

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 27.11.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Каргапольцев С.К.
"25" мая 2018 г.

38.03.01

38.03.01 ЭКОНОМИКА

Профиль: направленность (профиль) N 8 Экономика труда
Кафедра: Экономика и управление на железнодорожном транспорте
Факультет: Экономика и финансы

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	расчетно-экономическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	аналитическая, научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Образовательный стандарт № 1327 от 12.11.2015



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.

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.02	Философия
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.01	История
Б1.В.ДВ.14.02	История экономики транспорта
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.11	Макроэкономика
Б1.Б.12	Микроэкономика
Б1.Б.21	Мировая экономика и международные экономические отношения
Б1.В.01	Деньги, кредит, банки
Б1.В.02	Экономика отрасли
Б1.В.06	Организация производства на предприятиях
Б1.В.10	Экономика труда
Б1.В.ДВ.07.01	Социология труда
Б1.В.ДВ.07.02	Экономическая социология
Б1.В.ДВ.08.01	Постоянные устройства и их эксплуатация
Б1.В.ДВ.08.02	Путь и путевое хозяйство
Б1.В.ДВ.10.02	Логистика
Б1.В.ДВ.11.01	Мотивация труда
Б1.В.ДВ.11.02	Стимулирование трудовой деятельности
Б2.В.01(У)	Учебная - по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	Производственная - по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(Н)	Производственная - научно-исследовательская работа
Б2.В.04(Пд)	Производственная - преддипломная
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.03	Иностранный язык
Б1.Б.06	Культура речи и деловое общение
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.01	Основы научных исследований
ОК-5	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.05	Социология
Б1.Б.06	Культура речи и деловое общение
Б1.Б.23	Деловая этика
Б1.В.14	Производственный менеджмент
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-6	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.04	Право
Б1.В.ДВ.14.01	Экономико-правовое регулирование трудовых отношений
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.05	Социология
Б1.Б.18	Психология и педагогика
Б1.Б.19	Менеджмент
Б1.В.ДВ.13.01	Оплата труда работников производственных групп
Б1.В.ДВ.13.02	Уровень качества жизни
Б2.В.01(У)	Учебная - по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка
Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры
Б1.В.ДВ.01.03	Легкая атлетика
Б1.В.ДВ.01.04	Гимнастика
Б1.В.ДВ.01.05	Фитнес и аэробика
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.22	Информатика
Б1.В.04	Профессиональные компьютерные программы
Б1.В.05	Информационные технологии финансового рынка
Б1.В.ДВ.02.01	Экономическая информатика
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач
Б1.Б.07	Математический анализ
Б1.Б.09	Теория вероятности и математическая статистика
Б1.Б.13	Эконометрика
Б1.Б.20	Маркетинг
Б1.В.06	Организация производства на предприятиях
Б1.В.11	Организация и нормирование труда
Б2.В.02(П)	Производственная - по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-3	способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы
Б1.Б.08	Линейная алгебра
Б1.В.08	Организация и управление технологическими процессами
Б1.В.09	Экономика и планирование на транспорте
Б1.В.ДВ.09.02	Стандартизация и метрология
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.02	Методы экономических расчетов
ОПК-4	способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность
Б1.Б.19	Менеджмент
Б1.В.12	Экономическая эффективность работы предприятий транспорта
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ДПК-8.1	способностью осуществлять работу по совершенствованию организации труда, форм и систем заработной платы, материального и морального стимулирования
Б1.В.11	Организация и нормирование труда
Б1.В.ДВ.09.01	Управление качеством работы
Б1.В.ДВ.10.01	Технические средства и современные технологии на железнодорожном транспорте
Б1.В.ДВ.11.01	Мотивация труда
Б1.В.ДВ.11.02	Стимулирование трудовой деятельности
Б1.В.ДВ.12.01	Техническое нормирование в электротехнических устройствах транспорта
Б1.В.ДВ.13.01	Оплата труда работников производственных групп
Б2.В.03(Н)	Производственная - научно-исследовательская работа
Б2.В.04(Пд)	Производственная - преддипломная
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

ДПК-8.2	способностью выполнять комплекс работ по совершенствованию нормирования труда, разработке и внедрению технически обоснованных норм трудовых затрат на различные виды работ
Б1.В.11	Организация и нормирование труда
Б1.В.ДВ.09.01	Управление качеством работы
Б1.В.ДВ.10.01	Технические средства и современные технологии на железнодорожном транспорте
Б1.В.ДВ.12.01	Техническое нормирование в электротехнических устройствах транспорта
Б2.В.04(Пд)	Производственная - преддипломная
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Вид деятельности: расчетно-экономическая;	
ПК-1	способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
Б1.Б.12	Микроэкономика
Б1.Б.17	Бухгалтерский учет и анализ
Б1.В.02	Экономика отрасли
Б1.В.ДВ.03.01	Основы финансовых вычислений
Б1.В.ДВ.03.02	Финансовые расчеты в экономике
Б1.В.ДВ.07.01	Социология труда
Б1.В.ДВ.07.02	Экономическая социология
Б1.В.ДВ.08.01	Постоянные устройства и их эксплуатация
Б1.В.ДВ.08.02	Путь и путевое хозяйство
Б1.В.ДВ.09.01	Управление качеством работы
Б1.В.ДВ.09.02	Стандартизация и метрология
Б1.В.ДВ.10.01	Технические средства и современные технологии на железнодорожном транспорте
Б1.В.ДВ.10.02	Логистика
Б1.В.ДВ.12.01	Техническое нормирование в электротехнических устройствах транспорта
Б2.В.01(У)	Учебная - по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	Производственная - по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(Н)	Производственная - научно-исследовательская работа
Б2.В.04(Пд)	Производственная - преддипломная
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов
Б1.Б.09	Теория вероятности и математическая статистика
Б1.Б.17	Бухгалтерский учет и анализ
Б1.В.02	Экономика отрасли
Б1.В.06	Организация производства на предприятиях
Б1.В.10	Экономика труда
Б1.В.11	Организация и нормирование труда
Б1.В.12	Экономическая эффективность работы предприятий транспорта
Б1.В.ДВ.03.01	Основы финансовых вычислений
Б1.В.ДВ.03.02	Финансовые расчеты в экономике
Б1.В.ДВ.06.01	Техническое нормирование подвижного состава
Б1.В.ДВ.06.02	Оценка технической оснащенности предприятия
Б1.В.ДВ.11.01	Мотивация труда
Б1.В.ДВ.11.02	Стимулирование трудовой деятельности
Б1.В.ДВ.12.02	Экономическая эффективность устройств контактной сети и тяговых подстанций
Б1.В.ДВ.13.01	Оплата труда работников производственных групп
Б1.В.ДВ.13.02	Уровень качества жизни
Б2.В.04(Пд)	Производственная - преддипломная
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-3	способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
Б1.Б.10	Методы оптимальных решений
Б1.В.08	Организация и управление технологическими процессами
Б1.В.09	Экономика и планирование на транспорте
Б1.В.ДВ.05.01	Экономика предприятий
Б1.В.ДВ.05.02	Экономика фирмы
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Вид деятельности: аналитическая, научно-исследовательская;	
ПК-4	способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
Б1.Б.08	Линейная алгебра
Б1.Б.10	Методы оптимальных решений
Б1.Б.13	Эконометрика
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-5	способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений
Б1.Б.16	Финансы
Б1.Б.17	Бухгалтерский учет и анализ
Б1.В.01	Деньги, кредит, банки
Б1.В.03	Корпоративные финансы
Б1.В.09	Экономика и планирование на транспорте
Б2.В.02(П)	Производственная - по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(Н)	Производственная - научно-исследовательская работа
Б2.В.04(Пд)	Производственная - преддипломная
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-6	способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей
Б1.Б.11	Макроэкономика
Б1.Б.14	Статистика
Б1.Б.21	Мировая экономика и международные экономические отношения
Б1.В.07	Статистика труда
Б1.В.13	Макроэкономическое планирование и прогнозирование
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет
Б1.Б.07	Математический анализ
Б1.Б.14	Статистика
Б1.В.07	Статистика труда
Б1.В.14	Производственный менеджмент
Б1.В.ДВ.06.01	Техническое нормирование подвижного состава
Б1.В.ДВ.06.02	Оценка технической оснащенности предприятия
Б1.В.ДВ.14.01	Экономико-правовое регулирование трудовых отношений
Б1.В.ДВ.14.02	История экономики транспорта
Б2.В.02(П)	Производственная - по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(Н)	Производственная - научно-исследовательская работа
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-8	способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии
Б1.Б.22	Информатика
Б1.В.04	Профессиональные компьютерные программы
Б1.В.05	Информационные технологии финансового рынка
Б1.В.ДВ.02.01	Экономическая информатика
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии
Б1.В.ДВ.04.01	Единая корпоративная автоматизированная система управления трудовыми ресурсами
Б1.В.ДВ.04.02	Автоматизированное рабочее место экономиста
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-4; ОПК-4; ОК-3; ОПК-3; ОК-6; ОК-9; ОПК-2; ОК-2; ДПК-8.2 ; ОК-7; ОК-8; ОК-5; ОПК-1; ОК-1; ДПК-8.1 ; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-8; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-5
Б1.Б	Базовая часть	ОК-9; ОК-2; ОПК-4; ОПК-3; ОК-1; ОК-6; ОК-4; ОПК-2; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОК-3; ОК-5; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-8; ПК-7; ПК-6
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-4
Б1.Б.04	Право	ОК-6
Б1.Б.05	Социология	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.06	Культура речи и деловое общение	ОК-4; ОК-5
Б1.Б.07	Математический анализ	ОПК-2; ПК-7
Б1.Б.08	Линейная алгебра	ОПК-3; ПК-4
Б1.Б.09	Теория вероятности и математическая статистика	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.10	Методы оптимальных решений	ПК-3; ПК-4
Б1.Б.11	Макроэкономика	ОК-3; ПК-6
Б1.Б.12	Микроэкономика	ОК-3; ПК-1
Б1.Б.13	Эконометрика	ОПК-2; ПК-4
Б1.Б.14	Статистика	ПК-6; ПК-7
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.16	Финансы	ПК-5
Б1.Б.17	Бухгалтерский учет и анализ	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.Б.18	Психология и педагогика	ОК-7
Б1.Б.19	Менеджмент	ОК-7; ОПК-4
Б1.Б.20	Маркетинг	ОПК-2
Б1.Б.21	Мировая экономика и международные экономические отношения	ОК-3; ПК-6
Б1.Б.22	Информатика	ОПК-1; ПК-8
Б1.Б.23	Деловая этика	ОК-5
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-3; ДПК-8.2 ; ОК-2; ОПК-2; ОПК-4; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОК-8; ОПК-3; ДПК-8.1 ; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-7; ПК-6
Б1.В.01	Деньги, кредит, банки	ОК-3; ПК-5
Б1.В.02	Экономика отрасли	ОК-3; ПК-2; ПК-1
Б1.В.03	Корпоративные финансы	ПК-5
Б1.В.04	Профессиональные компьютерные программы	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.05	Информационные технологии финансового рынка	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.06	Организация производства на предприятиях	ОК-3; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.07	Статистика труда	ПК-6; ПК-7
Б1.В.08	Организация и управление технологическими процессами	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.09	Экономика и планирование на транспорте	ОПК-3; ПК-3; ПК-5
Б1.В.10	Экономика труда	ОК-3; ПК-2
Б1.В.11	Организация и нормирование труда	ДПК-8.2 ; ДПК-8.1 ; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.12	Экономическая эффективность работы предприятий транспорта	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.13	Макроэкономическое планирование и прогнозирование	ПК-6
Б1.В.14	Производственный менеджмент	ОК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Б1.В.ДВ.01 Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.03	Легкая атлетика	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.04	Гимнастика	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.05	Фитнес и аэробика	ОК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Экономическая информатика	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Основы финансовых вычислений	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Финансовые расчеты в экономике	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-8
Б1.В.ДВ.04.01	Единая корпоративная автоматизированная система управления трудовыми ресурсами	ПК-8
Б1.В.ДВ.04.02	Автоматизированное рабочее место экономиста	ПК-8
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Экономика предприятий	ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Экономика фирмы	ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.01	Техническое нормирование подвижного состава	ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Оценка технической оснащенности предприятия	ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ОК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Социология труда	ОК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Экономическая социология	ОК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ОК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	Постоянные устройства и их эксплуатация	ОК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Путь и путевое хозяйство	ОК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ДПК-8.1 ; ДПК-8.2 ; ПК-1
Б1.В.ДВ.09.01	Управление качеством работы	ДПК-8.1 ; ДПК-8.2 ; ПК-1
Б1.В.ДВ.09.02	Стандартизация и метрология	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ДПК-8.1 ; ДПК-8.2 ; ПК-1
Б1.В.ДВ.10.01	Технические средства и современные технологии на железнодорожном транспорте	ДПК-8.1 ; ДПК-8.2 ; ПК-1
Б1.В.ДВ.10.02	Логистика	ОК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ДПК-8.1 ; ОК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.11.01	Мотивация труда	ДПК-8.1 ; ОК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.11.02	Стимулирование трудовой деятельности	ДПК-8.1 ; ОК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ДПК-8.1 ; ДПК-8.2 ; ПК-1
Б1.В.ДВ.12.01	Техническое нормирование в электротехнических устройствах транспорта	ДПК-8.1 ; ДПК-8.2 ; ПК-1
Б1.В.ДВ.12.02	Экономическая эффективность устройств контактной сети и тяговых подстанций	ПК-2
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	ДПК-8.1 ; ОК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.13.01	Оплата труда работников производственных групп	ДПК-8.1 ; ОК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.13.02	Уровень качества жизни	ОК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14	ОК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.14.01	Экономико-правовое регулирование трудовых отношений	ОК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.14.02	История экономики транспорта	ОК-2; ПК-7
Б2	Практики	ОК-7; ДПК-8.2 ; ОПК-2; ОК-3; ДПК-8.1 ; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-5
Б2.В	Вариативная часть	ОК-7; ДПК-8.2 ; ОПК-2; ОК-3; ДПК-8.1 ; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-5
Б2.В.01(У)	Учебная - по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-3; ОК-7; ПК-1
Б2.В.02(П)	Производственная - по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-2; ОК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-5
Б2.В.03(Н)	Производственная - научно-исследовательская работа	ОК-3; ДПК-8.1 ; ПК-1; ПК-7; ПК-5
Б2.В.04(Пд)	Производственная - преддипломная	ОК-3; ДПК-8.2 ; ДПК-8.1 ; ПК-2; ПК-1; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	ДПК-8.1 ; ОК-4; ОК-7; ОК-6; ОК-2; ОК-3; ДПК-8.2 ; ОК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-7; ПК-5; ПК-4
Б3.Б	Базовая часть	ДПК-8.1 ; ОК-4; ОК-7; ОК-6; ОК-2; ОК-3; ДПК-8.2 ; ОК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-7; ПК-5; ПК-4
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ДПК-8.1 ; ОК-4; ОК-7; ОК-6; ОК-2; ОК-3; ДПК-8.2 ; ОК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-7; ПК-5; ПК-4
ФТД	Факультативы	ОК-4; ОПК-3
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-4; ОПК-3
ФТД.В.01	Основы научных исследований	ОК-4
ФТД.В.02	Методы экономических расчетов	ОПК-3

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				234	249	243	62	31	31	61	29	32	60	29	31	60	24	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	60	29	31	60	28	32	60	29	31	60	24	36	
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	32.7%	216	219	216	57	29	28	57	28	29	57	29	28	45	24	21	
Б1.Б	Базовая часть				100	112	106	51	29	22	41	23	18	14	10	4				
Б1.В	Вариативная часть				107	116	110	6		6	16	5	11	43	19	24	45	24	21	
Б2	Практики	0%	100%	0%	12	18	15	3		3	3		3	3		3	6		6	
Б2.В	Вариативная часть				12	18	15	3		3	3		3	3		3	6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы					3	3	2	2		1	1								
ФТД.В	Вариативная часть					3	3	2	2		1	1								
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных						39.44%													
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.9	-	54	54	-	54	54	-	54	53	-	54	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					42	-	48	36	-	48	48	-	48	36	-	36	36	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					25.6	-	28	24	-	24	25	-	25	27	-	26	25	
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.6	-		4	-	4	4	-	4	3	-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	4	3	8	4	4	7	4	3	7	3	4	
		ЗАЧЕТЫ (За)						9	4	5	10	5	5	11	5	6	6	3	3	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	1		1		1		
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												1		1	1	1		
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1							3	1	2	
		РГР (РГР)						6	3	3	5	2	3							

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