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 № 13 от 19.06.2019

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

подготовки бакалавров

_____ *В.В. Виноградов*

«20» июня 2019 г.

Направление 38.03.01 Экономика

Профиль: Экономика строительного бизнеса

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

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

Год начала подготовки 2019

Образовательный стандарт № 457/а

от 31.05.2019

Типы задач 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. 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: 20.06.2019

Направление 38.03.01 Экономика. Профиль: Экономика строительного бизнеса - прием 2019 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	К	К													*						Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
2																		Э	*	Э	Э	К	К													*						Э	Э	У	УКК	К	К	К	К	К	К	К
3																			Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
4																			Э	Э	Э	К	К	п	п	п	п	п	п	п	п	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Направление 38.03.01 Экономика. Профиль: Экономика строительного бизнеса - прием 2019 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	КСР	СРС	Контроль		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		
	Итого	27	21	18	2	12		2			8104	3058	1268		1790		3966	1080	216	160		232		594	162	30	172		216		598	162	30	128		246		576	162	29	146		228		612	108	29		
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	27	19	18	2	12		2			7960	2994	1236		1758		3886	1080	212	160		232		594	162	30	172		216		598	162	30	128		246		576	162	29	146		228		612	108	29		
Б1.Б	Базовая часть	18	14	10		6		2			4968	1778	672		1106		2470	720	138	160		232		526	162	30	172		216		530	162	30	128		246		508	162	29	146		228		562	108	29		
Б1.Б	Обязательные дисциплины	18	14	10		6		2			4968	1778	672		1106		2470	720	138	160		232		526	162	30	172		216		530	162	30	128		246		508	162	29	146		228		562	108	29		
Б1.Б.01	История (история России, всеобщая история)	1									144	56	28		28		52	36	4	28		28		52	36	4																						ПИиСТ	110
Б1.Б.02	Философия	2									144	56	28		28		43	45	4								28		28		43	45	4															ФиК	81
Б1.Б.03	Иностранный язык	7	1-6	24							540	220			220		284	36	15			28		44		2			28		44		2			32		40		2			32		40		2	Лингводидактика	21
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности			3							72	32	16		16		40		2															16		16		40		2								УБТ	28
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		1	2							72	48	24		24		24		2	12		12		12		1	12		12		12		1															ФК ИУИТ	108
Б1.Б.06	Русский язык и деловые коммуникации		1								72	28			28		44		2			28		44		2																						РЯиМК	77
Б1.Б.07	История религий народов России		1								72	24	12		12		48		2	12		12		48		2																						Теология	25
Б1.Б.08	Социология		1								72	24	12		12		48		2	12		12		48		2																						ПСГМ	31
Б1.Б.09	История транспорта России		2								72	24	12		12		48		2								12		12		48		2															ПИиСТ	110
Б1.Б.10	Экономическая теория			2							144	56	28		28		88		4								28		28		88		4															ЭТиМЭ	38
Б1.Б.11	Правоведение		3								108	32	16		16		76		3															16		16		76		3								ТП	36
Б1.Б.12	Основы менеджмента	3									108	48	16		32		24	36	3															16		32		24	36	3								ЭУТ	69
Б1.Б.13	Правовые основы ведения бизнеса		4								108	32	16		16		76		3																						16		16		76		3	ТП	36
Б1.Б.14	Математика	12									288	112	56		56		95	81	8	28		28		52	36	4	28		28		43	45	4															ВВМ	40
Б1.Б.15	Информатика	2	1								216	80	24		56		100	36	6	12		28		68		3	12		28		32	36	3															ИСЦЭ	99
Б1.Б.16	Цифровая экономика	3									144	48	16		32		51	45	4															16		32		51	45	4								ИСЦЭ	99
Б1.Б.17	Микроэкономика	3									144	50	16		34		49	45	4															16		34		49	45	4								ЭТиМЭ	38
Б1.Б.18	Макроэкономика	4									180	64	32		32		80	36	5																						32		32		80	36	5	ЭТиМЭ	38
Б1.Б.19	Линейная алгебра	1									180	56	28		28		79	45	5	28		28		79	45	5																						ИСЦЭ	99
Б1.Б.20	Финансовая математика			2							144	40	12		28		104		4								12		28		104		4															ИСЦЭ	99
Б1.Б.21	Эконометрика	4				4					180	82	32		50		62	36	5																						32		50		62	36	5	ИСЦЭ	99
Б1.Б.22	Теория вероятностей и математическая статистика			3							144	50	16		34		94		4															16		34		94		4								ИСЦЭ	99
Б1.Б.23	Методы оптимальных решений	3				3					144	50	16		34		58	36	4															16		34		58	36	4								ИСЦЭ	99
Б1.Б.24	Самоменеджмент		2								108	24	12		12		84		3								12		12		84		3															ЭТиУЧР	130
Б1.Б.25	Экономическая география	1						1			180	56	28		28		79	45	5	28		28		79	45	5																						ЭУТ	69
Б1.Б.26	Экономические основы транспортной деятельности	2						2			108	40	28		12		32	36	3								28		12		32	36	3															ЭТИиУСБ	94
Б1.Б.27	Маркетинг	5				5					180	32	16		16		103	45	5																													ЭУТ	69
Б1.Б.28	Статистика			5							108	50	16		34		58		3																													ИСЦЭ	99
Б1.Б.29	Финансы			4							144	48	16		32		96		4																						16		32		96		4	ФК	27
Б1.Б.30	Деньги, кредит, банки		3			3					108	32	16		16		76		3															16		16		76		3								ФК	27

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	КСР	СРС	Контроль		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		
Б1.Б.31	Экономика предприятия	5				5					180	68	34		34		67	45	5																													ЭТИиУСБ	94
Б1.Б.32	Экономика труда			4							180	48	16		32		132		5																					16		32		132		5	ЭТиУЧР	130
Б1.Б.33	Бухгалтерский учёт	4				4					180	68	34		34		76	36	5																					34		34		76	36	5	МФиУУ	12
Б1.В	Вариативная часть	9	5	8	2	6					2992	1216	564		652		1416	360	74					68						68							68							50				
Б1.В	Обязательные дисциплины	9	4	2	2	6					2020	788	356		432		872	360	47					68						68							68							50				
Б1.В.01	Технология и организация строительного производства	5									180	68	34		34		76	36	5																													ПСЖД	54
Б1.В.02	Организация, нормирование и оплата труда	5				5					180	68	34		34		76	36	5																													ЭТИиУСБ	94
Б1.В.03	Налоги и налогообложение	6									144	64	32		32		35	45	4																													ЭТИиУСБ	94
Б1.В.04	Ценообразование и сметное дело в строительстве	6				6					144	80	32		48		19	45	4																													ЭТИиУСБ	94
Б1.В.05	Основы управления проектами	6			6						144	64	32		32		44	36	4																													ЭТИиУСБ	94
Б1.В.06	Экономика природоохранных мероприятий	6			6						144	64	32		32		44	36	4																													ЭТИиУСБ	94
Б1.В.07	Бизнес-планирование	7				7					180	84	34		50		60	36	5																													ЭТИиУСБ	94
Б1.В.08	Планирование в организациях строительного комплекса			7		7					180	100	50		50		80		5																													ЭТИиУСБ	94
Б1.В.09	Экономическая оценка инвестиционных проектов	7				7					180	84	34		50		60	36	5																													ЭТИиУСБ	94
Б1.В.10	Экспертиза проектной документации			8							72	42	14		28		30		2																													ЭТИиУСБ	94
Б1.В.11	Экономический анализ деятельности строительной организации	8				8					144	70	28		42		20	54	4																													ЭТИиУСБ	94
Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту		3-6								328						328							68						68							68							50			ФК ИУИТ	108
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1	6							972	428	208		220		544		27																														
Б1.В.ДВ.01.01	Управление качеством в строительстве			5							144	50	34		16		94		4																													ЭТИиУСБ	94
Б1.В.ДВ.01.02	Международные стандарты управления качеством																																															ЭТИиУСБ	94
Б1.В.ДВ.02.01	Экономика отрасли (строительство)			6							144	64	32		32		80		4																													ЭТИиУСБ	94
Б1.В.ДВ.02.02	Экономика отрасли (транспорт)																																															ЭУТ	69
Б1.В.ДВ.03.01	Логистика			6							108	64	32		32		44		3																													ЭТИиУСБ	94
Б1.В.ДВ.03.02	Материально-техническое снабжение																																															ЭТИиУСБ	94
Б1.В.ДВ.04.01	Государственно-частное партнерство			7							180	84	34		50		96		5																													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	КСР	СРС	Контроль		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		
Б1.В.ДВ.04.02	Технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта																																																ЭТИиУСБ	94
Б1.В.ДВ.05.01	Экономика недвижимости			7							180	68	34		34		112		5																															ЭТИиУСБ	94
Б1.В.ДВ.05.02	Оценка недвижимости																																																ЭТИиУСБ	94
Б1.В.ДВ.06.01	Управление стоимостью проекта		8								108	56	28		28		52		3																															ЭТИиУСБ	94
Б1.В.ДВ.06.02	Управление стоимостью организации																																																ЭТИиУСБ	94
Б1.В.ДВ.07.01	Конкурсы в строительстве			8							108	42	14		28		66		3																															ЭТИиУСБ	94
Б1.В.ДВ.07.02	Торги и контракты																																																ЭТИиУСБ	94
ФТД	Факультативы		2								144	64	32		32		80		4																																
ФТД.В	Вариативная часть		2								144	64	32		32		80		4																																
ФТД.В			2								144	64	32		32		80		4																																
ФТД.В.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте		6								72	32	16		16		40		2																															МОиГТ	32
ФТД.В.02	Психология бизнеса и предпринимательства		7								72	32	16		16		40		2																															ЭУТ	69

Направление 38.03.01 Экономика. Профиль: Экономика строительного бизнеса - прием 2019 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	КСР	СРС	Контроль		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		
	Итого	27	21	18	2	12		2			8104	3058	1268		1790		3966	1080	216	168		202		562	162	29	208		256		370	162	27	202		284		486	108	30	84		126		168	54	12		
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	27	19	18	2	12		2			7960	2994	1236		1758		3886	1080	212	168		202		562	162	29	192		240		330	162	25	186		268		446	108	28	84		126		168	54	12		
Б1.Б	Базовая часть	18	14	10		6		2			4968	1778	672		1106		2470	720	138	66		118		266	90	15			32		40		2			34		38	36	3									
Б1.Б	Обязательные дисциплины	18	14	10		6		2			4968	1778	672		1106		2470	720	138	66		118		266	90	15			32		40		2			34		38	36	3									
Б1.Б.01	История (история России, всеобщая история)	1									144	56	28		28		52	36	4																													ПИиСТ	110
Б1.Б.02	Философия	2									144	56	28		28		43	45	4																													ФиК	81
Б1.Б.03	Иностранный язык	7	1-6	24							540	220			220		284	36	15			34		38		2			32		40		2			34		38	36	3									Лингводидактика	21
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности			3							72	32	16		16		40		2																													УБТ	28
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		1	2							72	48	24		24		24		2																													ФК ИУИТ	108
Б1.Б.06	Русский язык и деловые коммуникации		1								72	28			28		44		2																													РЯиМК	77
Б1.Б.07	История религий народов России		1								72	24	12		12		48		2																													Теология	25
Б1.Б.08	Социология		1								72	24	12		12		48		2																													ПСГМ	31
Б1.Б.09	История транспорта России		2								72	24	12		12		48		2																													ПИиСТ	110
Б1.Б.10	Экономическая теория			2							144	56	28		28		88		4																													ЭТиМЭ	38
Б1.Б.11	Правоведение		3								108	32	16		16		76		3																													ТП	36
Б1.Б.12	Основы менеджмента	3									108	48	16		32		24	36	3																													ЭУТ	69
Б1.Б.13	Правовые основы ведения бизнеса		4								108	32	16		16		76		3																													ТП	36
Б1.Б.14	Математика	12									288	112	56		56		95	81	8																													ВВМ	40
Б1.Б.15	Информатика	2	1								216	80	24		56		100	36	6																													ИСЦЭ	99
Б1.Б.16	Цифровая экономика	3									144	48	16		32		51	45	4																													ИСЦЭ	99
Б1.Б.17	Микроэкономика	3									144	50	16		34		49	45	4																													ЭТиМЭ	38
Б1.Б.18	Макроэкономика	4									180	64	32		32		80	36	5																													ЭТиМЭ	38
Б1.Б.19	Линейная алгебра	1									180	56	28		28		79	45	5																													ИСЦЭ	99
Б1.Б.20	Финансовая математика			2							144	40	12		28		104		4																													ИСЦЭ	99
Б1.Б.21	Эконометрика	4				4					180	82	32		50		62	36	5																													ИСЦЭ	99
Б1.Б.22	Теория вероятностей и математическая статистика			3							144	50	16		34		94		4																													ИСЦЭ	99
Б1.Б.23	Методы оптимальных решений	3				3					144	50	16		34		58	36	4																													ИСЦЭ	99
Б1.Б.24	Самоменеджмент		2								108	24	12		12		84		3																													ЭТиУЧР	130
Б1.Б.25	Экономическая география	1						1			180	56	28		28		79	45	5																													ЭУТ	69
Б1.Б.26	Экономические основы транспортной деятельности	2						2			108	40	28		12		32	36	3																													ЭТИиУСБ	94
Б1.Б.27	Маркетинг	5				5					180	32	16		16		103	45	5	16		16		103	45	5																							ЭУТ	69
Б1.Б.28	Статистика			5							108	50	16		34		58		3	16		34		58		3																							ИСЦЭ	99
Б1.Б.29	Финансы			4							144	48	16		32		96		4																													ФК	27
Б1.Б.30	Деньги, кредит, банки		3			3					108	32	16		16		76		3																													ФК	27

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	КСР	СРС	Контроль		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		
Б1.Б.31	Экономика предприятия	5				5					180	68	34		34		67	45	5	34		34		67	45	5																						ЭТИиУСБ	94
Б1.Б.32	Экономика труда			4							180	48	16		32		132		5																												ЭТиУЧР	130
Б1.Б.33	Бухгалтерский учёт	4				4					180	68	34		34		76	36	5																												МФиУУ	12
Б1.В	Вариативная часть	9	5	8	2	6					2992	1216	564		652		1416	360	74	102		84		296	72	14	192		208		290	162	23	186		234		408	72	25	84		126		168	54	12		
Б1.В	Обязательные дисциплины	9	4	2	2	6					2020	788	356		432		872	360	47	68		68		202	72	10	128		144		166	162	16	118		150		200	72	15	42		70		50	54	6		
Б1.В.01	Технология и организация строительного производства	5									180	68	34		34		76	36	5	34		34		76	36	5																						ПСЖД	54
Б1.В.02	Организация, нормирование и оплата труда	5				5					180	68	34		34		76	36	5	34		34		76	36	5																						ЭТИиУСБ	94
Б1.В.03	Налоги и налогообложение	6									144	64	32		32		35	45	4								32		32		35	45	4															ЭТИиУСБ	94
Б1.В.04	Ценообразование и сметное дело в строительстве	6				6					144	80	32		48		19	45	4								32		48		19	45	4															ЭТИиУСБ	94
Б1.В.05	Основы управления проектами	6			6						144	64	32		32		44	36	4								32		32		44	36	4															ЭТИиУСБ	94
Б1.В.06	Экономика природоохранных мероприятий	6			6						144	64	32		32		44	36	4								32		32		44	36	4															ЭТИиУСБ	94
Б1.В.07	Бизнес-планирование	7				7					180	84	34		50		60	36	5															34		50		60	36	5								ЭТИиУСБ	94
Б1.В.08	Планирование в организациях строительного комплекса			7		7					180	100	50		50		80		5															50		50		80		5								ЭТИиУСБ	94
Б1.В.09	Экономическая оценка инвестиционных проектов	7				7					180	84	34		50		60	36	5															34		50		60	36	5								ЭТИиУСБ	94
Б1.В.10	Экспертиза проектной документации			8							72	42	14		28		30		2																						14		28		30		2	ЭТИиУСБ	94
Б1.В.11	Экономический анализ деятельности строительной организации	8				8					144	70	28		42		20	54	4																						28		42		20	54	4	ЭТИиУСБ	94
Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту		3-6								328						328							50							24																	ФК ИУИТ	108
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1	6							972	428	208		220		544		27	34		16		94		4	64		64		124		7	68		84		208		10	42		56		118		6		
Б1.В.ДВ.01.01	Управление качеством в строительстве			5							144	50	34		16		94		4	34		16		94		4																						ЭТИиУСБ	94
Б1.В.ДВ.01.02	Международные стандарты управления качеством																																															ЭТИиУСБ	94
Б1.В.ДВ.02.01	Экономика отрасли (строительство)			6							144	64	32		32		80		4								32		32		80		4															ЭТИиУСБ	94
Б1.В.ДВ.02.02	Экономика отрасли (транспорт)																																															ЭУТ	69
Б1.В.ДВ.03.01	Логистика			6							108	64	32		32		44		3								32		32		44		3															ЭТИиУСБ	94
Б1.В.ДВ.03.02	Материально-техническое снабжение																																															ЭТИиУСБ	94
Б1.В.ДВ.04.01	Государственно-частное партнерство			7							180	84	34		50		96		5															34		50		96		5								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	КСР	СРС	Контроль		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		
Б1.В.ДВ.04.02	Технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта																																																ЭТИиУСБ	94
Б1.В.ДВ.05.01	Экономика недвижимости			7							180	68	34		34		112		5															34		34		112		5								ЭТИиУСБ	94
Б1.В.ДВ.05.02	Оценка недвижимости																																																ЭТИиУСБ	94
Б1.В.ДВ.06.01	Управление стоимостью проекта		8								108	56	28		28		52		3																						28		28		52		3	ЭТИиУСБ	94
Б1.В.ДВ.06.02	Управление стоимостью организации																																																ЭТИиУСБ	94
Б1.В.ДВ.07.01	Конкурсы в строительстве			8							108	42	14		28		66		3																						14		28		66		3	ЭТИиУСБ	94
Б1.В.ДВ.07.02	Торги и контракты																																																ЭТИиУСБ	94
ФТД	Факультативы		2								144	64	32		32		80		4								16		16		40		2	16		16		40		2									
ФТД.В	Вариативная часть		2								144	64	32		32		80		4								16		16		40		2	16		16		40		2									
ФТД.В			2								144	64	32		32		80		4								16		16		40		2	16		16		40		2									
ФТД.В.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте		6								72	32	16		16		40		2								16		16		40		2																МОиГТ	32
ФТД.В.02	Психология бизнеса и предпринимательства		7								72	32	16		16		40		2															16		16		40		2								ЭУТ	69

Направление 38.03.01 Экономика. Профиль: Экономика строительного бизнеса - прием 2019 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		4		1008			28						18 2/3	1008			28		
	Практика		4		576			16						10 2/3	576			16		
Б2.Б.01(У)	Ознакомительная практика		1		72			2						1 1/3	72			2		
		2	4	Нет	72			2						1 1/3	72			2	ЭТИиУСБ	94
Б2.Б.02(П)	Научно-исследовательская работа		1		72			2						1 1/3	72			2		
		4	8	Да	72			2						1 1/3	72			2	ЭТИиУСБ	94
Б2.В.01(П)	Технологическая практика		1		216			6						4	216			6		
		3	6	Нет	216			6						4	216			6	ЭТИиУСБ	94
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика		1		216			6						4	216			6		
		4	8	Нет	216			6						4	216			6	ЭТИиУСБ	94
	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				432			12						8	432			12		
Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				432			12						8	432			12		
		4		Нет	432			12						8	432			12	ЭТИиУСБ	94

Направление 38.03.01 Экономика. Профиль: Экономика строительного бизнеса - прием 2019 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	30	30	60	29	31	62	29	33	62	30	32						
Итого по плану	68	32	30	240	60	30	30	60	29	31	60	29	31	60	28	32						
Блок 1 "Дисциплины (модули)"	65	35	36	212	60	30	30	58	29	29	54	29	25	40	28	12						
Базовая часть				138	60	30	30	58	29	29	17	15	2	3	3							
Вариативная часть				74							37	14	23	37	25	12						
Практика	75	25	0	16				2		2	6		6	8		8						
Базовая часть				4				2		2				2		2						
Вариативная часть				12							6		6	6		6						
Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"	100	0	0	12										12		12						
Базовая часть				12										12		12						
Факультативы				4							2		2	2	2							
Вариативная часть				4							2		2	2	2							

	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	7	4	3	8	4	4	4	3	1						
	Зачет (ЗЧ)	8	6	2	6	4	2	5	2	3	2	1	1						
	Реферат (Реф)	2	1	1															
	Курсовой проект (КП)							2		2									
	Курсовая работа (КР)				4	2	2	4	3	1	4	3	1						
	Дифференцированный зачет (ЗаО)	4		4	6	2	4	5	2	3	7	3	4						

Направление 38.03.01 Экономика. Профиль: Экономика строительного бизнеса - прием 2019 года

4. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	ОПК-1	Способен понимать сущность и значение информационных технологий в развитии цифровой экономики, сознавать угрозы, возникающие при этом процессе, быть готовым соблюдать основные требования информационной безопасности
1.1.	Б1.Б.16	Цифровая экономика
1.2.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.	ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач
2.1.	Б1.Б.28	Статистика
2.2.	Б2.Б.02(П)	Научно-исследовательская работа
2.3.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
3.	ОПК-3	Способен применять математический инструментарий для решения прикладных задач
3.1.	Б1.Б.14	Математика
3.2.	Б1.Б.19	Линейная алгебра
3.3.	Б1.Б.22	Теория вероятностей и математическая статистика
3.4.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
4.	ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности
4.1.	Б1.Б.12	Основы менеджмента
4.2.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
5.	ОПК-5	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач
5.1.	Б1.Б.10	Экономическая теория
5.2.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
6.	ОПК-6	Способен воспринимать закономерности развития транспортной отрасли, осуществлять анализ и диагностику хозяйственной деятельности экономических субъектов транспортной отрасли
6.1.	Б1.Б.09	История транспорта России
6.2.	Б1.Б.25	Экономическая география
6.3.	Б1.Б.26	Экономические основы транспортной деятельности
6.4.	Б1.Б.31	Экономика предприятия
6.5.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
7.	ОПК-7	способен правильно толковать и применять правовые нормы в повседневной деятельности, обеспечивая соблюдение и защиту прав человека, осознанно исполнять требования законодательства
7.1.	Б1.Б.11	Правоведение
7.2.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
8.	ОПК-8	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
8.1.	Б1.Б.15	Информатика
8.2.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
9.	ОПК-9	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне
9.1.	Б1.Б.17	Микроэкономика
9.2.	Б1.Б.18	Макроэкономика
9.3.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
10.	ОПК-10	Способен осуществлять социальное взаимодействие в обществе и служебном (трудовом) коллективе, профессиональную деятельность на основе требований правовых (в том числе – антикоррупционных) норм, содействовать противодействию коррупции
10.1.	Б1.Б.13	Правовые основы ведения бизнеса

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
10.2.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
11.	ПКО-1	способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
11.1.	Б1.Б.22	Теория вероятностей и математическая статистика
11.2.	Б1.Б.26	Экономические основы транспортной деятельности
11.3.	Б1.Б.31	Экономика предприятия
11.4.	Б2.Б.01(У)	Ознакомительная практика
11.5.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
12.	ПКО-2	способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов
12.1.	Б1.Б.31	Экономика предприятия
12.2.	Б1.Б.32	Экономика труда
12.3.	Б1.Б.33	Бухгалтерский учёт
12.4.	Б2.Б.01(У)	Ознакомительная практика
12.5.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
13.	ПКО-3	способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
13.1.	Б1.Б.20	Финансовая математика
13.2.	Б1.Б.27	Маркетинг
13.3.	Б2.Б.01(У)	Ознакомительная практика
13.4.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
14.	ПКО-4	способен на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
14.1.	Б1.Б.17	Микроэкономика
14.2.	Б1.Б.18	Макроэкономика
14.3.	Б1.Б.21	Эконометрика
14.4.	Б2.Б.01(У)	Ознакомительная практика
14.5.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
15.	ПКО-5	способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д.
15.1.	Б1.Б.29	Финансы
15.2.	Б1.Б.30	Деньги, кредит, банки
15.3.	Б1.Б.33	Бухгалтерский учёт
15.4.	Б2.Б.01(У)	Ознакомительная практика
15.5.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
16.	ПКО-6	способен анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей
16.1.	Б1.Б.26	Экономические основы транспортной деятельности
16.2.	Б1.Б.28	Статистика
16.3.	Б1.Б.32	Экономика труда
16.4.	Б2.Б.01(У)	Ознакомительная практика
17.	ПКО-7	способен, используя отечественные и зарубежные источники информации, подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
17.1.	Б1.Б.25	Экономическая география
17.2.	Б1.Б.27	Маркетинг
17.3.	Б1.Б.30	Деньги, кредит, банки
17.4.	Б2.Б.01(У)	Ознакомительная практика
17.5.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
18.	ПКО-8	способен, используя отечественные и зарубежные источники информации, осуществлять сбор, анализ и систематизацию данных, готовить отчёты и обзоры публикаций в соответствии с темой исследования
18.1.	Б1.Б.21	Эконометрика
18.2.	Б1.Б.23	Методы оптимальных решений
18.3.	Б2.Б.02(П)	Научно-исследовательская работа
18.4.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
19.	ПКР-1	Способен к экспертному анализу и проектному консультированию на различных стадиях реализации проектов в сфере транспорта
19.1.	Б1.В.01	Технология и организация строительного производства
19.2.	Б1.В.05	Основы управления проектами
19.3.	Б1.В.ДВ.06.01	Управление стоимостью проекта
19.4.	Б1.В.ДВ.06.02	Управление стоимостью организации
19.5.	Б2.Б.01(У)	Ознакомительная практика
19.6.	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика
19.7.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
20.	ПКС-1	способен планировать и анализировать производственно-экономические показатели, оценивать эффективность деятельности предприятий и организаций, а также выявлять резервы её повышения
20.1.	Б1.В.03	Налоги и налогообложение
20.2.	Б1.В.06	Экономика природоохранных мероприятий
20.3.	Б1.В.08	Планирование в организациях строительного комплекса
20.4.	Б1.В.11	Экономический анализ деятельности строительной организации
20.5.	Б1.В.ДВ.02.01	Экономика отрасли (строительство)
20.6.	Б1.В.ДВ.02.02	Экономика отрасли (транспорт)
20.7.	Б1.В.ДВ.03.01	Логистика
20.8.	Б1.В.ДВ.03.02	Материально-техническое снабжение
20.9.	Б1.В.ДВ.05.01	Экономика недвижимости
20.10.	Б1.В.ДВ.05.02	Оценка недвижимости
20.11.	Б1.В.ДВ.07.01	Конкурсы в строительстве
20.12.	Б1.В.ДВ.07.02	Торги и контракты
20.13.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
21.	ПКС-17	Способен проводить расчеты показателей эффективности инвестиционных проектов на основе анализа проектных решений с применением цифровых технологий и программного обеспечения
21.1.	Б1.В.05	Основы управления проектами
21.2.	Б1.В.09	Экономическая оценка инвестиционных проектов
21.3.	Б1.В.10	Экспертиза проектной документации
21.4.	Б1.В.ДВ.04.01	Государственно-частное партнерство
21.5.	Б1.В.ДВ.04.02	Технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта
21.6.	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика
21.7.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
22.	ПКС-18	Способен разрабатывать и обосновывать проекты управленческих решений по основным функциональным областям деятельности организации на основе поиска актуальной информации в электронно-информационной среде
22.1.	Б1.В.01	Технология и организация строительного производства
22.2.	Б1.В.02	Организация, нормирование и оплата труда
22.3.	Б1.В.04	Ценообразование и сметное дело в строительстве
22.4.	Б1.В.07	Бизнес-планирование
22.5.	Б1.В.ДВ.01.01	Управление качеством в строительстве
22.6.	Б1.В.ДВ.01.02	Международные стандарты управления качеством
22.7.	Б1.В.ДВ.03.01	Логистика
22.8.	Б1.В.ДВ.03.02	Материально-техническое снабжение
22.9.	Б1.В.ДВ.04.01	Государственно-частное партнерство
22.10.	Б1.В.ДВ.04.02	Технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта
22.11.	Б1.В.ДВ.06.01	Управление стоимостью проекта
22.12.	Б1.В.ДВ.06.02	Управление стоимостью организации
22.13.	Б2.В.01(П)	Технологическая практика
22.14.	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика
22.15.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
23.	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ информации, применять системный подход для решения поставленных задач
23.1.	Б1.Б.15	Информатика
23.2.	Б1.Б.16	Цифровая экономика
23.3.	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика
23.4.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
24.	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
24.1.	Б1.Б.11	Правоведение
24.2.	Б1.Б.13	Правовые основы ведения бизнеса
24.3.	Б1.Б.23	Методы оптимальных решений
24.4.	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика
24.5.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
25.	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовать свою роль в команде
25.1.	Б1.Б.08	Социология
25.2.	Б1.Б.12	Основы менеджмента
25.3.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
25.4.	ФТД.В.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
25.5.	ФТД.В.02	Психология бизнеса и предпринимательства
26.	УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
26.1.	Б1.Б.03	Иностранный язык
26.2.	Б1.Б.06	Русский язык и деловые коммуникации
26.3.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
27.	УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
27.1.	Б1.Б.01	История (история России, всеобщая история)
27.2.	Б1.Б.02	Философия

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
27.3.	Б1.Б.07	История религий народов России
27.4.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
28.	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
28.1.	Б1.Б.02	Философия
28.2.	Б1.Б.24	Самоменеджмент
28.3.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
29.	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
29.1.	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт
29.2.	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту
30.	УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций
30.1.	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности
30.2.	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
30.3.	ФТД.В.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте

Направление 38.03.01 Экономика. Профиль: Экономика строительного бизнеса - прием 2019 года

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.Б.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
2	Б1.Б.02	Философия	УК-5, УК-6
3	Б1.Б.03	Иностранный язык	УК-4
4	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
5	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	УК-7
6	Б1.Б.06	Русский язык и деловые коммуникации	УК-4
7	Б1.Б.07	История религий народов России	УК-5
8	Б1.Б.08	Социология	УК-3
9	Б1.Б.09	История транспорта России	ОПК-6
10	Б1.Б.10	Экономическая теория	ОПК-5
11	Б1.Б.11	Правоведение	ОПК-7, УК-2
12	Б1.Б.12	Основы менеджмента	ОПК-4, УК-3
13	Б1.Б.13	Правовые основы ведения бизнеса	ОПК-10, УК-2
14	Б1.Б.14	Математика	ОПК-3
15	Б1.Б.15	Информатика	ОПК-8, УК-1
16	Б1.Б.16	Цифровая экономика	ОПК-1, УК-1
17	Б1.Б.17	Микроэкономика	ОПК-9, ПКО-4
18	Б1.Б.18	Макроэкономика	ОПК-9, ПКО-4
19	Б1.Б.19	Линейная алгебра	ОПК-3
20	Б1.Б.20	Финансовая математика	ПКО-3
21	Б1.Б.21	Эконометрика	ПКО-4, ПКО-8
22	Б1.Б.22	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-3, ПКО-1
23	Б1.Б.23	Методы оптимальных решений	ПКО-8, УК-2
24	Б1.Б.24	Самоменеджмент	УК-6
25	Б1.Б.25	Экономическая география	ОПК-6, ПКО-7
26	Б1.Б.26	Экономические основы транспортной деятельности	ОПК-6, ПКО-1, ПКО-6
27	Б1.Б.27	Маркетинг	ПКО-3, ПКО-7
28	Б1.Б.28	Статистика	ОПК-2, ПКО-6
29	Б1.Б.29	Финансы	ПКО-5
30	Б1.Б.30	Деньги, кредит, банки	ПКО-5, ПКО-7
31	Б1.Б.31	Экономика предприятия	ОПК-6, ПКО-1, ПКО-2
32	Б1.Б.32	Экономика труда	ПКО-2, ПКО-6
33	Б1.Б.33	Бухгалтерский учёт	ПКО-2, ПКО-5
34	Б1.В.01	Технология и организация строительного производства	ПКР-1, ПКС-18
35	Б1.В.02	Организация, нормирование и оплата труда	ПКС-18
36	Б1.В.03	Налоги и налогообложение	ПКС-1
37	Б1.В.04	Ценообразование и сметное дело в строительстве	ПКС-18
38	Б1.В.05	Основы управления проектами	ПКР-1, ПКС-17
39	Б1.В.06	Экономика природоохранных мероприятий	ПКС-1
40	Б1.В.07	Бизнес-планирование	ПКС-18
41	Б1.В.08	Планирование в организациях строительного комплекса	ПКС-1

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
42	Б1.В.09	Экономическая оценка инвестиционных проектов	ПКС-17
43	Б1.В.10	Экспертиза проектной документации	ПКС-17
44	Б1.В.11	Экономический анализ деятельности строительной организации	ПКС-1
45	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
46	Б1.В.ДВ.01.01	Управление качеством в строительстве	ПКС-18
47	Б1.В.ДВ.01.02	Международные стандарты управления качеством	ПКС-18
48	Б1.В.ДВ.02.01	Экономика отрасли (строительство)	ПКС-1
49	Б1.В.ДВ.02.02	Экономика отрасли (транспорт)	ПКС-1
50	Б1.В.ДВ.03.01	Логистика	ПКС-1, ПКС-18
51	Б1.В.ДВ.03.02	Материально-техническое снабжение	ПКС-1, ПКС-18
52	Б1.В.ДВ.04.01	Государственно-частное партнерство	ПКС-17, ПКС-18
53	Б1.В.ДВ.04.02	Технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта	ПКС-17, ПКС-18
54	Б1.В.ДВ.05.01	Экономика недвижимости	ПКС-1
55	Б1.В.ДВ.05.02	Оценка недвижимости	ПКС-1
56	Б1.В.ДВ.06.01	Управление стоимостью проекта	ПКР-1, ПКС-18
57	Б1.В.ДВ.06.02	Управление стоимостью организации	ПКР-1, ПКС-18
58	Б1.В.ДВ.07.01	Конкурсы в строительстве	ПКС-1
59	Б1.В.ДВ.07.02	Торги и контракты	ПКС-1
60	Б2.Б.01(У)	Ознакомительная практика	ПКО-1, ПКО-2, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5, ПКО-6, ПКО-7, ПКР-1
61	Б2.Б.02(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-2, ПКО-8
62	Б2.В.01(П)	Технологическая практика	ПКС-18
63	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	ПКР-1, ПКС-17, ПКС-18, УК-1, УК-2
64	Б3.Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПКО-1, ПКО-2, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5, ПКО-7, ПКО-8, ПКР-1, ПКС-1, ПКС-17, ПКС-18, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-8
65	ФТД.В.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	УК-3, УК-8
66	ФТД.В.02	Психология бизнеса и предпринимательства	УК-3