**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ**

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

**УТВЕРЖДАЮ**
*Ректор СФУ*
_____ *Румянцев М.В.*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**23.03.01**

23.03.01 ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ

*Профиль:* Логистика и менеджмент на транспорте
*Кафедра:* Кафедра транспорта (Т_ФТ)

*Квалификация: Бакалавр*

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2023

*Форма обучения: очная форма*
*Срок получения образования: 4 г.*

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 911 от 07.08.2020

| *Код* | *Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты* |
|---|---|
| 07 | АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ |
| 07.003 | СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ |
| 40 | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ |
| 40.011 | СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ |
| 40.049 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ |

| *Типы задач профессиональной деятельности* |
|---|
| организационно-управленческий |
| производственно-технологический |

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ | SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0082d105bb4b144bee62e009ea3e4216d8
Владелец: ФГАОУ ВО "СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
Действителен: с 14 июля 2023 г по 06 октября 2024 г.

ПланСвод Учебный план бакалавриата '2303010031_ОП-23.plm.plx', код направления 23.03.01, профиль : Логистика и менеджмент на транспорте, год начала подготовки 2023

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Контроль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | 211 | 211 | 7924 | 7924 | 3688 | 3688 | 3444 | 792 | | 25.5 | 30.5 | 29.5 | 25.5 | 26 | 27 | 27 | 20 |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | 119 | 119 | 4612 | 4612 | 2232 | 2232 | 2020 | 360 | | 18.5 | 30.5 | 14.5 | 12.5 | 20 | 5 | 10 | 8 |
| + | Б1.О.01 | История России | | 12 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 126 | 126 | 18 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| + | Б1.О.02 | Философия | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | 2 | | | | | | |
| + | Б1.О.03 | Иностранный язык | 4 | 123 | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 144 | 144 | 144 | 36 | | 2 | 2 | 2 | 3 | | | | |
| + | Б1.О.04 | Правоведение | | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 72 | 72 | 36 | | | | | 3 | | | | | |
| + | Б1.О.05 | Экономическая культура и финансовая грамотность | | 5 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | | | | 2 | | | |
| + | Б1.О.06 | Транспортный менеджмент | | 4 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 72 | 72 | 36 | | | | | | 3 | | | | |
| + | Б1.О.07 | Маркетинг транспортных услуг | 5 | | | | 5 | 5 | 5 | 180 | 180 | 72 | 72 | 72 | 36 | | | | | | 5 | | | |
| + | Б1.О.08 | Основы логистики | | 2 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 72 | | | | 4 | | | | | | |
| + | Б1.О.09 | Деловая коммуникация на русском языке | | 1 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | 2 | | | | | | | |
| + | Б1.О.10 | Математика | 12 | | | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 108 | 108 | 108 | 72 | | 4 | 4 | | | | | | |
| + | Б1.О.11 | Физика | 2 | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 90 | 90 | 90 | 36 | | | 6 | | | | | | |
| + | Б1.О.12 | Химия | | 1 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | 3 | | | | | | | |
| + | Б1.О.13 | Механика | | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 72 | | | | | | 4 | | | | |
| + | Б1.О.14 | Материаловедение | | 5 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | | | | 2 | | | |
| + | Б1.О.15 | Общая электротехника и электроника | | 5 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | 3 | | | |
| + | Б1.О.16 | Технические измерения в транспортной отрасли | | 5 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 90 | | | | | | | 4 | | | |
| + | Б1.О.17 | Инженерная и компьютерная графика | | 2 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 90 | | | | 4 | | | | | | |
| + | Б1.О.18 | Безопасность жизнедеятельности | | 7 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | | 3 | |
| + | Б1.О.19 | Транспортная энергетика | 5 | | | | 5 | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 54 | 36 | | | | | | 4 | | | |
| + | Б1.О.20 | Цифровые технологии на транспорте | | 7 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 72 | | | | | | | | | 4 | |
| + | Б1.О.21 | Техника транспорта, обслуживание и ремонт | 23 | | | | | 11 | 11 | 396 | 396 | 126 | 126 | 198 | 72 | | | 4 | 7 | | | | | |
| + | Б1.О.22 | Автомобильные дороги и улицы | 6 | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 54 | 54 | 90 | 36 | | | | | | | 5 | | |
| + | Б1.О.23 | Экономика транспорта | 8 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 56 | 56 | 52 | 36 | | | | | | | | | 4 |
| + | Б1.О.24 | Основы научных исследований | | 78 | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 82 | 82 | 170 | | | | | | | | | 3 | 4 |
| + | Б1.О.25 | Физическая культура и спорт | | 1234 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 54 | 54 | 18 | | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | | | |
| + | Б1.О.26 | Проектная деятельность | | 3 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | | 2 | | | | | |
| + | Б1.О.27 | Технологии личностного роста и социальных взаимодействий | | 4 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | | | 2 | | | | |
| + | Б1.О.28 | Транспортная инфраструктура | | 1 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | 3 | | | | | | | |
| + | Б1.О.29 | Зеленые компетенции в различных сферах жизни и профессиональной деятельности | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | | | 72 | | | | 2 | | | | | | |
| + | Б1.О.30 | Прикладная физическая культура и спорт | | 123456 | | | | | | 328 | 328 | 306 | 306 | 22 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.31 | Основы российской государственности | | 1 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 60 | 60 | 12 | | | 2 | | | | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | 92 | 92 | 3312 | 3312 | 1456 | 1456 | 1424 | 432 | | 7 | | 15 | 13 | 6 | 22 | 17 | 12 |
| + | Б1.В.01 | Интеллектуальные транспортные системы | | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | 3 | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Основы транспортного планирования | | 5 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | 3 | | | |
| + | Б1.В.03 | Экономическая эффективность транспортных проектов | 7 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 54 | 36 | | | | | | | | 4 | |
| + | Б1.В.04 | Транспортная планировка городов | 1 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 36 | 36 | | 3 | | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Базы данных на автомобильном транспорте | | 8 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 70 | 70 | 74 | | | | | | | | | | 4 |
| + | Б1.В.06 | Организация и безопасность дорожного движения | 4 | | | 4 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 72 | 72 | 72 | 36 | | | | | 5 | | | | |

ПланСвод Учебный план бакалавриата '2303010031_ОП-23.plm.plx', код направления 23.03.01, профиль : Логистика и менеджмент на транспорте, год начала подготовки 2023

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Контроль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. |
| + | Б1.В.07 | Общий курс транспорта | 1 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 36 | 36 | | 4 | | | | | | | |
| + | Б1.В.08 | Транспортная логистика | 8 | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 70 | 70 | 74 | 36 | | | | | | | | | 5 |
| + | Б1.В.09 | Устойчивые транспортные системы | | 6 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | 3 | | |
| + | Б1.В.10 | Транспортное право | | 8 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56 | 56 | 52 | | | | | | | | | | 3 |
| + | Б1.В.11 | Грузоведение | 4 | | | | 4 | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 54 | 36 | | | | | 4 | | | | |
| + | Б1.В.12 | Грузовые перевозки | 6 | | | 6 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 72 | 72 | 72 | 36 | | | | | | | 5 | | |
| + | Б1.В.13 | Пассажирские перевозки | 6 | | | 6 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 72 | 72 | 72 | 36 | | | | | | | 5 | | |
| + | Б1.В.14 | Мультимодальные транспортные технологии | | 6 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | 3 | | |
| + | Б1.В.15 | Транспортные и погрузо-разгрузочные средства | 3 | | | | 3 | 5 | 5 | 180 | 180 | 54 | 54 | 90 | 36 | | | | 5 | | | | | |
| + | Б1.В.16 | Топливо, смазочные и эксплуатационные материалы | | 6 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | 3 | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | | **4** | | | | 2 | **2** | **72** | **72** | **36** | **36** | **36** | | | | | | 2 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Логистика снабжения | | 4 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | | | 2 | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Складская логистика | | 4 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | | | 2 | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2** | | **5** | | | | 3 | **3** | **108** | **108** | **54** | **54** | **54** | | | | | | | 3 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Логистика производства | | 5 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | 3 | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Логистика распределения | | 5 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | 3 | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3** | | **4** | | | | 2 | **2** | **72** | **72** | **36** | **36** | **36** | | | | | | 2 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Развитие и современное состояние автомобилизации | | 4 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | | | 2 | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Введение в профессиональную деятельность | | 4 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | | | 2 | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4** | | **6** | | | | 3 | **3** | **108** | **108** | **54** | **54** | **54** | | | | | | | | 3 | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Моделирование транспортных процессов и систем | | 6 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | 3 | | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Теория транспортных процессов и систем | | 6 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | 3 | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.05 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5** | | **7** | | | | 3 | **3** | **108** | **108** | **54** | **54** | **54** | | | | | | | | | 3 | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Требования к конструкции транспортных средств | | 7 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | | 3 | |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Основы проектной деятельности | | 7 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | | 3 | |
| **+** | Б1.В.ДВ.06 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6** | **3** | | | | | 3 | **3** | **108** | **108** | **54** | **54** | **18** | **36** | | | | 3 | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Основы обеспечения транспортной безопасности | 3 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 18 | 36 | | | | 3 | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Специализированный подвижной состав | 3 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 18 | 36 | | | | 3 | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.07 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7** | **3** | | | | | 4 | **4** | **144** | **144** | **54** | **54** | **54** | **36** | | | | 4 | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Транспортно-складские комплексы | 3 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 54 | 36 | | | | 4 | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Основы взаимодействия разных видов транспорта | 3 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 54 | 36 | | | | 4 | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.08 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8** | | **7** | | | | 3 | **3** | **108** | **108** | **54** | **54** | **54** | | | | | | | | | 3 | |
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | Перевозка опасных грузов | | 7 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | | 3 | |
| - | Б1.В.ДВ.08.02 | Перевозка крупногабаритных и тяжеловесных грузов | | 7 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | | 3 | |
| **+** | Б1.В.ДВ.09 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9** | **7** | | | | | 4 | **4** | **144** | **144** | **54** | **54** | **54** | **36** | | | | | | | | 4 | |
| + | Б1.В.ДВ.09.01 | Сервис на транспорте | 7 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 54 | 36 | | | | | | | | 4 | |
| - | Б1.В.ДВ.09.02 | Международные перевозки | 7 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 54 | 36 | | | | | | | | 4 | |
| **+** | Б1.В.ДВ.10 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10** | | **7** | | | | 3 | **3** | **108** | **108** | **54** | **54** | **54** | | | | | | | | | 3 | |
| + | Б1.В.ДВ.10.01 | Городской транспортный комплекс | | 7 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | | 3 | |

ПланСвод Учебный план бакалавриата '2303010031_ОП-23.plm.plx', код направления 23.03.01, профиль : Логистика и менеджмент на транспорте, год начала подготовки 2023

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Контроль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. |
| - | Б1.В.ДВ.10.02 | Расследование и экспертиза дорожно-транспортных происшествий | | 7 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | | 3 | |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | | 20 | 20 | 720 | 720 | | | 720 | | | | 4 | | 6 | | 6 | | 4 |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | 20 | 20 | 720 | 720 | | | 720 | | | | 4 | | 6 | | 6 | | 4 |
| + | Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | | 2 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | | | 144 | | | | 4 | | | | | | |
| + | Б2.О.02(П) | Технологическая (производственно-технологическая) практика | | 4 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | 6 | | | | |
| + | Б2.О.03(П) | Эксплуатационная практика | | 6 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | | | 6 | | |
| + | Б2.О.04(П) | Преддипломная практика | | 8 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | | | 144 | | | | | | | | | | 4 |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | 324 | | | | | | | | | | 9 |
| + | Б3.01(Д) | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | 324 | | | | | | | | | | 9 |
| **ФТД.Факультативные дисциплины** | | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 108 | 108 | 108 | | | | | | | | 3 | 3 | |
| + | ФТД.01 | Служба государственной инспекции безопасности дорожного движения | | 6 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | 3 | | |
| + | ФТД.02 | Методические основы подготовки водителей | | 7 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | | 3 | |