

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Политехнический институт (Школа)

План утвержден Ученым советом ДВФУ

Протокол № 04-22 от 27.09.2022

23.04.01

Программа Организация перевозок и управление на транспорте (совместно с FESCO)
магистратуры:

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

по программе магистратуры

Технология транспортных процессов

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности.
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
научно-исследовательский

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Проректор по учебной и воспитательной работе

УТВЕРЖДАЮ

О.О. Мартыненко

20.09.22

Год начала подготовки 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 908 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности / А.В. Шолохова/

Директор Дальневосточного центра онлайн-обучения / Ю.Р. Данько/

Директор Политехнического института (Школы) / А.Р. Вагнер/

Руководитель образовательной программы / С.М. Угай/

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
Б1.О.02	Методология научных исследований в транспортной отрасли	
Б1.О.06	Правовое обеспечение инновационной деятельности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению	-
Б1.О.02	Методология научных исследований в транспортной отрасли	
Б1.О.06	Правовое обеспечение инновационной деятельности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников	-
Б1.О.02	Методология научных исследований в транспортной отрасли	
Б1.О.06	Правовое обеспечение инновационной деятельности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов	-
Б1.О.02	Методология научных исследований в транспортной отрасли	
Б1.О.06	Правовое обеспечение инновационной деятельности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.5	Строит сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагая пути их устранения	-
Б1.О.02	Методология научных исследований в транспортной отрасли	
Б1.О.06	Правовое обеспечение инновационной деятельности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	-
Б1.В.01	Социально-экономические проблемы повышения управляемости пассажирским транспортом	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность	-
Б1.В.01	Социально-экономические проблемы повышения управляемости пассажирским транспортом	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Разрабатывает план реализации проекта с учетом возможных рисков реализации и возможности их устранения, планирует необходимые ресурсы	-
Б1.В.01	Социально-экономические проблемы повышения управляемости пассажирским транспортом	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта	-
Б1.В.01	Социально-экономические проблемы повышения управляемости пассажирским транспортом	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.5	Предлагает процедуры и механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта	-
Б1.В.01	Социально-экономические проблемы повышения управляемости пассажирским транспортом	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Предлагает процедуры и механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта	-
Б1.О.03	Управление бизнес-процессами	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями	
УК-3.2	Организует и корректирует работу команды в том числе на основе коллегиальных решений	-
Б1.О.03	Управление бизнес-процессами	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями	
УК-3.3	Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон; создает рабочую атмосферу, позитивный эмоциональный климат в команде	-
Б1.О.03	Управление бизнес-процессами	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями	
УК-3.4	Организует обучение членов команды и обсуждение результатов работы, в том числе в рамках дискуссии с привлечением оппонентов	-
Б1.О.03	Управление бизнес-процессами	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями	
УК-3.5	Делегирует полномочия членам команды и распределяет поручения, дает обратную связь по результатам, принимает ответственность за общий результат	-
Б1.О.03	Управление бизнес-процессами	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Устанавливает контакты и организует общение в соответствии с потребностями совместной деятельности, используя современные коммуникационные технологии	-
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б1.О.05	Цифровые технологии в транспортной отрасли	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Составляет деловую документацию для академических и профессиональных целей на русском и иностранном языке	-
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б1.О.05	Цифровые технологии в транспортной отрасли	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	

Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Организуют обсуждение результатов исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях, выбирая наиболее подходящий формат	-
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б1.О.05	Цифровые технологии в транспортной отрасли	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	Представляет результаты исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях, участвует в академических и профессиональных дискуссиях	-
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б1.О.05	Цифровые технологии в транспортной отрасли	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии	-
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп	-
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные) целесообразно их использует	-
Б1.В.06	Международные перевозки	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями	
УК-6.2	Определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной (в том числе профессиональной) деятельности на основе самооценки	-
Б1.В.06	Международные перевозки	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями	
УК-6.3	Выбирает и реализует с использованием инструментов непрерывного образования возможности развития профессиональных компетенций и социальных навыков	-
Б1.В.06	Международные перевозки	

Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями	
УК-6.4	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности, динамично изменяющихся требований рынка труда и стратегия личного развития	-
Б1.В.06	Международные перевозки	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями	
ОПК-1	Способен ставить и решать научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественно-научных и математических моделей с учетом последних достижений науки и техники;	ОПК
ОПК-1.1	Знает методы решения научно-технических задач в технологии транспортных процессов и новых междисциплинарных направлений с использованием естественно-научных и математических моделей с учетом последних достижений науки и техники	-
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.О.03	Управление бизнес-процессами	
Б1.О.05	Цифровые технологии в транспортной отрасли	
Б1.О.07	Устойчивые транспортные системы	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями	
ОПК-1.2	Умеет решать научно-технические задачи в технологии транспортных процессов и новых междисциплинарных направлений с использованием естественно-научных и математических моделей с учетом последних достижений науки и техники	-
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.О.03	Управление бизнес-процессами	
Б1.О.05	Цифровые технологии в транспортной отрасли	
Б1.О.07	Устойчивые транспортные системы	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями	
ОПК-1.3	Владеет навыками обобщения и критического анализа практик управления в технологии транспортных процессов	-
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.О.03	Управление бизнес-процессами	
Б1.О.05	Цифровые технологии в транспортной отрасли	
Б1.О.07	Устойчивые транспортные системы	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями	
ОПК-2	Способен принимать обоснованные решения в области проектного и финансового менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-2.1	Знает принципы, методы и требования, предъявляемые к проектному и финансовому менеджменту в технологии транспортных процессов	-
Б1.О.03	Управление бизнес-процессами	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-2.2	Умеет обосновывать практическую и теоретическую значимость полученных результатов; прогнозировать развитие процессов проектного и финансового менеджмента; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения	-
Б1.О.03	Управление бизнес-процессами	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Владеет навыками планирования, управления, организации проектного и финансового менеджмента в области технологии транспортных процессов	-
Б1.О.03	Управление бизнес-процессами	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений;	ОПК
ОПК-3.1	Знает основные жизненные циклы и стандарты управления инженерными продуктами с учетом экономических, экологических и социальных ограничений	-
Б1.О.03	Управление бизнес-процессами	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Умеет осуществлять организационное обеспечение основных жизненных циклов инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений	-
Б1.О.03	Управление бизнес-процессами	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Владеет навыками составления плановой отчетной документации по управлению жизненным циклом инженерных продуктов на всех стадиях жизненного цикла	-
Б1.О.03	Управление бизнес-процессами	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность при решении инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов;	ОПК
ОПК-4.1	Знает принципы, методы и требования, предъявляемые к организации самостоятельной и коллективной научно-исследовательской деятельности при решении инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов	-
Б1.О.02	Методология научных исследований в транспортной отрасли	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Проектирование городской маршрутной схемы	
ОПК-4.2	Умеет обосновывать практическую и теоретическую значимость полученных результатов; прогнозировать развитие процессов в научно-исследовательской деятельности при решении инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов	-
Б1.О.02	Методология научных исследований в транспортной отрасли	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Проектирование городской маршрутной схемы	
ОПК-4.3	Владеет навыками управления проектами в области, технологии транспортных процессов, в том числе: навыками распределения заданий и побуждения других к достижению конечных целей; навыками управления разработкой технического задания; планирования, управления, организации и реализации научно-технических задач; навыками организации проведения профессионального обсуждения научно-исследовательской деятельности	-
Б1.О.02	Методология научных исследований в транспортной отрасли	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Проектирование городской маршрутной схемы	
ОПК-5	Способен применять инструментарий формализации научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение для моделирования и проектирования систем и процессов;	ОПК

ОПК-5.1	Знает принципы, методы и требования, предъявляемые к инструментарию при формализации научно-технических задач, использование прикладного программного обеспечения для моделирования и проектирования систем и процессов	-
Б1.О.05	Цифровые технологии в транспортной отрасли	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Умеет применять инструментарий формализации научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение для моделирования и проектирования систем и процессов	-
Б1.О.05	Цифровые технологии в транспортной отрасли	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Владеет навыками проведения инженерных расчетов основных показателей результативности создания и применения прикладного программного обеспечения для моделирования и проектирования систем и процессов	-
Б1.О.05	Цифровые технологии в транспортной отрасли	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен оценивать социальные, правовые и общекультурные последствия принимаемых решений при осуществлении профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-6.1	Знает методы оценки социальных, правовых и общекультурных последствий принимаемых решений при осуществлении организации перевозок и управления на транспорте	-
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б1.О.06	Правовое обеспечение инновационной деятельности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Умеет использовать теоретические знания для выбора методики оценивания социальных, правовых и общекультурных последствий принимаемых решений при осуществлении организации перевозок и управления на транспорте	-
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б1.О.06	Правовое обеспечение инновационной деятельности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Владеет практическими навыками самостоятельного принятия решений для оценивания социальных, правовых и общекультурных последствий принимаемых решений при осуществлении организации перевозок и управления на транспорте	-
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б1.О.06	Правовое обеспечение инновационной деятельности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-1	Способность решать задачи аналитического характера, разрабатывать планы проведения преобразований, проводить совершенствование систем автоматизации и управления	ПК
ПК-1.1	Способность анализировать структуру управления организацией с точки зрения задач разработки, внедрения и функционирования систем автоматизации и управления	-
Б1.О.07	Устойчивые транспортные системы	
Б1.В.03	Инновационные направления в организации грузовых перевозок	
Б1.В.04	Технические средства транспортной системы	
Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование транспортных процессов	
Б1.В.ДВ.01.02	Лицензирование и сертификация транспортных услуг	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Проектирование городской маршрутной схемы	
ПК-1.2	Способность разрабатывать планы проведения преобразований и проводить совершенствование данных структуры управления, выбирая оптимальный темп преобразований	-
Б1.О.07	Устойчивые транспортные системы	

Б1.В.03	Инновационные направления в организации грузовых перевозок	
Б1.В.04	Технические средства транспортной системы	
Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование транспортных процессов	
Б1.В.ДВ.01.02	Лицензирование и сертификация транспортных услуг	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Проектирование городской маршрутной схемы	
ПК-1.3	Способность решать задачи аналитического характера, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов решения задач	-
Б1.О.07	Устойчивые транспортные системы	
Б1.В.03	Инновационные направления в организации грузовых перевозок	
Б1.В.04	Технические средства транспортной системы	
Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование транспортных процессов	
Б1.В.ДВ.01.02	Лицензирование и сертификация транспортных услуг	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая практика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Проектирование городской маршрутной схемы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-2	Способность к планированию, организации и управлению технологического обеспечения бизнес-процессов	ПК
ПК-2.1	Разработка инструментов и методов документирования существующих бизнес-процессов организации заказчика (реверс-инжиниринга бизнес-процессов организации)	-
Б1.В.01	Социально-экономические проблемы повышения управляемости пассажирским транспортом	
Б1.В.06	Международные перевозки	
Б1.В.ДВ.04.01	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	
Б1.В.ДВ.04.02	Транспортная инфраструктура	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Организационное и технологическое обеспечение выполнения запросов заказчика	-
Б1.В.01	Социально-экономические проблемы повышения управляемости пассажирским транспортом	
Б1.В.06	Международные перевозки	
Б1.В.ДВ.04.01	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	
Б1.В.ДВ.04.02	Транспортная инфраструктура	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Разработка и согласование регламентов и процедур для офиса управления проектами	-
Б1.В.01	Социально-экономические проблемы повышения управляемости пассажирским транспортом	

	Б1.В.06	Международные перевозки	
	Б1.В.ДВ.04.01	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	
	Б1.В.ДВ.04.02	Транспортная инфраструктура	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая практика	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3		Способность к совершенствованию логистических процессов, оценивать новые технологии, разрабатывать инновационные решения и организовывать их внедрение	ПК
	ПК-3.1	Оптимизация затрат и совершенствование логистических процессов организации	-
	Б1.В.ДВ.02.01	Современное состояние взаимодействия всех видов транспорта	
	Б1.В.ДВ.02.02	Логистика в транспортных процессах	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая практика	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-3.2	Составление логистических прогнозов и планов, выполнение инвестиционных программ	-
	Б1.В.ДВ.02.01	Современное состояние взаимодействия всех видов транспорта	
	Б1.В.ДВ.02.02	Логистика в транспортных процессах	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая практика	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-3.3	Разработка и реализация мероприятий по повышению эффективности логистических процессов организации, оптимальное использование материально-технических ресурсов	-
	Б1.В.ДВ.02.01	Современное состояние взаимодействия всех видов транспорта	
	Б1.В.ДВ.02.02	Логистика в транспортных процессах	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая практика	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4		Способность к контролю и обеспечению ключевых операционных и финансовых показателей эффективности предприятия, транспортной и экологической безопасности	ПК
	ПК-4.1	Контроль показателей качества (своевременность доставки грузов, информирование клиента, сохранность груза)	-
	Б1.В.02	Пассивные и активные системы безопасности транспортных машин	
	Б1.В.05	Современные тенденции обеспечения безопасности движения в транспортных процессах	
	Б1.В.ДВ.03.01	Техническая и коммерческая эксплуатация транспортных машин	
	Б1.В.ДВ.03.02	Современные технологии ремонта транспортных машин	
	Б1.В.ДВ.04.01	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	
	Б1.В.ДВ.04.02	Транспортная инфраструктура	
	Б1.В.ДВ.05.01	Экономическое обоснование проектов и исследований	
	Б1.В.ДВ.05.02	Экономика транспорта	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая практика	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	

Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Контроль финансовых показателей (рентабельность перевозок, выполнение плана по валовой прибыли, выполнение плана по прибыли)	-
Б1.В.02	Пассивные и активные системы безопасности транспортных машин	
Б1.В.05	Современные тенденции обеспечения безопасности движения в транспортных процессах	
Б1.В.ДВ.03.01	Техническая и коммерческая эксплуатация транспортных машин	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные технологии ремонта транспортных машин	
Б1.В.ДВ.04.01	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	
Б1.В.ДВ.04.02	Транспортная инфраструктура	
Б1.В.ДВ.05.01	Экономическое обоснование проектов и исследований	
Б1.В.ДВ.05.02	Экономика транспорта	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	Разработка плана реализации стратегии развития операционного направления логистической деятельности в области управления перевозками	-
Б1.В.02	Пассивные и активные системы безопасности транспортных машин	
Б1.В.05	Современные тенденции обеспечения безопасности движения в транспортных процессах	
Б1.В.ДВ.03.01	Техническая и коммерческая эксплуатация транспортных машин	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные технологии ремонта транспортных машин	
Б1.В.ДВ.04.01	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	
Б1.В.ДВ.04.02	Транспортная инфраструктура	
Б1.В.ДВ.05.01	Экономическое обоснование проектов и исследований	
Б1.В.ДВ.05.02	Экономика транспорта	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б1.О.01	140	Философские проблемы науки и техники	УК-5; ОПК-1
Б1.О.02	244	Методология научных исследований в транспортной отрасли	УК-1; ОПК-4
Б1.О.03	244	Управление бизнес-процессами	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.04	142	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4; ОПК-6
Б1.О.05	244	Цифровые технологии в транспортной отрасли	УК-4; ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.06	244	Правовое обеспечение инновационной деятельности	УК-1; ОПК-6
Б1.О.07	244	Устойчивые транспортные системы	ОПК-1; ПК-1
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1
Б1.В.01	244	Социально-экономические проблемы повышения управляемости пассажирским транспортом	УК-2; ПК-2
Б1.В.02	244	Пассивные и активные системы безопасности транспортных машин	ПК-4
Б1.В.03	244	Инновационные направления в организации грузовых перевозок	ПК-1
Б1.В.04	244	Технические средства транспортной системы	ПК-1
Б1.В.05	244	Современные тенденции обеспечения безопасности движения в транспортных процессах	ПК-4
Б1.В.06	244	Международные перевозки	УК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	244	Моделирование транспортных процессов	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	244	Лицензирование и сертификация транспортных услуг	ПК-1
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	244	Современное состояние взаимодействия всех видов транспорта	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	244	Логистика в транспортных процессах	ПК-3
Б1.В.ДВ.03		Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	244	Техническая и коммерческая эксплуатация транспортных машин	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	244	Современные технологии ремонта транспортных машин	ПК-4
Б1.В.ДВ.04		Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	244	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	244	Транспортная инфраструктура	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05		Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	244	Экономическое обоснование проектов и исследований	ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	244	Экономика транспорта	ПК-4
Б2		Практика	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1
Б2.О		Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-1

Б2.О.01(У)	244	Учебная практика. Научно-исследовательская работа	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-1
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1
Б2.В.01(П)	244	Производственная практика. Технологическая практика	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1
Б2.В.02(П)	244	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-3; ПК-1
Б2.В.03(П)	244	Производственная практика. Преддипломная практика	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1
Б3.01	244	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1
ФТД.01	244	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями	УК-3; УК-6; ОПК-1
ФТД.02	244	Проектирование городской маршрутной схемы	ОПК-4; ПК-1

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				112	122	61	28	33	61	31	30
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	60	28	32	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	40%	60%	42.8%	80	81	54	25	29	27	27	
Б1.О	Обязательная часть					32	28	17	11	4	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					49	26	8	18	23	23	
Б2	Практика	20%	80%	0%	21	30	6	3	3	24	3	21
Б2.О	Обязательная часть					6	3	3		3	3	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24	3		3	21		21
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2	1		1	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.8	-	50.3	53.5	-	51.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				20.4	-	20.4	20.5	-	20.2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1017	-	324	351	-	342	
		Блок Б2				108	-	18	18	-	18	54
		Блок Б3				18	-			-		18
		Блок ФТД				36	-		18	-	18	
		Итого по всем блокам				1179	-	342	387	-	378	72
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)					7	4	3	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					17.7%					
		в интерактивной форме					32.4%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						31.7%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						34.88%					

Онлайн курс Международные перевозки 3 семестр Российский университет транспорта

Дисциплина Управление бизнес-процессами - Системная динамика устойчивого развития (Системная экология) УрФУ 2 э.е. <https://openedu.ru/course/urfu/ECOS/>

Дисциплина Цифровые технологии в транспортной отрасли - Методы искусственного интеллекта в кибербезопасности ИТМО 2 э.е. <https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/AICYBER/>