

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Омский государственный университет путей сообщения"

План принят Ученым советом

Протокол № 10

29.06.2018

23.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

[Signature]

С. М. Овчаренко

20 " 06 " 2018 г.

23.03.01 Технология транспортных процессов, направленность (профиль) "Логистика в транспортных системах"

Кафедра: Экономика транспорта, логистика и управление качеством

Факультет: Институт менеджмента и экономики

Квалификация: бакалавр
Образовательная программа: программа прикладного бакалавриата
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки(по учебному плану) 2018

Федеральный
государственный
образовательный стандарт
утвержден приказом № 165 от 06.03.2015

+	Основной	Виды деятельности
+	+	производственно-технологическая
+	-	организационно-управленческая
-	-	расчетно-проектная
-	-	экспериментально-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Т.В. Комякова /

Начальник учебно-методического управления / С.А. Баландин /

Директор института менеджмента и экономики / О.Ф. Пиралова /

И.о. заведующего кафедрой "Экономика транспорта, логистика и управление качеством" / А.Н. Ларин /

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
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	ОК
Б1.Б.01	История	
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	ОК
Б1.Б.05	Экономическая теория	
Б1.Б.06	Институциональная экономика	
Б1.Б.24	Управление грузовой и коммерческой работой	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.03	Финансовый менеджмент	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.04	Правоведение	
Б1.Б.26	Транспортная безопасность	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.15	Деловые коммуникации	
Б1.Б.18	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.12	Маркетинг	
Б1.Б.16	Психология	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.11	Теория менеджмента	
Б1.Б.23	Социология	
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	ОК

Б1.Б.27	Физическая культура и спорт	
Б1.В.20	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.В.20.01	Физическая культура и спорт	
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	ОК
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.26	Транспортная безопасность	
Б1.В.22	Безопасность жизнедеятельности в ЧС	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Практическая техника безопасности	
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	ОПК
Б1.Б.10	Информационные технологии в менеджменте	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	ОПК
Б1.Б.09	Методы принятия управленческих решений	
Б1.Б.13	Управление транспортными системами	
Б1.Б.17	Взаимодействие видов транспорта	
Б1.Б.21	Системный анализ	
Б1.Б.24	Управление грузовой и коммерческой работой	
Б1.Б.25	Разработка управленческих решений	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	ОПК
Б1.Б.07	Математика	
Б1.Б.08	Статистика	
Б1.Б.20	Общий курс железнодорожного транспорта	
Б1.Б.22	Транспортная инфраструктура	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	ОПК
Б1.Б.19	Экология	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ОПК-5	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.10	Информационные технологии в менеджменте	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Основы информационной культуры	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-1	способностью к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия	ПК
Б1.В.16	Управление процессами	
Б1.В.21	Документальное обеспечение бизнес-процессов в производственном менеджменте	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-2	способностью к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов	ПК
Б1.В.13	Стратегический менеджмент	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-3	способностью к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе	ПК
Б1.В.03	Логистика в транспортных системах	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-4	способностью к организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом	ПК
Б1.В.02	Коммерческая логистика	
Б1.В.06	Контроллинг и управление логистическими рисками	
Б2.В.01	Учебная практика	

Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	способностью осуществлять экспертизу технической документации, надзор и контроль состояния и эксплуатации подвижного состава, объектов транспортной инфраструктуры, выявлять резервы, устанавливать причины неисправностей и недостатков в работе, принимать меры по их устранению и повышению эффективности использования	ПК
Б1.В.17	Управление качеством	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-6	способностью к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов	ПК
Б1.В.05	Управление цепями поставок	
Б1.В.11	Логистические провайдеры в транспортных системах	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-7	способностью к поиску путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения	ПК
Б1.В.07	Логистика распределения	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Основы информационной культуры	
ПК-8	способностью управлять запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети	ПК
Б1.В.ДВ.03.01	Управление запасами в цепях поставок	
Б1.В.ДВ.03.02	Оптимизация товарных запасов	
Б1.В.ДВ.06.01	Логистика снабжения	
Б1.В.ДВ.06.02	Организация снабжения предприятия	
Б2.В.02	Производственная практика	

Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-9	способностью определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности	ПК
Б1.В.01	Экономико-математические методы и модели в логистике	
Б1.В.09	Управление проектами в логистике	
Б1.В.ДВ.02.01	Логистика производства	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация производства	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-10	способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг	ПК
Б1.В.04	Логистика складирования	
Б1.В.08	Транспортировка в цепях поставок	
Б1.В.10	Автоматизация логистической деятельности	
Б1.В.12	Управление информационными ресурсами в логистике	
Б1.В.14	Корпоративные финансы	
Б1.В.19	Право коммерческое и транспортное	
Б1.В.21	Документальное обеспечение бизнес-процессов в производственном менеджменте	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.03	Финансовый менеджмент	
ПК-11	способностью использовать организационные и методические основы метрологического обеспечения для выработки требований по обеспечению безопасности перевозочного процесса	ПК
Б1.В.17	Управление качеством	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ПК-12	способностью применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях	ПК
Б1.В.19	Право коммерческое и транспортное	
Б1.В.22	Безопасность жизнедеятельности в ЧС	
Б1.В.ДВ.04.01	Управление перевозками	
Б1.В.ДВ.04.02	Логистическое управление грузовыми перевозками	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Практическая техника безопасности	
ПК-13	способностью быть в состоянии выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	ПК
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-29	способностью к работе в составе коллектива исполнителей по реализации управленческих решений в области организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников	ПК
Б1.В.15	Управление человеческими ресурсами	
Б1.В.ДВ.02.01	Логистика производства	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация производства	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-30	способностью использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала	ПК
Б1.В.15	Управление человеческими ресурсами	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-31	способностью к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью транспортной организации	ПК

Б1.В.ДВ.05.01	Операционный менеджмент	
Б1.В.ДВ.05.02	Инновационный менеджмент	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-32	способностью к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Оценка технико-экономических решений в транспортных системах	
Б1.В.ДВ.01.02	Оценка технико-экономических решений	
Б1.В.ДВ.07.01	Эффективность транспортных процессов	
Б1.В.ДВ.07.02	Эффективность инвестиционных проектов на транспорте	
Б1.В.ДВ.08.01	Экономические основы логистики и управления цепями поставок	
Б1.В.ДВ.08.02	Основы логистики и управления цепями поставок	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-33	способностью к работе в составе коллектива исполнителей по оценке производственных и непроизводственных затрат на обеспечение безопасности движения	ПК
Б1.В.18	Экономика предприятий транспорта	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-34	способностью к оценке затрат и результатов деятельности транспортной организации	ПК
Б1.В.18	Экономика предприятий транспорта	
Б1.В.ДВ.07.01	Эффективность транспортных процессов	
Б1.В.ДВ.07.02	Эффективность инвестиционных проектов на транспорте	
Б1.В.ДВ.08.01	Экономические основы логистики и управления цепями поставок	
Б1.В.ДВ.08.02	Основы логистики и управления цепями поставок	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-35	способностью использовать основные нормативные документы по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации	ПК

Б1.В.19	Право коммерческое и транспортное	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-36	способностью к работе в составе коллектива исполнителей в осуществлении контроля и управления системами организации движения	ПК
Б1.В.ДВ.04.01	Управление перевозками	
Б1.В.ДВ.04.02	Логистическое управление грузовыми перевозками	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-5; ОК-3; ОПК-3; ОК-2; ОК-8; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-1; ОК-1; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-9; ОК-4; ПК-4; ПК-3; ПК-10; ПК-12; ПК-5; ПК-11; ПК-2; ПК-1; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-9; ПК-32; ПК-34; ПК-36; ПК-29; ПК-31; ПК-30; ПК-35; ПК-33
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-4; ОК-7; ОК-6; ОПК-5; ОК-2; ОК-1; ОПК-1; ОК-8; ОК-9; ОК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОК-3; ОК-5
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.05	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.06	Институциональная экономика	ОК-3
Б1.Б.07	Математика	ОПК-3
Б1.Б.08	Статистика	ОПК-3
Б1.Б.09	Методы принятия управленческих решений	ОПК-2
Б1.Б.10	Информационные технологии в менеджменте	ОПК-1; ОПК-5
Б1.Б.11	Теория менеджмента	ОК-7
Б1.Б.12	Маркетинг	ОК-6
Б1.Б.13	Управление транспортными системами	ОПК-2
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.15	Деловые коммуникации	ОК-5
Б1.Б.16	Психология	ОК-6
Б1.Б.17	Взаимодействие видов транспорта	ОПК-2
Б1.Б.18	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.19	Экология	ОПК-4
Б1.Б.20	Общий курс железнодорожного транспорта	ОПК-3
Б1.Б.21	Системный анализ	ОПК-2
Б1.Б.22	Транспортная инфраструктура	ОПК-3
Б1.Б.23	Социология	ОК-7
Б1.Б.24	Управление грузовой и коммерческой работой	ОК-3; ОПК-2
Б1.Б.25	Разработка управленческих решений	ОПК-2
Б1.Б.26	Транспортная безопасность	ОК-9; ОК-4
Б1.Б.27	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-8; ОК-9; ПК-8; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-10; ПК-5; ПК-35; ПК-32; ПК-34; ПК-33; ПК-30; ПК-31; ПК-29; ПК-36
Б1.В.01	Экономико-математические методы и модели в логистике	ПК-9
Б1.В.02	Коммерческая логистика	ПК-4
Б1.В.03	Логистика в транспортных системах	ПК-3
Б1.В.04	Логистика складирования	ПК-10

Б1.В.05	Управление цепями поставок	ПК-6
Б1.В.06	Контроллинг и управление логистическими рисками	ПК-4
Б1.В.07	Логистика распределения	ПК-7
Б1.В.08	Транспортировка в цепях поставок	ПК-10
Б1.В.09	Управление проектами в логистике	ПК-9
Б1.В.10	Автоматизация логистической деятельности	ПК-10
Б1.В.11	Логистические провайдеры в транспортных системах	ПК-6
Б1.В.12	Управление информационными ресурсами в логистике	ПК-10
Б1.В.13	Стратегический менеджмент	ПК-2
Б1.В.14	Корпоративные финансы	ПК-10
Б1.В.15	Управление человеческими ресурсами	ПК-29; ПК-30
Б1.В.16	Управление процессами	ПК-1
Б1.В.17	Управление качеством	ПК-5; ПК-11
Б1.В.18	Экономика предприятий транспорта	ПК-33; ПК-34
Б1.В.19	Право коммерческое и транспортное	ПК-10; ПК-12; ПК-35
Б1.В.20	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.20.01	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В.21	Документальное обеспечение бизнес-процессов в производственном менеджменте	ПК-1; ПК-10
Б1.В.22	Безопасность жизнедеятельности в ЧС	ОК-9; ПК-12
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б3.В.ДВ.1	ПК-32
Б1.В.ДВ.01.01	Оценка технико-экономических решений в транспортных системах	ПК-32
Б1.В.ДВ.01.02	Оценка технико-экономических решений	ПК-32
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б3.В.ДВ.2	ПК-9; ПК-29
Б1.В.ДВ.02.01	Логистика производства	ПК-9; ПК-29
Б1.В.ДВ.02.02	Организация производства	ПК-9; ПК-29
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б3.В.ДВ.3	ПК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Управление запасами в цепях поставок	ПК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Оптимизация товарных запасов	ПК-8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б3.В.ДВ.4	ПК-12; ПК-36
Б1.В.ДВ.04.01	Управление перевозками	ПК-12; ПК-36
Б1.В.ДВ.04.02	Логистическое управление грузовыми перевозками	ПК-12; ПК-36
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б3.В.ДВ.5	ПК-31
Б1.В.ДВ.05.01	Операционный менеджмент	ПК-31
Б1.В.ДВ.05.02	Инновационный менеджмент	ПК-31
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б3.В.ДВ.6	ПК-8
Б1.В.ДВ.06.01	Логистика снабжения	ПК-8
Б1.В.ДВ.06.02	Организация снабжения предприятия	ПК-8

Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б3.В.ДВ.7	ПК-32; ПК-34
Б1.В.ДВ.07.01	Эффективность транспортных процессов	ПК-32; ПК-34
Б1.В.ДВ.07.02	Эффективность инвестиционных проектов на транспорте	ПК-32; ПК-34
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б3.В.ДВ.8	ПК-32; ПК-34
Б1.В.ДВ.08.01	Экономические основы логистики и управления цепями поставок	ПК-32; ПК-34
Б1.В.ДВ.08.02	Основы логистики и управления цепями поставок	ПК-32; ПК-34
Б2	Практики	ПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-1; ПК-10; ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-5; ПК-11; ПК-13; ПК-12; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-33; ПК-30; ПК-29; ПК-32; ПК-31
Б2.В	Вариативная часть	ПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-1; ПК-10; ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-5; ПК-11; ПК-13; ПК-12; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-33; ПК-30; ПК-29; ПК-32; ПК-31
Б2.В.01	Учебная практика	ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-4
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-4
Б2.В.02	Производственная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10; ПК-13; ПК-12; ПК-11; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-36; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-32; ПК-29; ПК-30; ПК-31
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-10; ПК-6; ПК-9; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-13; ПК-12; ПК-31; ПК-29; ПК-30
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-1; ПК-10; ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-5; ПК-11; ПК-13; ПК-12; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-33; ПК-30; ПК-29; ПК-32; ПК-31
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОК-9; ОК-8; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-3; ОК-3; ОК-2; ОК-1; ОК-4; ОК-7; ОК-6; ОК-5; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-11; ПК-10; ПК-13; ПК-12; ПК-9; ПК-6; ПК-5; ПК-8; ПК-7; ПК-34; ПК-33; ПК-36; ПК-35; ПК-30; ПК-29; ПК-32; ПК-31
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОК-9; ОК-8; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-3; ОК-3; ОК-2; ОК-1; ОК-4; ОК-7; ОК-6; ОК-5; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-11; ПК-10; ПК-13; ПК-12; ПК-9; ПК-6; ПК-5; ПК-8; ПК-7; ПК-34; ПК-33; ПК-36; ПК-35; ПК-30; ПК-29; ПК-32; ПК-31
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОПК-1; ОК-9; ОК-8; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-3; ОК-3; ОК-2; ОК-1; ОК-4; ОК-7; ОК-6; ОК-5; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-11; ПК-10; ПК-13; ПК-12; ПК-9; ПК-6; ПК-5; ПК-8; ПК-7; ПК-34; ПК-33; ПК-36; ПК-35; ПК-30; ПК-29; ПК-32; ПК-31
ФТД	Факультативы	ОПК-5; ОК-3; ОК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-5; ОК-3; ОК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-7
ФТД.В.01	Практическая техника безопасности	ОК-9; ПК-12
ФТД.В.02	Основы информационной культуры	ОПК-5; ПК-7
ФТД.В.03	Финансовый менеджмент	ОК-3; ПК-10