификационный номер 4338815-2022

Образовательный стандарт № 157/а
от 10.03.2021

Типы задач профессиональной деятельности

- аналитический, научно-исследовательский, расчетно-экономический

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

А.И. Пушкин

Директор института

Ю.И. Соколов

Заведующий кафедрой

Е.А. Ступникова

Председатель учебно-методической комиссии

М.В. Ииханян

Учебный план в виде электронного документа выгружен из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 11992
Подписал: заместитель начальника УМУ Андриянов Сергей Сергеевич
Дата: 01.02.2022

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика строительного бизнеса - прием 2022 года

2. План (курсы 1 и 2)

Индекс	Наименование	Формы контроля									Часов					Курс 1															Курс 2															Кафедра	Код					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РПР	Всего	в том числе				ЗЕТ	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																				
												Лек	Лаб	Пр	ТП		Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ												
	Итого	17	48	1	5	9				2			7704	1372		2072				214	1008	164		318			28	1152	180		308			32	1044	176		288			29	1008	178		282			28				
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	17	46	1	5	9				2			7560	1342		2042				210	1008	164		318			28	1152	180		308			32	1044	176		288			29	1008	178		282			28				
Б1.01	Россия в глобальной истории		2							2			108	16		24				3							108	16		24			3													История	110					
Б1.02	Философия и основы критического мышления	1											108	16		32				3	108	16		32			3																				Философия	81				
Б1.03	История транспорта		1										72	16		16				2	72	16		16			2																				История	110				
Б1.04	Управление конфликтами		1										72			16				2	72			16			2																					АБП	155			
Б1.05	Техники публичного выступления		2										72	8		8				2							72	8		8																			АБП	155		
Б1.06	Тайм-менеджмент и личная эффективность		2										72	8		8				2							72	8		8																			АБП	155		
Б1.07	Физическая культура и спорт		12										72	8		56				2	36	4		28			1	36	4		28																		ФКиС	108		
Б1.08	Иностранный язык		1-3	4									432			192				12	108			48			3	108			48			3	108			48			3	108			48					РиИЯ	21	
Б1.09	Правовая культура		3										72	16		16				2															72	16		16			2								ТП	36		
Б1.10	Основы комплексной безопасности		4										72	8		16				2																													УБТ	28		
Б1.11	Проектная деятельность		1-7										864			226				24	108			32			3	108			32			3	108			32			3	108			34		3	ЭТИУСБ	94			
Б1.12	Математика	2	1										288	64		64				8	144	32		32			4	144	32		32			4															ВМ	40		
Б1.13	Микроэкономика	1											144	32		50				4	144	32		50			4																							ЭУТ	69	
Б1.14	Макроэкономика	2											144	32		32				4							144	32		32			4																	ЭУТ	69	
Б1.15	Отраслевая структура национальной экономики		1										108	32		16				3	108	32		16			3																						ЭУТ	69		
Б1.16	Информационные технологии и системы в экономике	2	1										216	64		80				6	108	32		48			3	108	32		32			3																	ИСЦЭ	99
Б1.17	Финансовые вычисления		2										144	16		32				4							144	16		32			4																		ИСЦЭ	99
Б1.18	Экономические основы транспортной деятельности		2										108	32		32				3							108	32		32			3																	ЭТИУСБ	94	
Б1.19	Деньги, кредит, банки		3				3						108	32		32				3								108	32		32			3																	ФК	27
Б1.20	Основы менеджмента	3											108	16		32				3							108	16		32			3																		ЭУТ	69
Б1.21	Методы оптимальных решений	3					3						144	32		32				4							144	32		32			4																	ИСЦЭ	99	
Б1.22	Статистика		3										144	32		32				4							144	32		32			4																	ИСЦЭ	99	
Б1.23	Эконометрика	4	3				4						252	50		66				7							108	16		32			3	144	34		34													ИСЦЭ	99	
Б1.24	Маркетинг	3											144	32		32				4	144	32		32			144	32		32			4																	ЭУТ	69	
Б1.25	Экономика труда		4										144	34		34				4																														ЭТИУЧР	130	
Б1.26	Финансы	4											144	34		34				4																														ФК	27	
Б1.27	Бухгалтерский учет		4										144	34		48				4																														МФиУУ	12	
Б1.28	Экономика предприятия	4					4						144	34		34				4																														ЭТИУСБ	94	
Б1.29	Налоги и налогообложение	5											216	32		32				6																														МФиУУ	12	
Б1.30	Цифровая экономика		5										180	16		32				5																														ИСЦЭ	99	
Б1.31	Вариантное проектирование		5				5						144	32		50				4																														ЭТИУСБ	94	

Индекс	Наименование	Формы контроля								Часов					Курс 1															Курс 2															Кафедра	Код
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе				Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4															
												Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ												
Б1.32	Современные материалы и технологии в строительстве		5								144	32		32		4																			СМиТ	61										
Б1.33	Экономика отрасли (строительство)		5								108	16		32		3																		ЭТиУСБ	94											
Б1.34	Организация строительного производства		6								108	30		30		3																		ПСЖД	54											
Б1.35	Экономика и управление недвижимостью	6			6						144	30		30		4																		ЭТиУСБ	94											
Б1.36	Экономика природоохранных мероприятий		6		6						108	30		30		3																		ЭТиУСБ	94											
Б1.37	Планирование и прогнозирование в строительной организации	6			6						144	30		44		4																		ЭТиУСБ	94											
Б1.38	Ценообразование в строительстве	7	6		7						252	62		78		7																			ЭТиУСБ	94										
Б1.39	Управление качеством в строительстве		7								108	32		32		3																			ЭТиУСБ	94										
Б1.40	Управление проектами	7			7						144	32		32		4																			ЭТиУСБ	94										
Б1.41	Инвестиционный анализ	7			7						144	32		32		4																			ЭТиУСБ	94										
Б1.42	Государственно-частное партнерство		7								144	32		32		4																			ЭТиУСБ	94										
Б1.43	Управление рисками		7								108	16		16		3																			ЭТиУСБ	94										
Б1.44	Бизнес-планирование		8		8						108	24		32		3																			ЭТиУСБ	94										
Б1.45	Экономический анализ в строительной организации		8		8						108	24		32		3																			ЭТиУСБ	94										
Б1.46	Бюджетирование и контроллинг в строительных организациях на базе цифровых технологий		8								108	24		24		3																			МФиУУ	12										
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору		4								396	118		128		11																														
Б1.ДВ.01.01	Современные методы организации, нормирования и оплаты труда в строительстве		5								108	32		50		3																			ЭТиУСБ	94										
Б1.ДВ.01.02	Нормирование и оплата труда в строительстве																																		ЭТиУСБ	94										
Б1.ДВ.02.01	Логистика		6								108	30		30		3																			ЭТиУСБ	94										
Б1.ДВ.02.02	Материально-техническое снабжение в строительстве																																		ЭТиУСБ	94										
Б1.ДВ.03.01	Основы предпринимательской деятельности		7								108	32		32		3																			ЭТиУСБ	94										
Б1.ДВ.03.02	Организация предпринимательской деятельности																																		ЭТиУСБ	94										

Индекс	Наименование	Формы контроля								Часов					Курс 1															Курс 2															Кафедра	Код
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе				Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4												
												Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ						
Б1.ДВ.04.01	Конкурсы в строительстве		8							72	24		16		2																													ЭТИиУСБ	94	
Б1.ДВ.04.02	Торги и контракты																																										ЭТИиУСБ	94		
ФТД	Факультативные дисциплины		2							144	30		30		4																															
ФТД.01	Форсайт на транспорте		6							72	14		14		2																												ЭУТ	69		
ФТД.02	Психология бизнеса и предпринимательства		7							72	16		16		2																											ЭУТ	69			

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика строительного бизнеса - прием 2022 года

2. План (курсы 3 и 4)

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов					Курс 3															Курс 4															Кафедра	Код
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе				Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8																	
												Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ								
	Итого	17	48	1	5	9		2		7704	1372		2072		214	1008	160		260		28	900	194		240		25	1188	224		272		33	396	96		104		11									
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	17	46	1	5	9		2		7560	1342		2042		210	1008	160		260		28	828	180		226		23	1116	208		256		31	396	96		104		11									
Б1.01	Россия в глобальной истории		2					2		108	16		24		3																									История	110							
Б1.02	Философия и основы критического мышления	1								108	16		32		3																									Философия	81							
Б1.03	История транспорта		1							72	16		16		2																									История	110							
Б1.04	Управление конфликтами		1							72			16		2																									АБП	155							
Б1.05	Техники публичного выступления		2							72	8		8		2																									АБП	155							
Б1.06	Тайм-менеджмент и личная эффективность		2							72	8		8		2																									АБП	155							
Б1.07	Физическая культура и спорт		12							72	8		56		2																									ФКиС	108							
Б1.08	Иностранный язык		1-3	4						432			192		12																									РиИЯ	21							
Б1.09	Правовая культура		3							72	16		16		2																										ТП	36						
Б1.10	Основы комплексной безопасности		4							72	8		16		2																										УБТ	28						
Б1.11	Проектная деятельность		1-7							864			226		24	108			32		3	108			32		3	216			32		6							ЭТиУСБ	94							
Б1.12	Математика	2	1							288	64		64		8																									ВМ	40							
Б1.13	Микроэкономика	1								144	32		50		4																									ЭУТ	69							
Б1.14	Макроэкономика	2								144	32		32		4																									ЭУТ	69							
Б1.15	Отраслевая структура национальной экономики		1							108	32		16		3																									ЭУТ	69							
Б1.16	Информационные технологии и системы в экономике	2	1							216	64		80		6																										ИСЦЭ	99						
Б1.17	Финансовые вычисления		2							144	16		32		4																										ИСЦЭ	99						
Б1.18	Экономические основы транспортной деятельности		2					2		108	32		32		3																									ЭТиУСБ	94							
Б1.19	Деньги, кредит, банки		3			3				108	32		32		3																									ФК	27							
Б1.20	Основы менеджмента	3								108	16		32		3																										ЭУТ	69						
Б1.21	Методы оптимальных решений	3				3				144	32		32		4																									ИСЦЭ	99							
Б1.22	Статистика		3							144	32		32		4																									ИСЦЭ	99							
Б1.23	Эконометрика	4	3			4				252	50		66		7																									ИСЦЭ	99							
Б1.24	Маркетинг	3								144	32		32		4																									ЭУТ	69							
Б1.25	Экономика труда		4							144	34		34		4																									ЭТиУЧР	130							
Б1.26	Финансы	4								144	34		34		4																									ФК	27							
Б1.27	Бухгалтерский учет		4							144	34		48		4																										МФиУУ	12						
Б1.28	Экономика предприятия	4				4				144	34		34		4																									ЭТиУСБ	94							
Б1.29	Налоги и налогообложение	5				5				216	32		32		6	216	32		32		6																			МФиУУ	12							
Б1.30	Цифровая экономика		5							180	16		32		5	180	16		32		5																			ИСЦЭ	99							
Б1.31	Вариантное проектирование		5		5					144	32		50		4	144	32		50		4																			ЭТиУСБ	94							

Индекс	Наименование	Формы контроля							Часов					Курс 3										Курс 4										Кафедра	Код					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе				Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8									
												Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП			ЗЕТ				
Б1.32	Современные материалы и технологии в строительстве		5							144	32		32		4	144	32		32		4														СМиТ	61				
Б1.33	Экономика отрасли (строительство)		5							108	16		32		3	108	16		32		3													ЭТИиУСБ	94					
Б1.34	Организация строительного производства		6							108	30		30		3						108	30		30		3								ПСЖД	54					
Б1.35	Экономика и управление недвижимостью	6			6					144	30		30		4						144	30		30		4								ЭТИиУСБ	94					
Б1.36	Экономика природоохранных мероприятий		6		6					108	30		30		3						108	30		30		3								ЭТИиУСБ	94					
Б1.37	Планирование и прогнозирование в строительной организации	6			6					144	30		44		4						144	30		44		4								ЭТИиУСБ	94					
Б1.38	Ценообразование в строительстве	7	6		7					252	62		78		7						108	30		30		3	144	32		48		4			ЭТИиУСБ	94				
Б1.39	Управление качеством в строительстве		7							108	32		32		3											108	32		32		3			ЭТИиУСБ	94					
Б1.40	Управление проектами	7			7					144	32		32		4											144	32		32		4			ЭТИиУСБ	94					
Б1.41	Инвестиционный анализ	7			7					144	32		32		4											144	32		32		4			ЭТИиУСБ	94					
Б1.42	Государственно-частное партнерство		7							144	32		32		4											144	32		32		4			ЭТИиУСБ	94					
Б1.43	Управление рисками		7							108	16		16		3											108	16		16		3			ЭТИиУСБ	94					
Б1.44	Бизнес-планирование		8		8					108	24		32		3															108	24		32		3	ЭТИиУСБ	94			
Б1.45	Экономический анализ в строительной организации		8		8					108	24		32		3															108	24		32		3	ЭТИиУСБ	94			
Б1.46	Бюджетирование и контроллинг в строительных организациях на базе цифровых технологий		8							108	24		24		3															108	24		24		3	МФиУУ	12			
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору		4							396	118		128		11	108	32		50		3	108	30		30		3	108	32		32		3	72	24		16		2	
Б1.ДВ.01.01	Современные методы организации, нормирования и оплаты труда в строительстве		5							108	32		50		3	108	32		50		3														ЭТИиУСБ	94				
Б1.ДВ.01.02	Нормирование и оплата труда в строительстве																																		ЭТИиУСБ	94				
Б1.ДВ.02.01	Логистика		6							108	30		30		3						108	30		30		3									ЭТИиУСБ	94				
Б1.ДВ.02.02	Материально-техническое снабжение в строительстве																																		ЭТИиУСБ	94				
Б1.ДВ.03.01	Основы предпринимательской деятельности		7							108	32		32		3											108	32		32		3				ЭТИиУСБ	94				
Б1.ДВ.03.02	Организация предпринимательской деятельности																																		ЭТИиУСБ	94				

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика строительного бизнеса - прием 2022 года

2. План (практики, ГИА)

Индекс	Наименование	Курс	Зачеты с оценкой	Распр	Часов			ЗЕТ	Семестр 1				Семестр 2				Кафедра	Код кафедры		
					Всего	СР	Ауд		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	
										Итого	СР	Ауд			Итого	СР				Ауд
	Итого		8		1404		39						26	1404		39				
Б2	Блок 2 "Практика"		8		972		27						18	972		27				
Б2.ДВ.01.01(П)	Технологическая практика		2		324		9						6	324		9				
		3	6	Нет													ЭТИиУСБ	94		
		3	6	Нет	324		9						6	324		9	ЭТИиУСБ	94		
Б2.ДВ.01.02(П)	Технологическая практика (отраслевая)		2		324		9						6	324		9				
		3	6	Нет													ЭТИиУСБ	94		
		3	6	Нет	324		9						6	324		9	ЭТИиУСБ	94		
Б2.01(У)	Ознакомительная практика		2		108		3						2	108		3				
		2	4	Нет													ЭТИиУСБ	94		
		2	4	Нет	108		3						2	108		3	ЭТИиУСБ	94		
Б2.02(П)	Научно-исследовательская работа		2		216		6						4	216		6				
		4	8	Нет													ЭТИиУСБ	94		
		4	8	Нет	216		6						4	216		6	ЭТИиУСБ	94		
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				432		12						8	432		12				
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				432		12						8	432		12				
		4		Нет	432		12						8	432		12	ЭТИиУСБ	94		

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика строительного бизнеса - прием 2022 года

4. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
1.1.	Б1.01	Россия в глобальной истории
1.2.	Б1.02	Философия и основы критического мышления
1.3.	Б1.03	История транспорта
1.4.	Б1.09	Правовая культура
1.5.	Б1.11	Проектная деятельность
1.6.	Б1.12	Математика
1.7.	Б1.15	Отраслевая структура национальной экономики
1.8.	Б1.24	Маркетинг
1.9.	ФТД.01	Форсайт на транспорте
2.	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
2.1.	Б1.06	Тайм-менеджмент и личная эффективность
2.2.	Б1.12	Математика
2.3.	Б1.21	Методы оптимальных решений
2.4.	Б1.30	Цифровая экономика
3.	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
3.1.	Б1.02	Философия и основы критического мышления
3.2.	Б1.04	Управление конфликтами
3.3.	Б1.20	Основы менеджмента
3.4.	ФТД.02	Психология бизнеса и предпринимательства
4.	УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
4.1.	Б1.05	Техники публичного выступления
4.2.	Б1.08	Иностранный язык
5.	УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
5.1.	Б1.01	Россия в глобальной истории
5.2.	Б1.02	Философия и основы критического мышления
5.3.	Б1.03	История транспорта
6.	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
6.1.	Б1.06	Тайм-менеджмент и личная эффективность
7.	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
7.1.	Б1.07	Физическая культура и спорт
8.	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
8.1.	Б1.10	Основы комплексной безопасности
9.	УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
9.1.	Б1.07	Физическая культура и спорт

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
9.2.	Б1.09	Правовая культура
9.3.	Б1.10	Основы комплексной безопасности
10.	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
10.1.	Б1.13	Микроэкономика
10.2.	Б1.14	Макроэкономика
10.3.	Б1.26	Финансы
11.	УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
11.1.	Б1.01	Россия в глобальной истории
11.2.	Б1.09	Правовая культура
12.	ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач
12.1.	Б1.14	Макроэкономика
12.2.	Б1.17	Финансовые вычисления
12.3.	Б1.18	Экономические основы транспортной деятельности
12.4.	Б1.21	Методы оптимальных решений
12.5.	Б1.23	Эконометрика
12.6.	Б1.24	Маркетинг
12.7.	Б1.25	Экономика труда
12.8.	Б1.29	Налоги и налогообложение
13.	ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач
13.1.	Б1.16	Информационные технологии и системы в экономике
13.2.	Б1.22	Статистика
13.3.	Б1.23	Эконометрика
13.4.	Б1.27	Бухгалтерский учет
13.5.	Б1.30	Цифровая экономика
14.	ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне
14.1.	Б1.13	Микроэкономика
14.2.	Б1.14	Макроэкономика
14.3.	Б1.15	Отраслевая структура национальной экономики
14.4.	Б1.25	Экономика труда
15.	ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности
15.1.	Б1.11	Проектная деятельность
15.2.	Б1.19	Деньги, кредит, банки
15.3.	Б1.20	Основы менеджмента
15.4.	Б1.21	Методы оптимальных решений
15.5.	Б1.26	Финансы
16.	ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
16.1.	Б1.16	Информационные технологии и системы в экономике
16.2.	Б1.22	Статистика
16.3.	Б1.30	Цифровая экономика
17.	ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
17.1.	Б1.16	Информационные технологии и системы в экономике
17.2.	Б1.30	Цифровая экономика
18.	ПК-1	Способен собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета планово-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
18.1.	Б1.11	Проектная деятельность
18.2.	Б1.33	Экономика отрасли (строительство)
18.3.	Б1.45	Экономический анализ в строительной организации
18.4.	Б1.46	Бюджетирование и контроллинг в строительных организациях на базе цифровых технологий
18.5.	Б1.ДВ.03.01	Основы предпринимательской деятельности
18.6.	Б1.ДВ.03.02	Организация предпринимательской деятельности
19.	ПК-2	Способен на основе типовых методик и действующей сметно-нормативной базы определять стоимость строительно-монтажных работ
19.1.	Б1.11	Проектная деятельность
19.2.	Б1.38	Ценообразование в строительстве
20.	ПК-3	Способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
20.1.	Б1.11	Проектная деятельность
20.2.	Б1.28	Экономика предприятия
20.3.	Б1.35	Экономика и управление недвижимостью
20.4.	Б1.37	Планирование и прогнозирование в строительной организации
20.5.	Б1.44	Бизнес-планирование
20.6.	Б1.45	Экономический анализ в строительной организации
21.	ПК-4	Способен планировать и анализировать производственно-экономические показатели, оценивать эффективность деятельности предприятий и организаций, а также выявлять резервы её повышения
21.1.	Б1.11	Проектная деятельность
21.2.	Б1.36	Экономика природоохранных мероприятий
21.3.	Б1.37	Планирование и прогнозирование в строительной организации
21.4.	Б1.45	Экономический анализ в строительной организации
21.5.	Б1.46	Бюджетирование и контроллинг в строительных организациях на базе цифровых технологий
21.6.	Б1.ДВ.01.01	Современные методы организации, нормирования и оплаты труда в строительстве
21.7.	Б1.ДВ.01.02	Нормирование и оплата труда в строительстве
22.	ПК-5	Способен разрабатывать и обосновывать проекты управленческих решений по основным функциональным областям деятельности организации
22.1.	Б1.11	Проектная деятельность
22.2.	Б1.32	Современные материалы и технологии в строительстве
22.3.	Б1.34	Организация строительного производства
22.4.	Б1.35	Экономика и управление недвижимостью
22.5.	Б1.36	Экономика природоохранных мероприятий
22.6.	Б1.39	Управление качеством в строительстве
22.7.	Б1.40	Управление проектами
22.8.	Б1.43	Управление рисками
22.9.	Б1.44	Бизнес-планирование
22.10.	Б1.ДВ.01.01	Современные методы организации, нормирования и оплаты труда в строительстве
22.11.	Б1.ДВ.01.02	Нормирование и оплата труда в строительстве

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
22.12.	Б1.ДВ.02.01	Логистика
22.13.	Б1.ДВ.02.02	Материально-техническое снабжение в строительстве
22.14.	Б1.ДВ.03.01	Основы предпринимательской деятельности
22.15.	Б1.ДВ.03.02	Организация предпринимательской деятельности
22.16.	Б1.ДВ.04.01	Конкурсы в строительстве
22.17.	Б1.ДВ.04.02	Торги и контракты
23.	ПК-6	Способен проводить расчеты показателей эффективности инвестиционных проектов на основе анализа проектных решений
23.1.	Б1.11	Проектная деятельность
23.2.	Б1.31	Вариантное проектирование
23.3.	Б1.40	Управление проектами
23.4.	Б1.41	Инвестиционный анализ
23.5.	Б1.42	Государственно-частное партнерство
24.	ПК-7	Способен использовать в профессиональной деятельности цифровые технологии и программное обеспечение
24.1.	Б1.11	Проектная деятельность
24.2.	Б1.38	Ценообразование в строительстве
24.3.	Б1.41	Инвестиционный анализ
24.4.	Б1.46	Бюджетирование и контроллинг в строительных организациях на базе цифровых технологий
25.	ПК-8	Способен осуществлять поиск актуальной информации в электронно-информационной среде
25.1.	Б1.11	Проектная деятельность
25.2.	Б1.42	Государственно-частное партнерство
25.3.	Б1.44	Бизнес-планирование
25.4.	Б1.ДВ.02.01	Логистика
25.5.	Б1.ДВ.02.02	Материально-техническое снабжение в строительстве
25.6.	Б1.ДВ.03.01	Основы предпринимательской деятельности
25.7.	Б1.ДВ.03.02	Организация предпринимательской деятельности
25.8.	Б1.ДВ.04.01	Конкурсы в строительстве
25.9.	Б1.ДВ.04.02	Торги и контракты

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика строительного бизнеса - прием 2022 года

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.ДВ.01.01	Современные методы организации, нормирования и оплаты труда в строительстве	ПК-4, ПК-5
2	Б1.ДВ.01.02	Нормирование и оплата труда в строительстве	ПК-4, ПК-5
3	Б1.01	Россия в глобальной истории	УК-1, УК-5, УК-11
4	Б1.02	Философия и основы критического мышления	УК-1, УК-3, УК-5
5	Б1.ДВ.02.02	Материально-техническое снабжение в строительстве	ПК-5, ПК-8
6	Б1.ДВ.02.01	Логистика	ПК-5, ПК-8
7	Б1.ДВ.03.02	Организация предпринимательской деятельности	ПК-1, ПК-5, ПК-8
8	Б1.03	История транспорта	УК-1, УК-5
9	Б1.ДВ.03.01	Основы предпринимательской деятельности	ПК-1, ПК-5, ПК-8
10	Б1.ДВ.04.01	Конкурсы в строительстве	ПК-5, ПК-8
11	Б1.ДВ.04.02	Торги и контракты	ПК-5, ПК-8
12	Б1.04	Управление конфликтами	УК-3
13	Б1.05	Техники публичного выступления	УК-4
14	Б1.06	Тайм-менеджмент и личная эффективность	УК-2, УК-6
15	Б1.07	Физическая культура и спорт	УК-7, УК-9
16	Б1.08	Иностранный язык	УК-4
17	Б1.09	Правовая культура	УК-1, УК-9, УК-11
18	Б1.10	Основы комплексной безопасности	УК-8, УК-9
19	Б1.11	Проектная деятельность	УК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
20	Б1.12	Математика	УК-1, УК-2
21	Б1.13	Микроэкономика	УК-10, ОПК-3
22	Б1.14	Макроэкономика	УК-10, ОПК-1, ОПК-3
23	Б1.15	Отраслевая структура национальной экономики	УК-1, ОПК-3
24	Б1.16	Информационные технологии и системы в экономике	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6
25	Б1.17	Финансовые вычисления	ОПК-1
26	Б1.18	Экономические основы транспортной деятельности	ОПК-1
27	Б1.19	Деньги, кредит, банки	ОПК-4
28	Б1.20	Основы менеджмента	УК-3, ОПК-4
29	Б1.21	Методы оптимальных решений	УК-2, ОПК-1, ОПК-4
30	Б1.22	Статистика	ОПК-2, ОПК-5
31	Б1.23	Эконометрика	ОПК-1, ОПК-2
32	Б1.24	Маркетинг	УК-1, ОПК-1
33	Б1.25	Экономика труда	ОПК-1, ОПК-3
34	Б1.26	Финансы	УК-10, ОПК-4
35	Б1.27	Бухгалтерский учет	ОПК-2
36	Б1.28	Экономика предприятия	ПК-3
37	Б1.29	Налоги и налогообложение	ОПК-1
38	Б1.30	Цифровая экономика	УК-2, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6
39	Б1.31	Вариантное проектирование	ПК-6
40	Б1.32	Современные материалы и технологии в строительстве	ПК-5

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
41	Б1.33	Экономика отрасли (строительство)	ПК-1
42	Б1.34	Организация строительного производства	ПК-5
43	Б1.35	Экономика и управление недвижимостью	ПК-3, ПК-5
44	Б1.36	Экономика природоохранных мероприятий	ПК-4, ПК-5
45	Б1.37	Планирование и прогнозирование в строительной организации	ПК-3, ПК-4
46	Б1.38	Ценообразование в строительстве	ПК-2, ПК-7
47	Б1.39	Управление качеством в строительстве	ПК-5
48	Б1.40	Управление проектами	ПК-5, ПК-6
49	Б1.41	Инвестиционный анализ	ПК-6, ПК-7
50	Б1.42	Государственно-частное партнерство	ПК-6, ПК-8
51	Б1.43	Управление рисками	ПК-5
52	Б1.44	Бизнес-планирование	ПК-3, ПК-5, ПК-8
53	Б1.45	Экономический анализ в строительной организации	ПК-1, ПК-3, ПК-4
54	Б1.46	Бюджетирование и контроллинг в строительных организациях на базе цифровых технологий	ПК-1, ПК-4, ПК-7
55	Б2.ДВ.01.02(П)	Технологическая практика (отраслевая)	УК-2, УК-3, УК-10
56	Б2.ДВ.01.01(П)	Технологическая практика	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
57	Б2.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1, ПК-1, ПК-8
58	Б2.02(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
59	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
60	ФТД.01	Форсайт на транспорте	УК-1
61	ФТД.02	Психология бизнеса и предпринимательства	УК-3