

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
 "Иркутский государственный университет путей сообщения"  
 (ФГБОУ ВО ИрГУПС)



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор \_\_\_\_\_ Каргапольцев С.К.  
 25 мая 2018 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
 Протокол № 4 от 27.11.2015

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**38.03.01**

38.03.01 ЭКОНОМИКА

Профиль: направленность (профиль) N 9 Экономика предприятий и организаций  
 Кафедра: Экономика и управление на железнодорожном транспорте  
 Факультет: Экономика и финансы

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

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2015 \_\_\_\_\_  
 Образовательный стандарт \_\_\_\_\_ № 1327 от 12.11.2015 \_\_\_\_\_

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

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УР  
 Начальник УО  
 Декан  
 Зав. кафедрой  
 Председатель СОП

\_\_\_\_\_/ Куценко С.М./  
 \_\_\_\_\_/ Исакова И.А./  
 \_\_\_\_\_/ Русакова О.И./  
 \_\_\_\_\_/ Динец Д.А./  
 \_\_\_\_\_/ 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.15.02	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.10	Экономика труда
Б1.В.ДВ.11.01	Система ценообразования на предприятии
Б1.В.ДВ.11.02	Тарифная политика
Б1.В.ДВ.14.02	Логистика
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
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.15.01	Транспортное право
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
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
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.11	Анализ финансово-хозяйственной деятельности
Б1.В.ДВ.09.01	Экономическая география
Б1.В.ДВ.09.02	Сметное дело
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.06	Организация производства на предприятиях отрасли
Б1.В.12	Планирование на предприятии
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ДПК-9.1	способностью использовать в своей деятельности действующую систему финансово-экономических отношений на предприятии
Б1.В.11	Анализ финансово-хозяйственной деятельности
Б1.В.12	Планирование на предприятии
Б1.В.ДВ.08.01	Менеджмент на транспорте
Б1.В.ДВ.08.02	Организация и управление инфраструктурой производства
Б1.В.ДВ.13.01	Реформирование предприятий отрасли
Б1.В.ДВ.13.02	Организационные модели управления в отрасли
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-9.2	способностью использовать принципы организации транспортного производства и роль структурных подразделений в его осуществлении
Б1.В.06	Организация производства на предприятиях отрасли
Б1.В.08	Организация и управление технологическими процессами
Б1.В.09	Экономика эксплуатационной работы
Б1.В.ДВ.07.01	Производственный менеджмент
Б1.В.ДВ.07.02	Основы управления предприятием
Б1.В.ДВ.08.01	Менеджмент на транспорте
Б1.В.ДВ.08.02	Организация и управление инфраструктурой производства
Б1.В.ДВ.12.01	Управление материально-техническими ресурсами
Б1.В.ДВ.14.01	Транспортный маркетинг и логистика

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
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.07	Себестоимость перевозок
Б1.В.11	Анализ финансово-хозяйственной деятельности
Б1.В.ДВ.03.01	Основы финансовых вычислений
Б1.В.ДВ.03.02	Финансовые расчеты в экономике
Б1.В.ДВ.06.01	Отраслевая статистика
Б1.В.ДВ.06.02	Региональная статистика
Б1.В.ДВ.14.01	Транспортный маркетинг и логистика
Б1.В.ДВ.14.02	Логистика
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 отрасли
Б1.В.07	Себестоимость перевозок
Б1.В.09	Экономика эксплуатационной работы
Б1.В.10	Экономика труда
Б1.В.ДВ.03.01	Основы финансовых вычислений
Б1.В.ДВ.03.02	Финансовые расчеты в экономике
Б1.В.ДВ.06.01	Отраслевая статистика
Б1.В.ДВ.06.02	Региональная статистика
Б1.В.ДВ.09.02	Сметное дело
Б1.В.ДВ.11.01	Система ценообразования на предприятии
Б1.В.ДВ.11.02	Тарифная политика
Б1.В.ДВ.12.01	Управление материально-техническими ресурсами
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 эксплуатационной работы
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
Б1.В.ДВ.09.01	Экономическая география
Б1.В.ДВ.12.02	Оптимизация в экономике
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.12	Планирование на предприятии
Б1.В.ДВ.10.01	Системы налогообложения на предприятиях отрасли
Б1.В.ДВ.10.02	Налоги и налоговый учет
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.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.ДВ.07.01	Производственный менеджмент
Б1.В.ДВ.07.02	Основы управления предприятием
Б1.В.ДВ.08.01	Менеджмент на транспорте
Б1.В.ДВ.08.02	Организация и управление инфраструктурой производства
Б1.В.ДВ.13.01	Реформирование предприятий отрасли
Б1.В.ДВ.13.02	Организационные модели управления в отрасли
Б1.В.ДВ.15.01	Транспортное право
Б1.В.ДВ.15.02	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	Автоматизация экономических расчетов
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)	ОПК-3; ОПК-2; ОК-4; ОК-9; ОПК-4; ОК-7; ОК-2; ОК-6; ДПК-9.1 ; ОК-3; ОК-8; ОК-5; ОК-1; ОПК-1; ДПК-9.2 ; ПК-2; ПК-3; ПК-1; 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-2; ДПК-9.2 ; ОК-6; ДПК-9.1 ; ОК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; ОК-8; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-4; ПК-5
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 отрасли	ДПК-9.2 ; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.07	Себестоимость перевозок	ПК-1; ПК-2
Б1.В.08	Организация и управление технологическими процессами	ДПК-9.2 ; ПК-3
Б1.В.09	Экономика эксплуатационной работы	ДПК-9.2 ; ПК-3; ПК-2
Б1.В.10	Экономика труда	ОК-3; ПК-2
Б1.В.11	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	ДПК-9.1 ; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.12	Планирование на предприятии	ДПК-9.1 ; ОПК-4; ПК-5
Б1.В.13	Макроэкономическое планирование и прогнозирование	ПК-6
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	Автоматизация экономических расчетов	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-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Отраслевая статистика	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Региональная статистика	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ДПК-9.2 ; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Производственный менеджмент	ДПК-9.2 ; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Основы управления предприятием	ДПК-9.2 ; ПК-7
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ДПК-9.1 ; ДПК-9.2 ; ПК-7
Б1.В.ДВ.08.01	Менеджмент на транспорте	ДПК-9.1 ; ДПК-9.2 ; ПК-7
Б1.В.ДВ.08.02	Организация и управление инфраструктурой производства	ДПК-9.1 ; ДПК-9.2 ; ПК-7
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.09.01	Экономическая география	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.09.02	Сметное дело	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-5
Б1.В.ДВ.10.01	Системы налогообложения на предприятиях отрасли	ПК-5
Б1.В.ДВ.10.02	Налоги и налоговый учет	ПК-5
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.11.01	Система ценообразования на предприятии	ОК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.11.02	Тарифная политика	ОК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ДПК-9.2 ; ПК-2
Б1.В.ДВ.12.01	Управление материально-техническими ресурсами	ДПК-9.2 ; ПК-2
Б1.В.ДВ.12.02	Оптимизация в экономике	ПК-4
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	ДПК-9.1 ; ПК-7
Б1.В.ДВ.13.01	Реформирование предприятий отрасли	ДПК-9.1 ; ПК-7
Б1.В.ДВ.13.02	Организационные модели управления в отрасли	ДПК-9.1 ; ПК-7
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14	ДПК-9.2 ; ПК-1
Б1.В.ДВ.14.01	Транспортный маркетинг и логистика	ДПК-9.2 ; ПК-1
Б1.В.ДВ.14.02	Логистика	ОК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15	ОК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.15.01	Транспортное право	ОК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.15.02	История экономики транспорта	ОК-2; ПК-7
Б2	Практики	ОК-7; ДПК-9.1 ; ОПК-2; ОК-3; ДПК-9.2 ; ПК-2; ПК-1; ПК-7; ПК-5
Б2.В	Вариативная часть	ОК-7; ДПК-9.1 ; ОПК-2; ОК-3; ДПК-9.2 ; ПК-2; ПК-1; 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; ДПК-9.2 ; ПК-1; ПК-7; ПК-5
Б2.В.03(Н)	Производственная - научно-исследовательская работа	ОК-3; ДПК-9.2 ; ДПК-9.1 ; ПК-1; ПК-7; ПК-5
Б2.В.04(Пд)	Производственная - преддипломная	ОК-3; ДПК-9.2 ; ДПК-9.1 ; ПК-2; ПК-1; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	ДПК-9.1 ; ОК-4; ОК-7; ОК-6; ОК-2; ОК-3; ДПК-9.2 ; 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-9.1 ; ОК-4; ОК-7; ОК-6; ОК-2; ОК-3; ДПК-9.2 ; 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-9.1 ; ОК-4; ОК-7; ОК-6; ОК-2; ОК-3; ДПК-9.2 ; 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	25	35	
	Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	60	29	31	60	28	32	60	29	31	60	25	35	
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	31.8%	216	219	216	57	29	28	57	28	29	57	29	28	45	25	20	
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	25	20	
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						38.58%													
	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	-	48	24	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					25.5	-	28	24	-	24	25	-	26	26	-	26	24	
		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	4	3	
		ЗАЧЕТЫ (За)						9	4	5	10	5	5	9	4	5	7	2	5	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	1		1		1		
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)															2	1	1	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1				2		2	2	1	1	
		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