

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

Забайкальский институт железнодорожного транспорта- филиал ФГБОУ ВО ИРГУПС

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 02.02.2018

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Директо  
института \_\_\_\_\_ Е.В. Ярилов  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

23.03.01

## 23.03.01 ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ

Профиль: Н 1 "Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)"

Кафедра: Управление процессами перевозок

Факультет: Управление и экономика на транспорте

|  |
|--|
| Квалификация: бакалавр                       |
| Программа подготовки: прикладной бакалавриат |
| Форма обучения: Очная                        |
| Срок обучения: 4г                            |

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

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2018

Учебный год \_\_\_\_\_ 2018-2019

Образовательный стандарт \_\_\_\_\_ № 165 от 06.03.2015

### СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УиВР \_\_\_\_\_ / Раевский Н.В./

Начальник УО \_\_\_\_\_ / Любина В.А./

Декан \_\_\_\_\_ / Литвинцев В.Г./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Коновалова М.И./

Председатель ССОП \_\_\_\_\_ / Коновалова М.И./

Главный инженер Забайкальской дирекции  
управления движением \_\_\_\_\_ / Лихин А.А./

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИРГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИРГУПС Трофимов Ю.А.

00920FD815CE68F8C4CA795540563D259C с 07.02.2024 05:46 по 02.05.2025 05:46 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа







| Индекс     | Наименование                                  | Формируемые компетенции  |
|------------|---|--|
| Б1         | Дисциплины (модули)                           | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-29; ПК-30; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36 |
| Б1.Б       | Базовая часть                                 | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-29; ПК-30; ПК-32; ПК-33; ПК-34; 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-2; ОПК-5   |
| 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  | ОК-8; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; 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-4; ПК-10  |
| 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-11; ПК-13   |
| 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-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   |
| Б1.В.ДВ.07    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07   | ОПК-2; ПК-2; ПК-3   |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Мультимодальные транспортно-логистические центры  | ОПК-2; ПК-2; ПК-3   |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Логистические центры в транспортной системе России  | ОПК-2; ПК-2; ПК-3   |
| 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-2   |
| 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-10   |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Управление грузовой и коммерческой работой  | ПК-10   |
| Б1.В.ДВ.12.02 | Организация контейнерных перевозок  | ПК-10   |
| Б2            | Практики  | ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-31; ПК-32; ПК-36  |
| Б2.В          | Вариативная часть   | ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-31; ПК-32; ПК-36  |
| 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-1; ПК-10; ПК-13  |
| Б2.В.03(П)    | Производственная - по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая) | ПК-12; ПК-31; ПК-36   |
| Б2.В.04(Пд)   | Производственная - преддипломная  | ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-12; ПК-31; ПК-32   |
| Б3            | Государственная итоговая аттестация   | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36 |
| Б3.Б          | Базовая часть   | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36 |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты              | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36 |

|          |   |             |
|----------|---|-------------|
| ФТД      | Факультативы  | ОК-6; ОПК-1 |
| ФТД.В    | Вариативная часть                                       | ОК-6; ОПК-1 |
| ФТД.В.01 | Логика  | ОПК-1       |
| ФТД.В.02 | Организация доступной среды для инвалидов на транспорте | ОК-6        |