

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Иркутский государственный университет путей сообщения"  
(ФГБОУ ВО ИРГУПС)

План одобрен Ученым советом  
Протокол № 13 от 25.05.2018

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Каргапольцев С.К.

20 18 г.

38.04.01

Направление подготовки "Экономика"

Профиль: Профиль 1 "Экономика транспортного комплекса"  
Кафедра: Экономика и управление на железнодорожном транспорте  
Факультет: Экономика и финансы

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 321 от 30.03.2015

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	проектно-экономическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	аналитическая

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УР

 / Куценко С.М./

Начальник УО

 / Исакова И.А./

Декан

 / Русакова О.И./

зав. кафедрой

 / Динец Д.А./

Председатель СОП

 / Халетская С.А./

Научный руководитель профиля

 / Заорский Г.В./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов								Курс 1												Курс 2												закрепленная кафедра	Код			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4																
																	з.е.	Итого	Конт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			з.е.	Итого	Конт
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																													
<b>Базовая часть</b>																																													
+	Б1.Б.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)	1				4	4	144	144	30	15		15	78	36	4	144	30	15		15	78	36																	15				
+	Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	1				4	4	144	144	30	15		15	78	36	4	144	30	15		15	78	36																			15		
+	Б1.Б.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	2				4	4	144	144	36		18	18	72	36										4	144	36		18	18	72	36											11	
							12	12	432	432	96	30	18	48	228	108	8	288	60	30		30	156	72	4	144	36		18	18	72	36													
<b>Вариативная часть</b>																																													
+	Б1.В.01	Основы научных исследований		1			2	2	72	72	30	15		15	42		2	72	30	15		15	42																					43	
+	Б1.В.02	Методология экономического анализа и диагностики	2			2	4	4	144	144	36	18		18	72	36									4	144	36	18		18	72	36													15
+	Б1.В.03	Современные информационные технологии в экономике и практике		2			3	3	108	108	36			36	72										3	108	36		36	72														15	
+	Б1.В.04	Экономика отрасли (продвинутый курс)	2			2	4	4	144	144	54	18		36	54	36									4	144	54	18		36	54	36												15	
+	Б1.В.05	Финансово-экономический механизм отрасли		3			3	3	108	108	30	15		15	78													3	108	30	15		15	78										15	
+	Б1.В.06	Планирование и прогнозирование на транспорте	3	2		3	4	4	144	144	51	18		33	57	36									2	72	36	18		18	36		2	72	15		15	21	36				15		
+	Б1.В.07	Экономика труда		3			3	3	108	108	30	15		15	78													3	108	30	15		15	78									15		
+	Б1.В.08	Менеджмент на транспорте		3			3	3	108	108	30	15		15	78													3	108	30	15		15	78									15		
+	Б1.В.09	Проектирование систем управления на транспорте	1			1	4	4	144	144	30	15		15	78	36	4	144	30	15		15	78	36																			15		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>		<b>1</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>30</b>			<b>30</b>	<b>78</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>30</b>		<b>30</b>	<b>78</b>																						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональный иностранный язык (английский)		1			3	3	108	108	30			30	78			3	108	30		30	78																					20	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Профессиональный иностранный язык (немецкий)		1			3	3	108	108	30			30	78			3	108	30		30	78																				20		
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>15</b>			<b>15</b>	<b>57</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>15</b>		<b>15</b>	<b>57</b>																						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление проектами		1			2	2	72	72	15			15	57			2	72	15		15	57																					16	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Международный менеджмент проектов		1			2	2	72	72	15			15	57			2	72	15		15	57																				16		
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>15</b>			<b>15</b>	<b>57</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>15</b>		<b>15</b>	<b>57</b>																						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Целевая модель рынка грузовых перевозок		1			2	2	72	72	15			15	57			2	72	15		15	57																					15	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория транспортного рынка		1			2	2	72	72	15			15	57			2	72	15		15	57																				15		
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>		<b>3</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>45</b>	<b>15</b>		<b>30</b>	<b>63</b>	<b>36</b>												<b>4</b>	<b>144</b>	<b>45</b>	<b>15</b>		<b>30</b>	<b>63</b>	<b>36</b>										
+	Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование и организация технологических процессов на транспорте		3			4	4	144	144	45	15		30	63	36												4	144	45	15		30	63	36									15	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технические средства и современные технологии на транспорте		3			4	4	144	144	45	15		30	63	36												4	144	45	15		30	63	36								15		
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>18</b>			<b>18</b>	<b>54</b>										2	<b>72</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>54</b>															
+	Б1.В.ДВ.05.01	Ценообразование на предприятиях транспорта		2			2	2	72	72	18			18	54										2	72	18		18	54														15	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Тарифы на транспорте		2			2	2	72	72	18			18	54										2	72	18		18	54														15	
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>			<b>36</b>	<b>36</b>									2	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>36</b>																
+	Б1.В.ДВ.06.01	Формирование холдинговой системы управления Российскими железными дорогами		2			2	2	72	72	36			36	36									2	72	36		36	36														15		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Теория и практика корпоративного управления		2			2	2	72	72	36			36	36									2	72	36		36	36														15		
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07</b>		<b>3</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	<b>15</b>		<b>15</b>	<b>78</b>												<b>3</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	<b>15</b>		<b>15</b>	<b>78</b>												
+	Б1.В.ДВ.07.01	Управление инвестиционной и инновационной деятельностью		3			3	3	108	108	30	15		15	78													3	108	30	15		15	78										15	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Оценка эффективности инвестиционных проектов		3			3	3	108	108	30	15		15	78													3	108	30	15		15	78									15		
							48	48	1728	1728	516	159		357	1032	180	13	468	120	30		90	312	36	17	612	216	54		162	324	72	18	648	180	75		105	396	72					
							60	60	2160	2160	612	189	18	405	1260	288	21	756	180	60		120	468	108	21	756	252	54	18	180	396	108	18	648	180	75		105	396	72					
<b>Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>																																													
<b>Вариативная часть</b>																																													
+	Б2.В.01(У)	Учебная - по получению первичных профессиональных умений и навыков (информационно-методическая)		1			6	6	216	216					216		6	216																									15		
+	Б2.В.02(Н)	Производственная - научно-исследовательская работа в семестре		123			12																																						

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
Б1.Б.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)
Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)
Б1.Б.03	Эконометрика (продвинутый уровень)
Б1.В.01	Основы научных исследований
Б1.В.03	Современные информационные технологии в экономике и практике
Б1.В.05	Финансово-экономический механизм отрасли
Б1.В.09	Проектирование систем управления на транспорте
Б1.В.ДВ.05.01	Ценообразование на предприятиях транспорта
Б1.В.ДВ.05.02	Тарифы на транспорте
Б2.В.01(У)	Учебная - по получению первичных профессиональных умений и навыков (информационно-методическая)
Б2.В.02(Н)	Производственная - научно-исследовательская работа в семестре
Б2.В.03(П)	Производственная - по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
Б2.В.05(Пд)	Производственная - преддипломная
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ФТД.В.01	Современные проблемы экономической науки
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)
Б1.Б.03	Эконометрика (продвинутый уровень)
Б1.В.08	Менеджмент на транспорте
Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование и организация технологических процессов на транспорте
Б2.В.05(Пд)	Производственная - преддипломная
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ФТД.В.02	Основы корпоративного управления в холдинге "РЖД"
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
Б1.Б.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)
Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)
Б1.В.01	Основы научных исследований
Б1.В.09	Проектирование систем управления на транспорте
Б2.В.01(У)	Учебная - по получению первичных профессиональных умений и навыков (информационно-методическая)
Б2.В.02(Н)	Производственная - научно-исследовательская работа в семестре

Б2.В.03(П)	Производственная - по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
Б2.В.05(Пд)	Производственная - преддипломная
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
Б1.В.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональный иностранный язык (английский)
Б1.В.ДВ.01.02	Профессиональный иностранный язык (немецкий)
Б2.В.02(Н)	Производственная - научно-исследовательская работа в семестре
Б2.В.05(Пд)	Производственная - преддипломная
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)
Б1.В.02	Методология экономического анализа и диагностики
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ОПК-3	способностью принимать организационно-управленческие решения
Б1.В.05	Финансово-экономический механизм отрасли
Б1.В.06	Планирование и прогнозирование на транспорте
Б1.В.ДВ.02.01	Управление проектами
Б1.В.ДВ.02.02	Международный менеджмент проектов
Б1.В.ДВ.04.02	Технические средства и современные технологии на транспорте
Б1.В.ДВ.06.01	Формирование холдинговой системы управления Российскими железными дорогами
Б1.В.ДВ.06.02	Теория и практика корпоративного управления
Б1.В.ДВ.07.01	Управление инвестиционной и инновационной деятельностью
Б1.В.ДВ.07.02	Оценка эффективности инвестиционных проектов
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ФТД.В.02	Основы корпоративного управления в холдинге "РЖД"
Вид деятельности: проектно-экономическая	
ПК-5	способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ
Б1.В.07	Экономика труда
Б1.В.08	Менеджмент на транспорте
Б1.В.09	Проектирование систем управления на транспорте
Б1.В.ДВ.02.01	Управление проектами

Б1.В.ДВ.02.02	Международный менеджмент проектов
Б1.В.ДВ.03.01	Целевая модель рынка грузовых перевозок
Б1.В.ДВ.03.02	Теория транспортного рынка
Б2.В.02(Н)	Производственная - научно-исследовательская работа в семестре
Б2.В.03(П)	Производственная - по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
Б2.В.04(П)	Производственная - по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (аналитическая)
Б2.В.05(Пд)	Производственная - преддипломная
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ПК-6	способностью оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности
Б1.В.09	Проектирование систем управления на транспорте
Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование и организация технологических процессов на транспорте
Б1.В.ДВ.06.01	Формирование холдинговой системы управления Российскими железными дорогами
Б1.В.ДВ.06.02	Теория и практика корпоративного управления
Б1.В.ДВ.07.01	Управление инвестиционной и инновационной деятельностью
Б1.В.ДВ.07.02	Оценка эффективности инвестиционных проектов
Б2.В.04(П)	Производственная - по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (аналитическая)
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ПК-7	способностью разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках
Б1.В.04	Экономика отрасли (продвинутый курс)
Б1.В.05	Финансово-экономический механизм отрасли
Б1.В.06	Планирование и прогнозирование на транспорте
Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование и организация технологических процессов на транспорте
Б1.В.ДВ.07.01	Управление инвестиционной и инновационной деятельностью
Б1.В.ДВ.07.02	Оценка эффективности инвестиционных проектов
Б2.В.02(Н)	Производственная - научно-исследовательская работа в семестре
Б2.В.05(Пд)	Производственная - преддипломная
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ФТД.В.02	Основы корпоративного управления в холдинге "РЖД"
Вид деятельности: аналитическая	
ПК-8	способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне
Б1.В.02	Методология экономического анализа и диагностики
Б1.В.04	Экономика отрасли (продвинутый курс)

Б1.В.07	Экономика труда
Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональный иностранный язык (английский)
Б1.В.ДВ.01.02	Профессиональный иностранный язык (немецкий)
Б1.В.ДВ.04.02	Технические средства и современные технологии на транспорте
Б2.В.01(У)	Учебная - по получению первичных профессиональных умений и навыков (информационно-методическая)
Б2.В.04(П)	Производственная - по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (аналитическая)
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ФТД.В.01	Современные проблемы экономической науки
ПК-9	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов
Б1.В.01	Основы научных исследований
Б1.В.02	Методология экономического анализа и диагностики
Б1.В.03	Современные информационные технологии в экономике и практике
Б1.В.04	Экономика отрасли (продвинутый курс)
Б1.В.07	Экономика труда
Б1.В.ДВ.05.01	Ценообразование на предприятиях транспорта
Б1.В.ДВ.05.02	Тарифы на транспорте
Б2.В.01(У)	Учебная - по получению первичных профессиональных умений и навыков (информационно-методическая)
Б2.В.02(Н)	Производственная - научно-исследовательская работа в семестре
Б2.В.03(П)	Производственная - по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
Б2.В.04(П)	Производственная - по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (аналитическая)
Б2.В.05(Пд)	Производственная - преддипломная
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ПК-10	способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом
Б1.В.06	Планирование и прогнозирование на транспорте
Б2.В.05(Пд)	Производственная - преддипломная
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-3; ОК-1; ОК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.Б	Базовая часть	ОК-3; ОПК-2; ОК-2; ОК-1
Б1.Б.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)	ОК-1; ОК-3; ОПК-2
Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	ОК-1; ОК-2; ОК-3
Б1.Б.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	ОК-1; ОК-2
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-1; ОК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01	Основы научных исследований	ОПК-1; ОК-3; ОК-1; ПК-9
Б1.В.02	Методология экономического анализа и диагностики	ОПК-2; ПК-9; ПК-8
Б1.В.03	Современные информационные технологии в экономике и практике	ОК-1; ПК-9
Б1.В.04	Экономика отрасли (продвинутый курс)	ПК-7; ПК-9; ПК-8
Б1.В.05	Финансово-экономический механизм отрасли	ОК-1; ОПК-3; ПК-7
Б1.В.06	Планирование и прогнозирование на транспорте	ОПК-3; ПК-7; ПК-10
Б1.В.07	Экономика труда	ПК-5; ПК-9; ПК-8
Б1.В.08	Менеджмент на транспорте	ОК-2; ПК-5
Б1.В.09	Проектирование систем управления на транспорте	ОК-3; ОК-1; ПК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональный иностранный язык (английский)	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Профессиональный иностранный язык (немецкий)	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Управление проектами	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Международный менеджмент проектов	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Целевая модель рынка грузовых перевозок	ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Теория транспортного рынка	ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ОК-2; ПК-7; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование и организация технологических процессов на транспорте	ОК-2; ПК-7; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Технические средства и современные технологии на транспорте	ОПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ОК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.01	Ценообразование на предприятиях транспорта	ОК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.02	Тарифы на транспорте	ОК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.06.01	Формирование холдинговой системы управления Российскими железными дорогами	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.06.02	Теория и практика корпоративного управления	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ОПК-3; ПК-7; ПК-6

	Б1.В.ДВ.07.01	Управление инвестиционной и инновационной деятельностью	ОПК-3; ПК-7; ПК-6
	Б1.В.ДВ.07.02	Оценка эффективности инвестиционных проектов	ОПК-3; ПК-7; ПК-6
Б2		Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-5; ПК-10; ПК-8; ПК-9
	Б2.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-5; ПК-10; ПК-8; ПК-9
	Б2.В.01(У)	Учебная - по получению первичных профессиональных умений и навыков (информационно-методическая)	ОК-3; ОК-1; ПК-9; ПК-8
	Б2.В.02(Н)	Производственная - научно-исследовательская работа в семестре	ОПК-1; ОК-3; ОК-1; ПК-7; ПК-5; ПК-9
	Б2.В.03(П)	Производственная - по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	ОК-3; ОК-1; ПК-5; ПК-9
	Б2.В.04(П)	Производственная - по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (аналитическая)	ПК-6; ПК-5; ПК-9; ПК-8
	Б2.В.05(Пд)	Производственная - преддипломная	ОК-3; ОПК-1; ОК-1; ОК-2; ПК-7; ПК-5; ПК-10; ПК-9
Б3		Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-10; ПК-9; ПК-8
	Б3.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-10; ПК-9; ПК-8
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-10; ПК-9; ПК-8
ФТД		Факультативы	ОК-1; ОПК-3; ОК-2; ПК-7; ПК-8
	ФТД.В	Вариативная часть	ОК-1; ОПК-3; ОК-2; ПК-7; ПК-8
	ФТД.В.01	Современные проблемы экономической науки	ОК-1; ПК-8
	ФТД.В.02	Основы корпоративного управления в холдинге "РЖД"	ОК-2; ОПК-3; ПК-7



		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				111	133	124	64	30	34	60	24	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	60	30	30	60	24	36	
Б1	Дисциплины (модули)	20%	80%	37.5%	57	63	60	42	21	21	18	18		
Б1.Б	Базовая часть				9	15	12	12	8	4				
Б1.В	Вариативная часть				48	48	48	30	13	17	18	18		
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	48	57	51	18	9	9	33	6	27	
Б2.В	Вариативная часть				48	57	51	18	9	9	33	6	27	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9				9		9	
ФТД	Факультативы					4	4	4		4				
ФТД.В	Вариативная часть					4	4	4		4				
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					30.89%							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51	-	50.4	50	-	52.8		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					41.2	-	54	54	-	24		
		в период гос. экзаменов						-			-			
		Контактная работа					12.8	-	12	14	-	12		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	3	2	1	
		ЗАЧЕТЫ (За)						8	4	4	4	4		
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	3	1	2	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						3	1	2	1	1		

Код	Аббревиатура	Название кафедры
3	ППХ	Путь и путевое хозяйство
9	ВиВХ	Вагоны и вагонное хозяйство
10	ЭПС	Электроподвижной состав
11	Мт	Математика
13	УЭР	Управление эксплуатационной работой
15	ЭиУЖТ	Экономика и управление на железнодорожном транспорте
16	М	Менеджмент
20	ИЯ	Иностранные языки
21	ФКиС	Физическая культура и спорт
25	ФиСГН	Философия и социально-гуманитарные науки
35	УКиИГ	Управление качеством и инженерная графика
36	ТДиП	Таможенное дело и правоведение
37	ИСиЗИ	Информационные системы и защита информации
38	АПП	Автоматизация производственных процессов
40	АТС	Автоматика, телемеханика и связь
41	ЭТ	Электроэнергетика транспорта
42	ТБ	Техносферная безопасность
43	ФБУ	Финансы и бухгалтерский учет
45	СЖДМТ	Строительство железных дорог, мостов и тоннелей
46	ФМиП	Физика, механика и приборостроение