МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"

Институт экономики и финансов

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

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 4334559-2021

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 *Д.А. Мачерет*

Председатель учебно-методической комиссии *М.В. Ишханян*

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: 01.06.2021

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика строительного бизнеса - прием 2021 года

1. Примерный график учебного процесса

№ к.	Сентябрь				29 IX	Октябрь			27 X	Ноябрь				Декабрь				29 XII	Январь			26 I	Февраль			23 II	Март				30 III	Апрель			27 IV	Май				Июнь				29 VI	Июль			27 VII	Август			
0	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	1	2	9	16	1	2	9	16	23	5	6	13	20	3	4	11	18	25	1	8	15	22	5	6	13	20	1	2	9	16	23
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VII	8	15	22	31
1																		Э	Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
2																		Э	Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
3																		Э	Э	Э	Э	К	К																Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
4																		Э	Э	Э	Э	К	К											Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика строительного бизнеса - прием 2021 года

2. План (курсы 1 и 2)

Индекс	Наименование	Формы контроля									Часов								ЗЕТ	Курс 1														Курс 2														Кафедра	Код
												в том числе								Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4								
													из них																																					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ТП	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ		
	Итого	24	36	3	5	9			2		7812	3292	1274		2018		3449	1071	217	116		284		536	72	28	152		330		526	144	32	160		272		468	216	31	178		282		314	162	26		
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	24	34	3	5	9			2		7668	3228	1242		1986		3369	1071	213	116		284		536	72	28	152		330		526	144	32	160		272		468	216	31	178		282		314	162	26		
Б1.01	Россия в глобальной истории		2						2		144	40	16		24		104		4								16		24		104		4																История	110
Б1.02	Философия и основы критического мышления	1									144	48	16		32		60	36	4	16		32		60	36	4																						Философия	81
Б1.03	История транспорта		1								72	32	16		16		40		2	16		16		40		2																						История	110
Б1.04	Управление конфликтами		1								72	16			16		56		2			16		56		2																						АБП	155
Б1.05	Техники публичного выступления		2								72	16	8		8		56		2								8		8		56		2															АБП	155
Б1.06	Тайм-менеджмент и личная эффективность		2								72	16	8		8		56		2								8		8		56		2															АБП	155
Б1.07	Физическая культура и спорт		12								72	64	8		56		8		2	4		28		4		1	4		28		4		1															ФКиС	108
Б1.08	Иностранный язык		1-3	4							432	192			192		240		12			48		60		3			48		60		3			48		60		3			48		60		3	РиИЯ	21
Б1.09	Правовая культура		3								72	32	16		16		40		2															16		16		40		2								ТП	36
Б1.10	Основы комплексной безопасности		4								72	24	8		16		48		2																						8		16		48		2	УБТ	28
Б1.11	Проектная деятельность		3-7	12							864	290			290		574		24			48		60		3			68		40		3			32		76		3			48		60		3	ЭТИиУСБ	94
Б1.12	Математика	2	1								288	128	64		64		106	54	8	32		32		80		4	32		32		26	54	4															ВМ	40
Б1.13	Микроэкономика	1									180	48	16		32		96	36	5	16		32		96	36	5																						ЭУТ	69
Б1.14	Макроэкономика	2									180	68	34		34		58	54	5								34		34		58	54	5															ЭУТ	69
Б1.15	Информационные технологии и системы в экономике	2	1								288	146	66		80		106	36	8	32		32		80		4	34		48		26	36	4															ИСЦЭ	99
Б1.16	Финансовые вычисления		2								144	48	16		32		96		4								16		32		96		4															ИСЦЭ	99
Б1.17	Цифровая экономика		5								144	48	16		32		96		4																													ИСЦЭ	99
Б1.18	Основы менеджмента	3									144	48	16		32		42	54	4															16		32		42	54	4								ЭУТ	69
Б1.19	Методы оптимальных решений	3				3					144	64	32		32		26	54	4															32		32		26	54	4								ИСЦЭ	99
Б1.20	Деньги, кредит, банки		3			3					144	32	16		16		112		4															16		16		112		4								ФК	27
Б1.21	Экономика труда		4								108	68	34		34		40		3																						34		34		40		3	ЭТиУЧР	130
Б1.22	Эконометрика	4	3			4					252	116	50		66		82	54	7															16		32		60		3	34		34		22	54	4	ИСЦЭ	99
Б1.23	Маркетинг	3									144	64	32		32		26	54	4															32		32		26	54	4								ЭУТ	69
Б1.24	Экономические основы транспортной деятельности	3							3		144	64	32		32		26	54	4															32		32		26	54	4								ЭТИиУСБ	94
Б1.25	Финансы	4									144	68	34		34		22	54	4																						34		34		22	54	4	ФК	27
Б1.26	Бухгалтерский учет	4				4					144	68	34		34		22	54	4																						34		34		22	54	4	МФиУУ	12
Б1.27	Статистика		4								108	68	34		34		40		3																						34		34		40		3	ИСЦЭ	99
Б1.28	Экономика предприятия	5				5					144	64	32		32		44	36	4																													ЭТИиУСБ	94
Б1.29	Вариантное проектирование	5			5						144	64	32		32		53	27	4																													ЭТИиУСБ	94
Б1.30	Технология и организация строительного производства		5								144	64	32		32		80		4																													ПСЖД	54
Б1.31	Управление проектами	5			5						144	64	32		32		44	36	4																													ЭТИиУСБ	94

Индекс	Наименование	Формы контроля									Часов								ЗЕТ	Курс 1														Курс 2														Кафедра	Код
												в том числе								Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4								
													из них																																					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ТП	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ		
Б1.32	Экономика отрасли (строительство)		6								108	44	14		30		64		3																													ЭТИиУСБ	94
Б1.33	Экономика природоохранных мероприятий	6				6					144	60	30		30		48	36	4																													ЭТИиУСБ	94
Б1.34	Планирование на предприятии	6			6						144	74	30		44		34	36	4																													ЭТИиУСБ	94
Б1.35	Экономика и управление недвижимостью	6				6					144	74	30		44		34	36	4																													ЭТИиУСБ	94
Б1.36	Ценообразование в строительстве	7	6		7						324	124	62		62		146	54	9																													ЭТИиУСБ	94
Б1.37	Налоги и налоговое планирование	7									144	64	32		32		26	54	4																													ЭТИиУСБ	94
Б1.38	Экономическая оценка инвестиций	7				7					144	80	32		48		19	45	4																													ЭТИиУСБ	94
Б1.39	Государственно-частное партнерство		7								144	64	32		32		80		4																													ЭТИиУСБ	94
Б1.40	Бизнес-планирование	7			7						180	64	32		32		71	45	5																													ЭТИиУСБ	94
Б1.41	Экономическая оценка деятельности строительной организации	8				8					108	62	26		36		19	27	3																													ЭТИиУСБ	94
Б1.42	Экспертиза проектной документации		8								108	44	26		18		64		3																													ЭТИиУСБ	94
Б1.43	Управление стоимостью	8									144	62	26		36		37	45	4																													ЭТИиУСБ	94
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору		4								468	240	120		120		228		13																														
Б1.ДВ.01.01	Нормирование и оплата труда в строительстве		5								108	64	32		32		44		3																													ЭТИиУСБ	94
Б1.ДВ.01.02	Современные методы организации труда в строительстве																																															ЭТИиУСБ	94
Б1.ДВ.02.01	Логистика		6								108	60	30		30		48		3																													ЭТИиУСБ	94
Б1.ДВ.02.02	Материально-техническое снабжение																																															ЭТИиУСБ	94
Б1.ДВ.03.01	Управление качеством в строительстве		7								144	64	32		32		80		4																													ЭТИиУСБ	94
Б1.ДВ.03.02	Международные стандарты управления качеством																																															ЭТИиУСБ	94
Б1.ДВ.04.01	Конкурсы в строительстве		8								108	52	26		26		56		3																													ЭТИиУСБ	94
Б1.ДВ.04.02	Торги и контракты																																															ЭТИиУСБ	94
ФТД	Факультативные дисциплины		2								144	64	32		32		80		4																														
ФТД.01	Форсайт на транспорте		6								72	32	16		16		40		2																													ЭУТ	69
ФТД.02	Психология бизнеса и предпринимательства		7								72	32	16		16		40		2																													ЭУТ	69

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика строительного бизнеса - прием 2021 года

2. План (курсы 3 и 4)

Индекс	Наименование	Формы контроля									Часов								ЗЕТ	Курс 3														Курс 4														Кафедра	Код
												в том числе								Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8								
													из них																																					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ТП	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ		
	Итого	24	36	3	5	9			2		7812	3292	1274		2018		3449	1071	217	176		224		437	99	26	180		254		430	108	27	208		256		562	198	34	104		116		176	72	13		
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	24	34	3	5	9			2		7668	3228	1242		1986		3369	1071	213	176		224		437	99	26	164		238		390	108	25	192		240		522	198	32	104		116		176	72	13		
Б1.01	Россия в глобальной истории		2						2		144	40	16		24		104		4																													История	110
Б1.02	Философия и основы критического мышления	1									144	48	16		32		60	36	4																													Философия	81
Б1.03	История транспорта		1								72	32	16		16		40		2																													История	110
Б1.04	Управление конфликтами		1								72	16			16		56		2																													АБП	155
Б1.05	Техники публичного выступления		2								72	16	8		8		56		2																													АБП	155
Б1.06	Тайм-менеджмент и личная эффективность		2								72	16	8		8		56		2																													АБП	155
Б1.07	Физическая культура и спорт		12								72	64	8		56		8		2																													ФКиС	108
Б1.08	Иностранный язык		1-3	4							432	192			192		240		12																													РиИЯ	21
Б1.09	Правовая культура		3								72	32	16		16		40		2																													ТП	36
Б1.10	Основы комплексной безопасности		4								72	24	8		16		48		2																													УБТ	28
Б1.11	Проектная деятельность		3-7	12							864	290			290		574		24			32		76		3			30		78		3			32		184		6								ЭТИиУСБ	94
Б1.12	Математика	2	1								288	128	64		64		106	54	8																													ВМ	40
Б1.13	Микроэкономика	1									180	48	16		32		96	36	5																													ЭУТ	69
Б1.14	Макроэкономика	2									180	68	34		34		58	54	5																													ЭУТ	69
Б1.15	Информационные технологии и системы в экономике	2	1								288	146	66		80		106	36	8																													ИСЦЭ	99
Б1.16	Финансовые вычисления		2								144	48	16		32		96		4																													ИСЦЭ	99
Б1.17	Цифровая экономика		5								144	48	16		32		96		4	16		32		96		4																							ИСЦЭ	99
Б1.18	Основы менеджмента	3									144	48	16		32		42	54	4																													ЭУТ	69
Б1.19	Методы оптимальных решений	3				3					144	64	32		32		26	54	4																													ИСЦЭ	99
Б1.20	Деньги, кредит, банки		3			3					144	32	16		16		112		4																													ФК	27
Б1.21	Экономика труда		4								108	68	34		34		40		3																													ЭТиУЧР	130
Б1.22	Эконометрика	4	3			4					252	116	50		66		82	54	7																													ИСЦЭ	99
Б1.23	Маркетинг	3									144	64	32		32		26	54	4																													ЭУТ	69
Б1.24	Экономические основы транспортной деятельности	3							3		144	64	32		32		26	54	4																													ЭТИиУСБ	94
Б1.25	Финансы	4									144	68	34		34		22	54	4																													ФК	27
Б1.26	Бухгалтерский учет	4				4					144	68	34		34		22	54	4																													МФиУУ	12
Б1.27	Статистика		4								108	68	34		34		40		3																													ИСЦЭ	99
Б1.28	Экономика предприятия	5				5					144	64	32		32		44	36	4	32		32		44	36	4																							ЭТИиУСБ	94
Б1.29	Вариантное проектирование	5			5						144	64	32		32		53	27	4	32		32		53	27	4																							ЭТИиУСБ	94
Б1.30	Технология и организация строительного производства		5								144	64	32		32		80		4	32		32		80		4																							ПСЖД	54
Б1.31	Управление проектами	5			5						144	64	32		32		44	36	4	32		32		44	36	4																							ЭТИиУСБ	94

Индекс	Наименование	Формы контроля									Часов								ЗЕТ	Курс 3														Курс 4														Кафедра	Код
												в том числе								Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8								
													из них																																					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ТП	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ		
Б1.32	Экономика отрасли (строительство)		6								108	44	14		30		64		3								14		30		64		3															ЭТИиУСБ	94
Б1.33	Экономика природоохранных мероприятий	6				6					144	60	30		30		48	36	4								30		30		48	36	4															ЭТИиУСБ	94
Б1.34	Планирование на предприятии	6			6						144	74	30		44		34	36	4								30		44		34	36	4															ЭТИиУСБ	94
Б1.35	Экономика и управление недвижимостью	6				6					144	74	30		44		34	36	4								30		44		34	36	4															ЭТИиУСБ	94
Б1.36	Ценообразование в строительстве	7	6		7						324	124	62		62		146	54	9								30		30		84		4	32		32		62	54	5								ЭТИиУСБ	94
Б1.37	Налоги и налоговое планирование	7									144	64	32		32		26	54	4															32		32		26	54	4								ЭТИиУСБ	94
Б1.38	Экономическая оценка инвестиций	7				7					144	80	32		48		19	45	4															32		48		19	45	4								ЭТИиУСБ	94
Б1.39	Государственно-частное партнерство		7								144	64	32		32		80		4															32		32		80		4								ЭТИиУСБ	94
Б1.40	Бизнес-планирование	7			7						180	64	32		32		71	45	5															32		32		71	45	5								ЭТИиУСБ	94
Б1.41	Экономическая оценка деятельности строительной организации	8				8					108	62	26		36		19	27	3																						26		36		19	27	3	ЭТИиУСБ	94
Б1.42	Экспертиза проектной документации		8								108	44	26		18		64		3																						26		18		64		3	ЭТИиУСБ	94
Б1.43	Управление стоимостью	8									144	62	26		36		37	45	4																						26		36		37	45	4	ЭТИиУСБ	94
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору		4								468	240	120		120		228		13	32		32		44		3	30		30		48		3	32		32		80		4	26		26		56		3		
Б1.ДВ.01.01	Нормирование и оплата труда в строительстве		5								108	64	32		32		44		3	32		32		44		3																						ЭТИиУСБ	94
Б1.ДВ.01.02	Современные методы организации труда в строительстве																																															ЭТИиУСБ	94
Б1.ДВ.02.01	Логистика		6								108	60	30		30		48		3								30		30		48		3															ЭТИиУСБ	94
Б1.ДВ.02.02	Материально-техническое снабжение																																															ЭТИиУСБ	94
Б1.ДВ.03.01	Управление качеством в строительстве		7								144	64	32		32		80		4															32		32		80		4								ЭТИиУСБ	94
Б1.ДВ.03.02	Международные стандарты управления качеством																																															ЭТИиУСБ	94
Б1.ДВ.04.01	Конкурсы в строительстве		8								108	52	26		26		56		3																						26		26		56		3	ЭТИиУСБ	94
Б1.ДВ.04.02	Торги и контракты																																															ЭТИиУСБ	94
ФТД	Факультативные дисциплины		2								144	64	32		32		80		4								16		16		40		2	16		16		40		2									
ФТД.01	Форсайт на транспорте		6								72	32	16		16		40		2								16		16		40		2															ЭУТ	69
ФТД.02	Психология бизнеса и предпринимательства		7								72	32	16		16		40		2															16		16		40		2								ЭУТ	69

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика строительного бизнеса - прием 2021 года

2. План (практики, ГИА)

Индекс	Наименование	Курс	Зачеты с оценкой	Распр	Часов			ЗЕТ	Семестр 1					Семестр 2					Кафедра	Код кафедры
					Всего	СР	Ауд		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ		
										Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			
	Итого		6		972			27						18	972			27		
Б2	Блок 2 "Практика"		6		540			15						10	540			15		
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)	Технологическая практика		2		324			9						6	324			9		
		3	6	Нет															ЭТИиУСБ	94
		3	6	Нет	324			9						6	324			9	ЭТИиУСБ	94
Б2.03(П)	Научно-исследовательская работа		2		108			3						2	108			3		
		4	8	Нет															ЭТИиУСБ	94
		4	8	Нет	108			3						2	108			3	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 2021 года

3. 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. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем.10	Всего	Сем.11	Сем.12
Итого (с факультативами)				244	60	28	32	60	31	29	62	26	36	62	34	28						
Итого по плану	100	0	6	228	60	28	32	60	31	29	60	26	34	48	32	16						
Блок 1 "Дисциплины (модули)"	100	0	6	213	60	28	32	57	31	26	51	26	25	45	32	13						
Блок 2 "Практика"	100	0	0	15				3		3	9		9	3		3						
Факультативные дисциплины				4							2		2	2	2							
Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				12										12		12						

	Наименование	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем.10	Всего	Сем.11	Сем.12
Обязательные формы контроля	Экзамен (Экзамен)	5	2	3	7	4	3	6	3	3	6	4	2						
	Зачет (Зачет)	12	6	6	9	5	4	9	4	5	6	4	2						
	Курсовой проект (КП)							3	2	1	2	2							
	Курсовая работа (КР)				4	2	2	3	1	2	2	1	1						
	Дифференцированный зачет (Диф.зачёт)	2	1	1	2		2	1		1	1		1						
	Эссе (Эс)	1		1	1	1													

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика строительного бизнеса - прием 2021 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.	Б1.23	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.	Б1.06	Тайм-менеджмент и личная эффективность
2.2.	Б1.11	Проектная деятельность
2.3.	Б1.12	Математика
2.4.	Б1.17	Цифровая экономика
2.5.	Б1.19	Методы оптимальных решений
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.	Б1.18	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.	Б1.25	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.	Б1.16	Финансовые вычисления
12.2.	Б1.17	Цифровая экономика
12.3.	Б1.21	Экономика труда
12.4.	Б1.22	Эконометрика
12.5.	Б1.23	Маркетинг
12.6.	Б1.24	Экономические основы транспортной деятельности
13.	ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач
13.1.	Б1.11	Проектная деятельность
13.2.	Б1.15	Информационные технологии и системы в экономике
13.3.	Б1.17	Цифровая экономика
13.4.	Б1.22	Эконометрика
13.5.	Б1.26	Бухгалтерский учет
13.6.	Б1.27	Статистика
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.	Б1.21	Экономика труда
14.4.	Б1.27	Статистика
15.	ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности
15.1.	Б1.11	Проектная деятельность
15.2.	Б1.16	Финансовые вычисления
15.3.	Б1.18	Основы менеджмента
15.4.	Б1.19	Методы оптимальных решений
15.5.	Б1.20	Деньги, кредит, банки
15.6.	Б1.25	Финансы
16.	ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
16.1.	Б1.15	Информационные технологии и системы в экономике
16.2.	Б1.17	Цифровая экономика
17.	ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
17.1.	Б1.15	Информационные технологии и системы в экономике

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
17.2.	Б1.17	Цифровая экономика
17.3.	Б1.31	Управление проектами
17.4.	Б1.36	Ценообразование в строительстве
17.5.	Б1.38	Экономическая оценка инвестиций
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.	Б1.28	Экономика предприятия
18.3.	Б1.32	Экономика отрасли (строительство)
18.4.	Б1.37	Налоги и налоговое планирование
18.5.	Б1.41	Экономическая оценка деятельности строительной организации
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.	Б1.36	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.	Б1.34	Планирование на предприятии
20.4.	Б1.35	Экономика и управление недвижимостью
20.5.	Б1.40	Бизнес-планирование
20.6.	Б1.41	Экономическая оценка деятельности 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.	Б1.33	Экономика природоохранных мероприятий
21.3.	Б1.34	Планирование на предприятии
21.4.	Б1.37	Налоги и налоговое планирование
21.5.	Б1.41	Экономическая оценка деятельности строительной организации
21.6.	Б1.ДВ.01.01	Нормирование и оплата труда в строительстве
21.7.	Б1.ДВ.01.02	Современные методы организации 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.	Б1.30	Технология и организация строительного производства
22.3.	Б1.31	Управление проектами
22.4.	Б1.33	Экономика природоохранных мероприятий
22.5.	Б1.35	Экономика и управление недвижимостью
22.6.	Б1.39	Государственно-частное партнерство
22.7.	Б1.40	Бизнес-планирование
22.8.	Б1.43	Управление стоимостью
22.9.	Б1.ДВ.01.01	Нормирование и оплата труда в строительстве
22.10.	Б1.ДВ.01.02	Современные методы организации труда в строительстве

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
22.11.	Б1.ДВ.02.01	Логистика
22.12.	Б1.ДВ.02.02	Материально-техническое снабжение
22.13.	Б1.ДВ.03.01	Управление качеством в строительстве
22.14.	Б1.ДВ.03.02	Международные стандарты управления качеством
22.15.	Б1.ДВ.04.01	Конкурсы в строительстве
22.16.	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.	Б1.29	Вариантное проектирование
23.3.	Б1.38	Экономическая оценка инвестиций
23.4.	Б1.39	Государственно-частное партнерство
23.5.	Б1.42	Экспертиза проектной документации
24.	ПК-7	Способен использовать в профессиональной деятельности цифровые технологии и программное обеспечение
24.1.	Б1.31	Управление проектами
24.2.	Б1.36	Ценообразование в строительстве
24.3.	Б1.38	Экономическая оценка инвестиций
25.	ПК-8	Способен осуществлять поиск актуальной информации в электронно-информационной среде
25.1.	Б1.39	Государственно-частное партнерство
25.2.	Б1.40	Бизнес-планирование
25.3.	Б1.ДВ.02.01	Логистика
25.4.	Б1.ДВ.04.01	Конкурсы в строительстве

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика строительного бизнеса - прием 2021 года

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.ДВ.01.01	Нормирование и оплата труда в строительстве	ПК-4, ПК-5
2	Б1.ДВ.01.02	Современные методы организации 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	ПК-5
6	Б1.ДВ.02.01	Логистика	ПК-5, ПК-8
7	Б1.ДВ.03.02	Международные стандарты управления качеством	ПК-5
8	Б1.ДВ.03.01	Управление качеством в строительстве	ПК-5
9	Б1.03	История транспорта	УК-1, УК-5
10	Б1.ДВ.04.01	Конкурсы в строительстве	ПК-5, ПК-8
11	Б1.04	Управление конфликтами	УК-3
12	Б1.ДВ.04.02	Торги и контракты	ПК-5
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, УК-2, ОПК-2, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
20	Б1.12	Математика	УК-1, УК-2
21	Б1.13	Микроэкономика	УК-10, ОПК-3
22	Б1.14	Макроэкономика	УК-10, ОПК-3
23	Б1.15	Информационные технологии и системы в экономике	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6
24	Б1.16	Финансовые вычисления	ОПК-1, ОПК-4
25	Б1.17	Цифровая экономика	УК-2, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6
26	Б1.18	Основы менеджмента	УК-3, ОПК-4
27	Б1.19	Методы оптимальных решений	УК-2, ОПК-4
28	Б1.20	Деньги, кредит, банки	ОПК-4
29	Б1.21	Экономика труда	ОПК-1, ОПК-3
30	Б1.22	Эконометрика	ОПК-1, ОПК-2
31	Б1.23	Маркетинг	УК-1, ОПК-1
32	Б1.24	Экономические основы транспортной деятельности	ОПК-1
33	Б1.25	Финансы	УК-10, ОПК-4
34	Б1.26	Бухгалтерский учет	ОПК-2
35	Б1.27	Статистика	ОПК-2, ОПК-3
36	Б1.28	Экономика предприятия	ПК-1, ПК-3
37	Б1.29	Вариантное проектирование	ПК-6
38	Б1.30	Технология и организация строительного производства	ПК-5
39	Б1.31	Управление проектами	ОПК-6, ПК-5, ПК-7
40	Б1.32	Экономика отрасли (строительство)	ПК-1
41	Б1.33	Экономика природоохранных мероприятий	ПК-4, ПК-5

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
42	Б1.34	Планирование на предприятии	ПК-3, ПК-4
43	Б1.35	Экономика и управление недвижимостью	ПК-3, ПК-5
44	Б1.36	Ценообразование в строительстве	ОПК-6, ПК-2, ПК-7
45	Б1.37	Налоги и налоговое планирование	ПК-1, ПК-4
46	Б1.38	Экономическая оценка инвестиций	ОПК-6, ПК-6, ПК-7
47	Б1.39	Государственно-частное партнерство	ПК-5, ПК-6, ПК-8
48	Б1.40	Бизнес-планирование	ПК-3, ПК-5, ПК-8
49	Б1.41	Экономическая оценка деятельности строительной организации	ПК-1, ПК-3, ПК-4
50	Б1.42	Экспертиза проектной документации	ПК-6
51	Б1.43	Управление стоимостью	ПК-5
52	Б2.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-1
53	Б2.02(П)	Технологическая практика	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
54	Б2.03(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-8
55	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
56	ФТД.01	Форсайт на транспорте	УК-1
57	ФТД.02	Психология бизнеса и предпринимательства	УК-3