

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 4333929-2023

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: 01.06.2023

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика строительного бизнеса - прием 2023 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				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														
	Итого	21	41		5	7				2		7272	1320	16	1816		202	972	180		300		27	1188	164		348		33	1044	160		256		29	1008	192		240		28							
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	21	39		5	7				2		7128	1288	16	1784		198	972	180		300		27	1188	164		348		33	1044	160		256		29	1008	192		240		28							
Б1.01	История России	2	1							2		144	64		64		4	72	32		32		2	72	32		32		2												История	110						
Б1.02	История транспорта		4								72	16		16		2																									История	110						
Б1.03	Философия и основы критического мышления	1									72	32		32		2	72	32		32		2																			Философия	81						
Б1.04	Основы Российской государственности		2								72	16		16		2								72	16		16		2													АБП	155					
Б1.05	Практикум по самоорганизации		2								72			32		2								72			32		2													АБП	155					
Б1.06	Физическая культура и спорт		12								72	8		56		2	36	4		28		1	36	4		28		1													ФКиС	108						
Б1.07	Иностранный язык	3	12								288			144		8	72			32		2	108				64		3	108				48		3						ИЯ	21					
Б1.08	Правовая культура		3								108	32		16		3									108	32		16		3												ТП	36					
Б1.09	Основы комплексной безопасности		4								72	16		16		2																			72	16		16		2			УБТ	28				
Б1.10	Проектная деятельность		1-7								684			224		19	108			32		3	108			32		3	72				32		2	72			32		2		ЭТИУСБ	94				
Б1.11	Математика	2	1								216	64		64		6	108	32		32		3	108	32		32		3														ВМ	40					
Б1.12	Микроэкономика	1									180	32		32		5	180	32		32		5																				ЭУТ	69					
Б1.13	Макроэкономика	2									180	32		16		5								180	32		16		5													ЭУТ	69					
Б1.14	Отраслевая структура национальной экономики		2								144	16		16		4								144	16		16		4														ЭУТ	69				
Б1.15	Экономические основы транспортной деятельности		1								180	32		32		5	180	32		32		5																				ЭТИУСБ	94					
Б1.16	Информационные технологии и системы в экономике	2	1								288	32		96		8	144	16		48		4	144	16		48		4															ИСЦЭ	99				
Б1.17	Финансовые вычисления		2								144	16		32		4								144	16		32		4														ИСЦЭ	99				
Б1.18	Финансы	3									144	32		32		4								144	32		32		4														ФК	27				
Б1.19	Основы менеджмента		3								144	16		32		4								144	16		32		4														ЭУТ	69				
Б1.20	Методы оптимальных решений	3				3					180	32		32		5								180	32		32		5														ИСЦЭ	99				
Б1.21	Статистика		3								144	32		32		4								144	32		32		4														ИСЦЭ	99				
Б1.22	Эконометрика	4	3			4					324	48		64		9								144	16		32		4	180	32		32									ИСЦЭ	99					
Б1.23	Маркетинг	4									144	32		32		4																										ЭУТ	69					
Б1.24	Бухгалтерский учет		4								144	32		48		4																										МФиУУ	12					
Б1.25	Экономика труда		4								144	32		32		4								144	32		32		4														ЭТИУЧР	130				
Б1.26	Экономика предприятия	4				4					180	32		32		5																										ЭТИУСБ	94					
Б1.27	Цифровая экономика		5								144	16		32		4																										ИСЦЭ	99					
Б1.28	Экономическая безопасность		5								144	16		32		4																											ФК	27				
Б1.29	Налоги и налогообложение	5				5					144	32		32		4																											МФиУУ	12				
Б1.30	Вариантное проектирование	5				5					144	32		48		4																											ЭТИУСБ	94				
Б1.31	Современные материалы и технологии в строительстве		5								108	32		32		3																											СМиТ	61				

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	Ценообразование в строительстве	6	5		6						252	48	16	32		7																				ЭТИиУСБ	94										
Б1.33	Экономика отрасли (строительство)		6								108	32		32		3																			ЭТИиУСБ	94											
Б1.34	Организация и управление производством	6			6						144	32		32		4																			ЭТИиУСБ	94											
Б1.35	Управление проектами	6				6					108	32		16		3																			ЭТИиУСБ	94											
Б1.36	Экономика недвижимости		6								108	32		16		3																			ЭТИиУСБ	94											
Б1.37	Устойчивое развитие в строительстве		6								108	32		16		3																			ЭТИиУСБ	94											
Б1.38	Планирование и прогнозирование в строительной организации	7			7						144	32		32		4																			ЭТИиУСБ	94											
Б1.39	Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов	7				7					144	32		32		4																			ЭТИиУСБ	94											
Б1.40	Бизнес-планирование	7			7						144	32		32		4																			ЭТИиУСБ	94											
Б1.41	Конкурсы в строительстве		7								108	16		16		3																			ЭТИиУСБ	94											
Б1.42	Экономический анализ в строительной организации		7								144	32		32		4																			ЭТИиУСБ	94											
Б1.43	Государственно-частное партнерство		7								108	32		32		3																			ЭТИиУСБ	94											
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору	1	2			1					288	80		48		8																															
Б1.ДВ.01.01	Современные методы организации, нормирования и оплаты труда в строительстве	5				5					108	32		16		3																			ЭТИиУСБ	94											
Б1.ДВ.01.02	Нормирование и оплата труда в строительстве																																		ЭТИиУСБ	94											
Б1.ДВ.02.01	Логистика		6								108	32		16		3																			ЭТИиУСБ	94											
Б1.ДВ.02.02	Материально-техническое снабжение																																		ЭТИиУСБ	94											
Б1.ДВ.03.01	Основы предпринимательской деятельности		7								72	16		16		2																			ЭТИиУСБ	94											
Б1.ДВ.03.02	Организация предпринимательской деятельности																																		ЭТИиУСБ	94											
ФТД	Факультативные дисциплины		2								144	32		32		4																															
ФТД.01	Форсайт на транспорте		6								72	16		16		2																			ЭУТ	69											
ФТД.02	Психология бизнеса и предпринимательства		7								72	16		16		2																			ЭУТ	69											

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						
Б1.31	Современные материалы и технологии в строительстве		5							108	32		32		3	108	32		32		3																	СМиТ	61							
Б1.32	Ценообразование в строительстве	6	5		6					252	48	16	32		7	108	16		16		3	144	32	16	16		4									ЭТИиУСБ	94									
Б1.33	Экономика отрасли (строительство)		6							108	32		32		3							108	32		32		3									ЭТИиУСБ	94									
Б1.34	Организация и управление производством	6			6					144	32		32		4							144	32		32		4									ЭТИиУСБ	94									
Б1.35	Управление проектами	6				6				108	32		16		3							108	32		16		3									ЭТИиУСБ	94									
Б1.36	Экономика недвижимости		6							108	32		16		3							108	32		16		3									ЭТИиУСБ	94									
Б1.37	Устойчивое развитие в строительстве		6							108	32		16		3							108	32		16		3									ЭТИиУСБ	94									
Б1.38	Планирование и прогнозирование в строительной организации	7			7					144	32		32		4													144	32		32		4			ЭТИиУСБ	94									
Б1.39	Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов	7				7				144	32		32		4													144	32		32		4			ЭТИиУСБ	94									
Б1.40	Бизнес-планирование	7			7					144	32		32		4													144	32		32		4			ЭТИиУСБ	94									
Б1.41	Конкурсы в строительстве		7							108	16		16		3													108	16		16		3			ЭТИиУСБ	94									
Б1.42	Экономический анализ в строительной организации		7							144	32		32		4													144	32		32		4			ЭТИиУСБ	94									
Б1.43	Государственно-частное партнерство		7							108	32		32		3													108	32		32		3			ЭТИиУСБ	94									
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору	1	2			1				288	80		48		8	108	32		16		3	108	32		16		3	72	16		16		2													
Б1.ДВ.01.01	Современные методы организации, нормирования и оплаты труда в строительстве	5				5				108	32		16		3	108	32		16		3															ЭТИиУСБ	94									
Б1.ДВ.01.02	Нормирование и оплата труда в строительстве																																			ЭТИиУСБ	94									
Б1.ДВ.02.01	Логистика		6							108	32		16		3							108	32		16		3									ЭТИиУСБ	94									
Б1.ДВ.02.02	Материально-техническое снабжение																																			ЭТИиУСБ	94									
Б1.ДВ.03.01	Основы предпринимательской деятельности		7							72	16		16		2													72	16		16		2			ЭТИиУСБ	94									
Б1.ДВ.03.02	Организация предпринимательской деятельности																																			ЭТИиУСБ	94									
ФТД	Факультативные дисциплины		2							144	32		32		4							72	16		16		2	72	16		16		2													
ФТД.01	Форсайт на транспорте		6							72	16		16		2							72	16		16		2									ЭУТ	69									
ФТД.02	Психология бизнеса и предпринимательства		7							72	16		16		2													72	16		16		2			ЭУТ	69									

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика строительного бизнеса - прием 2023 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		4		1512		42						28	1512		42				
Б2	Блок 2 "Практика"		4		756		21						14	756		21				
Б2.01(У)	Ознакомительная практика		1		108		3						2	108		3				
		2	4	Нет	108		3						2	108		3	ЭТИиУСБ	94		
Б2.02(П)	Технологическая практика		1		216		6						4	216		6				
		3	6	Нет	216		6						4	216		6	ЭТИиУСБ	94		
Б2.03(П)	Научно-исследовательская работа		1		108		3						2	108		3				
		4	8	Нет	108		3						2	108		3	ЭТИиУСБ	94		
Б2.04(П)	Преддипломная практика		1		324		9						6	324		9				
		4	8	Нет	324		9						6	324		9	ЭТИиУСБ	94		
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				756		21						14	756		21				
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				756		21						14	756		21				
		4		Нет	756		21						14	756		21	ЭТИиУСБ	94		

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика строительного бизнеса - прием 2023 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	История России
1.2.	Б1.02	История транспорта
1.3.	Б1.03	Философия и основы критического мышления
1.4.	Б1.08	Правовая культура
1.5.	Б1.10	Проектная деятельность
1.6.	Б1.11	Математика
1.7.	Б1.23	Маркетинг
1.8.	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.	Б1.05	Практикум по самоорганизации
2.2.	Б1.08	Правовая культура
2.3.	Б1.11	Математика
2.4.	Б1.20	Методы оптимальных решений
2.5.	Б1.26	Экономика предприятия
3.	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
3.1.	Б1.03	Философия и основы критического мышления
3.2.	Б1.05	Практикум по самоорганизации
3.3.	Б1.19	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	Практикум по самоорганизации
4.2.	Б1.07	Иностранный язык
5.	УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
5.1.	Б1.01	История России
5.2.	Б1.02	История транспорта
5.3.	Б1.03	Философия и основы критического мышления
5.4.	Б1.04	Основы Российской государственности
6.	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
6.1.	Б1.05	Практикум по самоорганизации
7.	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
7.1.	Б1.06	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.	Б1.09	Основы комплексной безопасности
9.	УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
9.1.	Б1.06	Физическая культура и спорт
9.2.	Б1.08	Правовая культура
9.3.	Б1.09	Основы комплексной безопасности
10.	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
10.1.	Б1.12	Микроэкономика
10.2.	Б1.13	Макроэкономика
10.3.	Б1.14	Отраслевая структура национальной экономики
10.4.	Б1.18	Финансы
11.	УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
11.1.	Б1.01	История России
11.2.	Б1.08	Правовая культура
12.	ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач
12.1.	Б1.13	Макроэкономика
12.2.	Б1.15	Экономические основы транспортной деятельности
12.3.	Б1.17	Финансовые вычисления
12.4.	Б1.20	Методы оптимальных решений
12.5.	Б1.22	Эконометрика
12.6.	Б1.23	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.	Б1.21	Статистика
13.3.	Б1.22	Эконометрика
13.4.	Б1.24	Бухгалтерский учет
13.5.	Б1.27	Цифровая экономика
13.6.	Б1.28	Экономическая безопасность
14.	ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне
14.1.	Б1.12	Микроэкономика
14.2.	Б1.13	Макроэкономика
14.3.	Б1.14	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.	Б1.10	Проектная деятельность
15.2.	Б1.17	Финансовые вычисления
15.3.	Б1.18	Финансы
15.4.	Б1.19	Основы менеджмента
15.5.	Б1.20	Методы оптимальных решений
15.6.	Б1.24	Бухгалтерский учет
15.7.	Б1.26	Экономика предприятия
15.8.	Б1.28	Экономическая безопасность

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
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.	Б1.21	Статистика
16.3.	Б1.27	Цифровая экономика
17.	ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
17.1.	Б1.16	Информационные технологии и системы в экономике
17.2.	Б1.27	Цифровая экономика
18.	ПК-1	Способен собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета планово-экономических показателей, характеризующих деятельность строительной организации
18.1.	Б1.10	Проектная деятельность
18.2.	Б1.33	Экономика отрасли (строительство)
18.3.	Б1.41	Конкурсы в строительстве
18.4.	Б1.42	Экономический анализ в строительной организации
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.	Б1.10	Проектная деятельность
19.2.	Б1.32	Ценообразование в строительстве
20.	ПК-3	Способен выполнять необходимые экономические расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
20.1.	Б1.10	Проектная деятельность
20.2.	Б1.36	Экономика недвижимости
20.3.	Б1.38	Планирование и прогнозирование в строительной организации
20.4.	Б1.40	Бизнес-планирование
20.5.	Б1.41	Конкурсы в строительстве
20.6.	Б1.42	Экономический анализ в строительной организации
20.7.	Б1.ДВ.01.01	Современные методы организации, нормирования и оплаты труда в строительстве
20.8.	Б1.ДВ.01.02	Нормирование и оплата труда в строительстве
21.	ПК-4	Способен планировать и анализировать производственно-экономические показатели, оценивать эффективность деятельности строительной организации, а также выявлять резервы её повышения
21.1.	Б1.10	Проектная деятельность
21.2.	Б1.38	Планирование и прогнозирование в строительной организации
21.3.	Б1.42	Экономический анализ в строительной организации
21.4.	Б1.ДВ.01.01	Современные методы организации, нормирования и оплаты труда в строительстве
21.5.	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 строительной организации
22.1.	Б1.10	Проектная деятельность
22.2.	Б1.34	Организация и управление производством
22.3.	Б1.35	Управление проектами
22.4.	Б1.37	Устойчивое развитие в строительстве
22.5.	Б1.40	Бизнес-планирование

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
22.6.	Б1.41	Конкурсы в строительстве
22.7.	Б1.ДВ.01.01	Современные методы организации, нормирования и оплаты труда в строительстве
22.8.	Б1.ДВ.01.02	Нормирование и оплата труда в строительстве
22.9.	Б1.ДВ.02.01	Логистика
22.10.	Б1.ДВ.02.02	Материально-техническое снабжение
22.11.	Б1.ДВ.03.01	Основы предпринимательской деятельности
22.12.	Б1.ДВ.03.02	Организация предпринимательской деятельности
23.	ПК-6	Способен проводить расчеты показателей эффективности инвестиционных проектов в строительстве на основе анализа проектных решений
23.1.	Б1.10	Проектная деятельность
23.2.	Б1.30	Вариантное проектирование
23.3.	Б1.31	Современные материалы и технологии в строительстве
23.4.	Б1.39	Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов
23.5.	Б1.43	Государственно-частное партнерство
24.	ПК-7	Способен использовать в профессиональной деятельности цифровые технологии и программное обеспечение
24.1.	Б1.10	Проектная деятельность
24.2.	Б1.32	Ценообразование в строительстве
24.3.	Б1.39	Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов
25.	ПК-8	Способен осуществлять поиск актуальной информации в электронно-информационной среде
25.1.	Б1.10	Проектная деятельность
25.2.	Б1.30	Вариантное проектирование
25.3.	Б1.32	Ценообразование в строительстве
25.4.	Б1.36	Экономика недвижимости
25.5.	Б1.40	Бизнес-планирование
25.6.	Б1.41	Конкурсы в строительстве
25.7.	Б1.43	Государственно-частное партнерство
25.8.	Б1.ДВ.02.01	Логистика
25.9.	Б1.ДВ.02.02	Материально-техническое снабжение
25.10.	Б1.ДВ.03.01	Основы предпринимательской деятельности
25.11.	Б1.ДВ.03.02	Организация предпринимательской деятельности

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика строительного бизнеса - прием 2023 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-3, ПК-4, ПК-5
2	Б1.ДВ.01.02	Нормирование и оплата труда в строительстве	ПК-3, ПК-4, ПК-5
3	Б1.01	История России	УК-1, УК-5, УК-11
4	Б1.02	История транспорта	УК-1, УК-5
5	Б1.ДВ.02.02	Материально-техническое снабжение	ПК-5, ПК-8
6	Б1.ДВ.02.01	Логистика	ПК-5, ПК-8
7	Б1.ДВ.03.01	Основы предпринимательской деятельности	ПК-1, ПК-5, ПК-8
8	Б1.03	Философия и основы критического мышления	УК-1, УК-3, УК-5
9	Б1.ДВ.03.02	Организация предпринимательской деятельности	ПК-1, ПК-5, ПК-8
10	Б1.04	Основы Российской государственности	УК-5
11	Б1.05	Практикум по самоорганизации	УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
12	Б1.06	Физическая культура и спорт	УК-7, УК-9
13	Б1.07	Иностранный язык	УК-4
14	Б1.08	Правовая культура	УК-1, УК-2, УК-9, УК-11
15	Б1.09	Основы комплексной безопасности	УК-8, УК-9
16	Б1.10	Проектная деятельность	УК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
17	Б1.11	Математика	УК-1, УК-2
18	Б1.12	Микроэкономика	УК-10, ОПК-3
19	Б1.13	Макроэкономика	УК-10, ОПК-1, ОПК-3
20	Б1.14	Отраслевая структура национальной экономики	УК-10, ОПК-3
21	Б1.15	Экономические основы транспортной деятельности	ОПК-1
22	Б1.16	Информационные технологии и системы в экономике	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6
23	Б1.17	Финансовые вычисления	ОПК-1, ОПК-4
24	Б1.18	Финансы	УК-10, ОПК-4
25	Б1.19	Основы менеджмента	УК-3, ОПК-4
26	Б1.20	Методы оптимальных решений	УК-2, ОПК-1, ОПК-4
27	Б1.21	Статистика	ОПК-2, ОПК-5
28	Б1.22	Эконометрика	ОПК-1, ОПК-2
29	Б1.23	Маркетинг	УК-1, ОПК-1
30	Б1.24	Бухгалтерский учет	ОПК-2, ОПК-4
31	Б1.25	Экономика труда	ОПК-1, ОПК-3
32	Б1.26	Экономика предприятия	УК-2, ОПК-4
33	Б1.27	Цифровая экономика	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6
34	Б1.28	Экономическая безопасность	ОПК-2, ОПК-4
35	Б1.29	Налоги и налогообложение	ОПК-1
36	Б1.30	Вариантное проектирование	ПК-6, ПК-8
37	Б1.31	Современные материалы и технологии в строительстве	ПК-6
38	Б1.32	Ценообразование в строительстве	ПК-2, ПК-7, ПК-8
39	Б1.33	Экономика отрасли (строительство)	ПК-1
40	Б1.34	Организация и управление производством	ПК-5

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
41	Б1.35	Управление проектами	ПК-5
42	Б1.36	Экономика недвижимости	ПК-3, ПК-8
43	Б1.37	Устойчивое развитие в строительстве	ПК-5
44	Б1.38	Планирование и прогнозирование в строительной организации	ПК-3, ПК-4
45	Б1.39	Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов	ПК-6, ПК-7
46	Б1.40	Бизнес-планирование	ПК-3, ПК-5, ПК-8
47	Б1.41	Конкурсы в строительстве	ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-8
48	Б1.42	Экономический анализ в строительной организации	ПК-1, ПК-3, ПК-4
49	Б1.43	Государственно-частное партнерство	ПК-6, ПК-8
50	Б2.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1, ПК-1, ПК-8
51	Б2.02(П)	Технологическая практика	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
52	Б2.03(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-8
53	Б2.04(П)	Преддипломная практика	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
54	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
55	ФТД.01	Форсайт на транспорте	УК-1
56	ФТД.02	Психология бизнеса и предпринимательства	УК-3