

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 труда

Кафедра № 130 - «Экономика труда и управление человеческими ресурсами»

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

Идентификационный номер 4338880-2024

Образовательный стандарт № 157/а
от 10.03.2021

Типы задач профессиональной деятельности

- аналитический, организационно-управленческий, расчетно-экономический

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

А.И. Пушкин

Директор института

Ю.И. Соколов

Заведующий кафедрой

И.А. Епишкин

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: 06.03.2024

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика труда - прием 2024 года

2. План (курсы 1 и 2)

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов					Курс 1															Курс 2															Кафедра	Код
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РПР	Всего	в том числе				ЗЕТ	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																
												Лек	Лаб	Пр	ТП		Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ								
	Итого	18	45					9			2		7200	1304	32	1848					200	1044	196		316		29	1116	148		332		31	1152	192		288		32	1080	208		256		30			
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	18	43					9			2		7020	1256	32	1800					195	1044	196		316		29	1116	148		332		31	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										108	32		32						3	108	32		32		3																		Философия	81		
Б1.04	Основы Российской государственности		1									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																								УБТ	28		
Б1.10	Проектная деятельность		1-7									684			224						19	108			32		3	108			32		3	72			32		2	72			32		2	ЭТиУЧР	130	
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	Информационные технологии и системы в экономике	2	1									288	32		96						8	144	16		48		4	144	16		48		4													ИСЦЭ	99	
Б1.15	Отраслевая структура национальной экономики		2									144	16		16						4							144	16		16		4													ЭУТ	69	
Б1.16	Экономические основы транспортной деятельности		1									144	32		32						4	144	32		32		4																		ЭТиУСБ	94		
Б1.17	Финансовые вычисления		2									144	16		32						4							144	16		32		4													ИСЦЭ	99	
Б1.18	Основы менеджмента		3									144	16		32						4							144	16		32		4													ЭУТ	69	
Б1.19	Методы оптимальных решений	3						3				180	32		32						5							180	32		32		5													ИСЦЭ	99	
Б1.20	Статистика		3									144	32		32						4							144	32		32		4												ИСЦЭ	99		
Б1.21	Эконометрика	4	3					4				324	48		64						9							144	16		32		4	180	32		32									ИСЦЭ	99	
Б1.22	Финансы	3										144	32		32						4							144	32		32		4												ФК	27		
Б1.23	Бухгалтерский учет		4									144	32		48						4													144	32		48								МФиУУ	12		
Б1.24	Экономика труда		4									144	32		32						4												144	32		32								ЭТиУЧР	130			
Б1.25	Экономика предприятия	4						4				180	32		32						5												180	32		32								ЭУТ	69			
Б1.26	Маркетинг	4										144	32		32						4												144	32		32								ЭУТ	69			
Б1.27	Бережливое производство		5									108	32		16						3																							ЭТиУЧР	130			
Б1.28	Психофизиология труда		5									108	16		32						3																							ЭТиУЧР	130			

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													
Б1.29	Технология производственных процессов ключевых отраслей экономики		5-7							252	96		64		7																						ЭТиУЧР	130									
Б1.30	Основы организации труда	5								144	16		32		4																					ЭТиУЧР	130										
Б1.31	Организация производства	5			5					144	32		32		4																					ЭТиУЧР	130										
Б1.32	Управление человеческими ресурсами	5			5					180	32		32		5																					ЭТиУЧР	130										
Б1.33	Основы организационного дизайна		5							144	16		16		4																					ЭТиУЧР	130										
Б1.34	Нормирование труда		6		6					144	32		48		4																					ЭТиУЧР	130										
Б1.35	Корпоративная социальная ответственность		6							108	32		32		3																					ЭТиУЧР	130										
Б1.36	Экономика железнодорожного транспорта		6		6					108	32		32		3																				ЭУТ	69											
Б1.37	Анализ трудовых показателей	7			7					144	32		32		4																					ЭТиУЧР	130										
Б1.38	Цифровизация трудовых процессов		7							108	16		16		3																					ЭТиУЧР	130										
Б1.39	Совокупное вознаграждение и мотивация персонала	7			7					108	32		32		3																					ЭТиУЧР	130										
Б1.40	Оплата труда и материальное стимулирование персонала	7								108	32		32		3																					ЭТиУЧР	130										
Б1.41	Управление эффективностью труда		7							108	16		16		3																					ЭТиУЧР	130										
Б1.42	Управление изменениями		7							108	16		16		3																					ЭТиУЧР	130										
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору		4							360	80	32	80		10																																
Б1.ДВ.01.01	Основы трудового законодательства		56							180	48		48		5																					ЭТиУЧР	130										
Б1.ДВ.01.02	Кадровое делопроизводство																																			ЭТиУЧР	130										
Б1.ДВ.02.01	Эффективные коммуникации		6							72	16		32		2																					ЭТиУЧР	130										
Б1.ДВ.02.02	Организационная культура																																			ЭТиУЧР	130										
Б1.ДВ.03.01	Информационные системы управления трудовыми ресурсами		7							108	16	32			3																					ЭТиУЧР	130										
Б1.ДВ.03.02	Автоматизированное рабочее место экономиста																																			ЭТиУЧР	130										
ФТД	Факультативные дисциплины		2							180	48		48		5																																
ФТД.01	Общий курс железных дорог		3							108	32		32		3																					УТБИС	131										

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов					Курс 3															Курс 4															Кафедра	Код
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РПР	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								
Б1.28	Психофизиология труда		5							108	16		32		3	108	16		32		3																	ЭТиУЧР	130									
Б1.29	Технология производственных процессов ключевых отраслей экономики		5-7							252	96		64		7	72	32		16		2	108	32		32		3	72	32		16		2				ЭТиУЧР	130										
Б1.30	Основы организации труда	5								144	16		32		4	144	16		32		4																ЭТиУЧР	130										
Б1.31	Организация производства	5			5					144	32		32		4	144	32		32		4																ЭТиУЧР	130										
Б1.32	Управление человеческими ресурсами	5			5					180	32		32		5	180	32		32		5																ЭТиУЧР	130										
Б1.33	Основы организационного дизайна		5							144	16		16		4	144	16		16		4																ЭТиУЧР	130										
Б1.34	Нормирование труда		6		6					144	32		48		4							144	32		48		4										ЭТиУЧР	130										
Б1.35	Корпоративная социальная ответственность		6							108	32		32		3							108	32		32		3										ЭТиУЧР	130										
Б1.36	Экономика железнодорожного транспорта		6		6					108	32		32		3							108	32		32		3									ЭУТ	69											
Б1.37	Анализ трудовых показателей	7			7					144	32		32		4													144	32		32		4				ЭТиУЧР	130										
Б1.38	Цифровизация трудовых процессов		7							108	16		16		3							108	16		16		3										ЭТиУЧР	130										
Б1.39	Совокупное вознаграждение и мотивация персонала	7			7					108	32		32		3							108	32		32		3										ЭТиУЧР	130										
Б1.40	Оплата труда и материальное стимулирование персонала	7								108	32		32		3							108	32		32		3										ЭТиУЧР	130										
Б1.41	Управление эффективностью труда		7							108	16		16		3							108	16		16		3										ЭТиУЧР	130										
Б1.42	Управление изменениями		7							108	16		16		3							108	16		16		3										ЭТиУЧР	130										
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору		4							360	80	32	80		10	72	16		16		2	180	48		64		5	108	16	32		3																
Б1.ДВ.01.01	Основы трудового законодательства		56							180	48		48		5	72	16		16		2	108	32		32		3									ЭТиУЧР	130											
Б1.ДВ.01.02	Кадровое делопроизводство																																				ЭТиУЧР	130										
Б1.ДВ.02.01	Эффективные коммуникации		6							72	16		32		2							72	16		32		2									ЭТиУЧР	130											
Б1.ДВ.02.02	Организационная культура																																				ЭТиУЧР	130										
Б1.ДВ.03.01	Информационные системы управления трудовыми ресурсами		7							108	16	32		3								108	16	32		3										ЭТиУЧР	130											
Б1.ДВ.03.02	Автоматизированное рабочее место экономиста																																			ЭТиУЧР	130											
ФТД	Факультативные дисциплины		2							180	48		48		5																																	
ФТД.01	Общий курс железных дорог		3							108	32		32		3																					УТБИС	131											

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика труда - прием 2024 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				
										Итого	СР	Ауд			Итого	СР			Ауд
	Итого		12		2052		57						38	2052		57			
Б2	Блок 2 "Практика"		12		1404		39						26	1404		39			
Б2.ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика		2		108		3						2	108		3			
		2	4	Нет													ЭТиУЧР	130	
		2	4	Нет	108		3						2	108		3	ЭТиУЧР	130	
Б2.ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)		2		108		3						2	108		3			
		2	4	Нет													ЭТиУЧР	130	
		2	4	Нет	108		3						2	108		3	ЭТиУЧР	130	
Б2.ДВ.02.01(П)	Технологическая практика		2		324		9						6	324		9			
		3	6	Нет													ЭТиУЧР	130	
		3	6	Нет	324		9						6	324		9	ЭТиУЧР	130	
Б2.ДВ.02.02(П)	Технологическая практика (отраслевая)		2		324		9						6	324		9			
		3	6	Нет													ЭТиУЧР	130	
		3	6	Нет	324		9						6	324		9	ЭТиУЧР	130	
Б2.01(П)	Научно-исследовательская работа		2		108		3						2	108		3			
		4	8	Нет													ЭТиУЧР	130	
		4	8	Нет	108		3						2	108		3	ЭТиУЧР	130	
Б2.02(П)	Преддипломная практика		2		432		12						8	432		12			
		4	8	Нет													ЭТиУЧР	130	
		4	8	Нет	432		12						8	432		12	ЭТиУЧР	130	
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				648		18						12	648		18			
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				648		18						12	648		18			
		4		Нет	648		18						12	648		18	ЭТиУЧР	130	

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика труда - прием 2024 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.	Б1.11	Математика
1.6.	Б1.26	Маркетинг
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.	Б1.19	Методы оптимальных решений
2.5.	Б1.25	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.	Б1.18	Основы менеджмента
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
9.1.	Б1.06	Физическая культура и спорт
9.2.	Б1.08	Правовая культура
9.3.	Б1.09	Основы комплексной безопасности

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
10.	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
10.1.	Б1.12	Микроэкономика
10.2.	Б1.13	Макроэкономика
10.3.	Б1.15	Отраслевая структура национальной экономики
10.4.	Б1.22	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.	Б1.10	Проектная деятельность
12.2.	Б1.13	Макроэкономика
12.3.	Б1.16	Экономические основы транспортной деятельности
12.4.	Б1.17	Финансовые вычисления
12.5.	Б1.19	Методы оптимальных решений
12.6.	Б1.21	Эконометрика
12.7.	Б1.24	Экономика труда
12.8.	Б1.26	Маркетинг
12.9.	Б1.38	Цифровизация трудовых процессов
13.	ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач
13.1.	Б1.14	Информационные технологии и системы в экономике
13.2.	Б1.20	Статистика
13.3.	Б1.21	Эконометрика
13.4.	Б1.23	Бухгалтерский учет
13.5.	Б1.27	Бережливое производство
13.6.	Б1.28	Психофизиология труда
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.	Б1.15	Отраслевая структура национальной экономики
14.4.	Б1.24	Экономика труда
15.	ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности
15.1.	Б1.17	Финансовые вычисления
15.2.	Б1.18	Основы менеджмента
15.3.	Б1.19	Методы оптимальных решений
15.4.	Б1.22	Финансы
15.5.	Б1.23	Бухгалтерский учет
15.6.	Б1.25	Экономика предприятия
15.7.	Б1.28	Психофизиология труда
16.	ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
16.1.	Б1.14	Информационные технологии и системы в экономике
16.2.	Б1.20	Статистика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
16.3.	Б1.27	Бережливое производство
16.4.	Б1.ДВ.03.01	Информационные системы управления трудовыми ресурсами
16.5.	Б1.ДВ.03.02	Автоматизированное рабочее место экономиста
17.	ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
17.1.	Б1.14	Информационные технологии и системы в экономике
17.2.	Б1.27	Бережливое производство
18.	ПК-1	Способен проводить анализ форм организации, разделения и кооперации труда, состояния и оснащенности рабочих мест, результатов их оценки по условиям труда, разрабатывать нормативы по труду, формировать тарифно-квалификационную и организационно-штатную структуру персонала, а также оценивать текущее состояние производительности труда и эффективности использования трудовых ресурсов
18.1.	Б1.10	Проектная деятельность
18.2.	Б1.29	Технология производственных процессов ключевых отраслей экономики
18.3.	Б1.30	Основы организации труда
18.4.	Б1.31	Организация производства
18.5.	Б1.32	Управление человеческими ресурсами
18.6.	Б1.33	Основы организационного дизайна
18.7.	Б1.34	Нормирование труда
18.8.	Б1.35	Корпоративная социальная ответственность
18.9.	Б1.37	Анализ трудовых показателей
18.10.	Б1.40	Оплата труда и материальное стимулирование персонала
18.11.	Б1.41	Управление эффективностью труда
18.12.	Б1.42	Управление изменениями
18.13.	Б1.ДВ.01.01	Основы трудового законодательства
18.14.	Б1.ДВ.01.02	Кадровое делопроизводство
18.15.	Б1.ДВ.02.01	Эффективные коммуникации
18.16.	Б1.ДВ.02.02	Организационная культура
18.17.	ФТД.01	Общий курс железных дорог
18.18.	ФТД.02	Технология и организация перевозочного процесса
19.	ПК-2	Способен производить расчет заработной платы, стимулирующих выплат по основным и дополнительным системам премирования, разрабатывать мероприятия по совершенствованию систем организации оплаты труда, материального стимулирования по результатам социологических исследований и мониторинга рынка труда с применением цифровых инструментов
19.1.	Б1.10	Проектная деятельность
19.2.	Б1.37	Анализ трудовых показателей
19.3.	Б1.38	Цифровизация трудовых процессов
19.4.	Б1.39	Совокупное вознаграждение и мотивация персонала
19.5.	Б1.40	Оплата труда и материальное стимулирование персонала
19.6.	Б1.ДВ.03.01	Информационные системы управления трудовыми ресурсами
19.7.	Б1.ДВ.03.02	Автоматизированное рабочее место экономиста
20.	ПК-3	Способен проводить расчет нормативной численности персонала, общих трудозатрат по видам работ (услуг) на планируемый период, планового фонда рабочего времени с применением цифровых инструментов
20.1.	Б1.10	Проектная деятельность
20.2.	Б1.34	Нормирование труда
20.3.	Б1.36	Экономика железнодорожного транспорта

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
20.4.	Б1.38	Цифровизация трудовых процессов
20.5.	Б1.41	Управление эффективностью труда

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика труда - прием 2024 года

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.ДВ.01.01	Основы трудового законодательства	ПК-1
2	Б1.ДВ.01.02	Кадровое делопроизводство	ПК-1
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	Организационная культура	ПК-1
6	Б1.ДВ.02.01	Эффективные коммуникации	ПК-1
7	Б1.ДВ.03.02	Автоматизированное рабочее место экономиста	ОПК-5, ПК-2
8	Б1.ДВ.03.01	Информационные системы управления трудовыми ресурсами	ОПК-5, ПК-2
9	Б1.03	Философия и основы критического мышления	УК-1, УК-3, УК-5
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	ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3
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	Информационные технологии и системы в экономике	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6
21	Б1.15	Отраслевая структура национальной экономики	УК-10, ОПК-3
22	Б1.16	Экономические основы транспортной деятельности	ОПК-1
23	Б1.17	Финансовые вычисления	ОПК-1, ОПК-4
24	Б1.18	Основы менеджмента	УК-3, ОПК-4
25	Б1.19	Методы оптимальных решений	УК-2, ОПК-1, ОПК-4
26	Б1.20	Статистика	ОПК-2, ОПК-5
27	Б1.21	Эконометрика	ОПК-1, ОПК-2
28	Б1.22	Финансы	УК-10, ОПК-4
29	Б1.23	Бухгалтерский учет	ОПК-2, ОПК-4
30	Б1.24	Экономика труда	ОПК-1, ОПК-3
31	Б1.25	Экономика предприятия	УК-2, ОПК-4
32	Б1.26	Маркетинг	УК-1, ОПК-1
33	Б1.27	Бережливое производство	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6
34	Б1.28	Психофизиология труда	ОПК-2, ОПК-4
35	Б1.29	Технология производственных процессов ключевых отраслей экономики	ПК-1
36	Б1.30	Основы организации труда	ПК-1
37	Б1.31	Организация производства	ПК-1
38	Б1.32	Управление человеческими ресурсами	ПК-1
39	Б1.33	Основы организационного дизайна	ПК-1
40	Б1.34	Нормирование труда	ПК-1, ПК-3

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
41	Б1.35	Корпоративная социальная ответственность	ПК-1
42	Б1.36	Экономика железнодорожного транспорта	ПК-3
43	Б1.37	Анализ трудовых показателей	ПК-1, ПК-2
44	Б1.38	Цифровизация трудовых процессов	ОПК-1, ПК-2, ПК-3
45	Б1.39	Совокупное вознаграждение и мотивация персонала	ПК-2
46	Б1.40	Оплата труда и материальное стимулирование персонала	ПК-1, ПК-2
47	Б1.41	Управление эффективностью труда	ПК-1, ПК-3
48	Б1.42	Управление изменениями	ПК-1
49	Б2.ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)	УК-2, УК-3, УК-8
50	Б2.ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1, ПК-1, ПК-2
51	Б2.01(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-3, ПК-1
52	Б2.ДВ.02.01(П)	Технологическая практика	ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3
53	Б2.ДВ.02.02(П)	Технологическая практика (отраслевая)	УК-2, УК-3, УК-8
54	Б2.02(П)	Преддипломная практика	УК-2, ОПК-2, ПК-1, ПК-3
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
56	ФТД.01	Общий курс железных дорог	ПК-1
57	ФТД.02	Технология и организация перевозочного процесса	ПК-1