

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 25.03.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

С.К. Каргапольцев

май 2019г.

23.03.01

23.03.01 ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ

Профиль: направленность (профиль) N 1 "Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)"
Кафедра: Управление эксплуатационной работой
Факультет: Управление на транспорте и информационные технологии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

	Основной	Виды деятельности
+	+	производственно-технологическая
+	-	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Образовательный стандарт (ФГОС) № 165 от 06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР С.М. Куценко /
Начальник УМУ А.С. Логунов /
Декан А.В. Димов /
Зав. кафедрой Р.Ю. Упырь /
Председатель СОП Р.Ю. Упырь /
Первый зам. начальника ДВП А.А. Власенский /

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-6; ОПК-5; ОК-7; ОК-1; ОК-5; ОК-9; ОК-4; ОК-2; ОК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ОК-8; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-13; ПК-9; ПК-12; ПК-11; ПК-10; ПК-32; ПК-35; ПК-34; ПК-33; ПК-29; ПК-30; ПК-36
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-4; ОК-9; ОПК-2; ОПК-5; ОК-2; ОК-1; ОК-4; ОПК-1; ОК-3; ОК-7; ОК-6; ОК-8; ОК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-11; ПК-10; ПК-12; ПК-1; ПК-13; ПК-5; ПК-34; ПК-33; ПК-32; ПК-30; ПК-29; ПК-35
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Культурология	ОК-6
Б1.Б.05	Правоведение	ОК-4; ПК-35
Б1.Б.06	Экономика	ОК-3
Б1.Б.07	Менеджмент	ПК-29
Б1.Б.08	Маркетинг	ПК-7
Б1.Б.09	Основы логистики	ПК-6; ПК-8
Б1.Б.10	Управление социально-техническими системами	ПК-2; ПК-3
Б1.Б.11	Управление персоналом	ПК-30
Б1.Б.12	Математика	ОПК-3
Б1.Б.13	Прикладная математика	ОПК-3
Б1.Б.14	Информатика	ОПК-1
Б1.Б.15	Физика	ОПК-3
Б1.Б.16	Химия	ОПК-3
Б1.Б.17	Экология	ОПК-4
Б1.Б.18	Механика	ОПК-3
Б1.Б.18.01	Теоретическая механика	ОПК-3
Б1.Б.18.02	Прикладная механика	ОПК-3
Б1.Б.19	Материаловедение	ОПК-3
Б1.Б.20	Общая электротехника и электроника	ОПК-3
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.22	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-3
Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.24	Транспортная энергетика	ПК-5; ПК-10
Б1.Б.25	Информационные технологии на транспорте	ОПК-5; ОПК-2
Б1.Б.26	Экономика отрасли	ПК-32; ПК-33; ПК-34
Б1.Б.27	Транспортное право	ПК-12
Б1.Б.28	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	ПК-1; ПК-5; ПК-10
Б1.Б.29	Транспортная инфраструктура	ПК-5; ПК-13
Б1.Б.30	Транспортная психология	ОК-5; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.31	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.32	Физическая культура и спорт	ОК-8

Б1.В	Вариативная часть	ОПК-3; ОПК-2; ОК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-5; ПК-10; ПК-2; ПК-29; ПК-36
Б1.В.01	Общий курс транспорта	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Технология работы грузовой станции и путей необщего пользования	ПК-10; ПК-4
Б1.В.03	Организация пассажирских перевозок	ПК-2
Б1.В.04	Железнодорожные станции и узлы	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.05	Грузоведение	ПК-10
Б1.В.06	Управление эксплуатационной работой	ПК-1
Б1.В.07	Организация движения поездов	ПК-2; ПК-36
Б1.В.08	Основы управления цепями поставок	ПК-8; ПК-9
Б1.В.09	Техническое нормирование эксплуатационной работы	ПК-3
Б1.В.10	Транспортно-грузовые системы	ОПК-2; ПК-10
Б1.В.11	Правила технической эксплуатации и безопасность движения	ПК-13; ПК-11
Б1.В.12	Управление проектами на транспорте	ПК-29
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	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Основы мультимодальных перевозок	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Транспортно-логистическое обеспечение при мультимодальных перевозках	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.01	Правила размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах	ПК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.02	Условия перевозок грузов и их крепления в вагонах и контейнерах	ПК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ОПК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.01	Промышленный транспорт	ОПК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.02	Технологические процессы промышленных станций	ОПК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	ПК-5
Б1.В.ДВ.05.02	Инфраструктура железных дорог	ПК-5
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-12
Б1.В.ДВ.06.01	Технические средства обеспечения безопасности на транспорте	ПК-12
Б1.В.ДВ.06.02	Транспортные системы обеспечения безопасности движения	ПК-12; ПК-5

Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ОПК-2; ПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.01	Мультимодальные транспортно-логистические центры	ОПК-2; ПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Логистические центры в транспортной системе России	ОПК-2; ПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ПК-10
Б1.В.ДВ.08.01	Условия перевозок и тарифы в международных сообщениях	ПК-10
Б1.В.ДВ.08.02	Грузовая работа и транспортный сервис	ПК-10
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Моделирование транспортных процессов	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Прикладное программирование транспортных систем	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.10.01	Сервис на транспорте	ПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.10.02	Организация работы экспедиторских компаний	ПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-5
Б1.В.ДВ.11.01	Пути сообщения, технологические сооружения	ПК-5
Б1.В.ДВ.11.02	Устройство и эксплуатация пути	ПК-5
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.12.01	Управление грузовой и коммерческой работой	ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.12.02	Организация контейнерных перевозок	ПК-10
Б2	Практики	ПК-4; ПК-10; ПК-13; ПК-1; ПК-7; ПК-12; ПК-36; ПК-32; ПК-31
Б2.В	Вариативная часть	ПК-4; ПК-10; ПК-13; ПК-1; ПК-7; ПК-12; ПК-36; ПК-32; ПК-31
Б2.В.01(У)	Учебная - по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-10; ПК-31
Б2.В.02(П)	Производственная - по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (станционная)	ПК-10; ПК-13; ПК-1
Б2.В.03(П)	Производственная - по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	ПК-12; ПК-36; ПК-31
Б2.В.04(Пд)	Производственная - преддипломная	ПК-7; ПК-4; ПК-1; ПК-12; ПК-31; ПК-32
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-8; ОК-7; ОПК-1; ОК-9; ОК-6; ОК-2; ОК-1; ОК-5; ОК-4; ОПК-2; ОПК-5; ОК-3; ОПК-3; ОПК-4; ПК-9; ПК-12; ПК-11; ПК-10; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-4; ПК-8; ПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-13; ПК-30; ПК-32; ПК-34; ПК-33; ПК-35; ПК-36; ПК-29; ПК-31
Б3.Б	Базовая часть	ОК-8; ОК-7; ОПК-1; ОК-9; ОК-6; ОК-2; ОК-1; ОК-5; ОК-4; ОПК-2; ОПК-5; ОК-3; ОПК-3; ОПК-4; ПК-9; ПК-12; ПК-11; ПК-10; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-4; ПК-8; ПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-13; ПК-30; ПК-32; ПК-34; ПК-33; ПК-35; ПК-36; ПК-29; ПК-31
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-8; ОК-7; ОПК-1; ОК-9; ОК-6; ОК-2; ОК-1; ОК-5; ОК-4; ОПК-2; ОПК-5; ОК-3; ОПК-3; ОПК-4; ПК-9; ПК-12; ПК-11; ПК-10; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-4; ПК-8; ПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-13; ПК-30; ПК-32; ПК-34; ПК-33; ПК-35; ПК-36; ПК-29; ПК-31
ФТД	Факультативы	ОПК-1; ОК-6
ФТД		ОПК-1; ОК-6
ФТД.01	Логика	ОПК-1
ФТД.02	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	ОК-6

Номер	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