

Министерство образования Иркутской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Иркутской области  
«Иркутский техникум транспорта и строительства»

Методические указания для выполнения практических работ  
**МДК 03.02 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК И ОРГАНИЗАЦИЯ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ**  
по специальности среднего профессионального образования  
**23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте  
(железнодорожном)**

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования

Иркутск

Методические указания для выполнения практических работ предназначены для обучающихся программ подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожном). Разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), примерной и рабочей программы МДК 03.02 Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте.

**Организация-разработчик:**

ГБПОУ ИО «Иркутский техникум транспорта и строительства»

**Разработчики:**

Ивасенко Анастасия Анатольевна, преподаватель высшей квалификационной категории

Рассмотрены и одобрены на заседании

ДЦК Протокол № 9 от 18.05.26 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка	4
Перечень практических работ	6
Порядок выполнения практических работ	8
Оформление отчёта практической работы	9
Критерии оценивания практической работы	9
Перечень учебных изданий, интернет - ресурсов, дополнительной литературы	10

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

МДК 03.02 Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте позволяет изучить:

- Основы организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте. Исходные понятия и определения экономической деятельности железных дорог, документы, регламентирующие пассажирскую работу транспорта.

Методические указания для выполнения практических работ разработаны в соответствии с примерной программой МДК 03.02 «Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте», утвержденной приказом ИРПО № 01-09-681/2025 от 24.12.2025. Направлены на выполнение требований Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожном).

Освоение дисциплины направлено на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций:

Формируемые **общие** компетенции, включающие в себя способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,

применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Формируемые **профессиональные** компетенции, включающие в себя способность:

ПК 3.2. Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок.

Выполнение студентами практических работ направлено на достижение следующих результатов:

**уметь:**

- рассчитывать показатели качества и эффективности работы железнодорожного транспорта;

- определять экономическую эффективность проводимых мероприятий;

- анализировать работу транспорта.

**знать:**

- правила документального оформления перевозок пассажиров и багажа;

- основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (железнодорожном);

- основные принципы организации движения на транспорте (железнодорожном);

- особенности организации пассажирского движения;

- ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (железнодорожном).

Методические указания разработаны с целью единого подхода к организации и проведению практических занятий. В предлагаемых материалах даны понятия практическим занятиям, рассмотрены их основные дидактические цели, формируемые умения и навыки, порядок выполнения.

МДК 03.02 Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте запланировано 36 практических работ. Практические работы предусмотрены при изучении разделов рабочей программы:

- Общие сведения о пассажирских перевозках;
- Технические средства пассажирских перевозок;
- Композиция состава пассажирского поезда;
- Подготовка пассажирских поездов в рейс;
- Обслуживание пассажиров в пути следования;
- Организация перевозки пассажиров, ручной клади, багажа и грузобагажа;
- Организация работы вокзала;
- Учёт и анализ работы по пассажирским перевозкам;
- Организация контрольно-ревизионной работы;
- Организация пассажиропотоков. Общие положения;
- Пригородное пассажирское движение;
- Пассажирские станции;
- Транспорт как отрасль экономики;
- Основы организации и нормирования труда;
- Трудовые ресурсы и оплата труда;
- Планирование, учет и экономический анализ производственно-финансовой деятельности.

Продолжительность каждой работы 2 часа.

Практические работы выполняются в аудиторное учебное время в соответствии с рабочей программой МДК 03.02 Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте.

## **ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ**

Практическая работа №1 Составление структурной схемы управления пассажирскими перевозками.

Практическая работа №2 Характеристика вокзалов.

Практическая работа №3 Составление схемы состава пассажирского поезда.

Практическая работа № 4 Определение тарифного расстояния проезда пассажира

Практическое занятие №5 Оформление проездных документов при перевозке пассажиров.

Практическое занятие №6 Оформление льготного и бесплатного проездов пассажиров.

Практическое занятие №7 Оформление проезда по служебным надобностям.

Практическая работа №8 Оформление возврата проездных документов.

Практическая работа №9 Расчёт доплат при изменении условий и маршрута проезд.

Практическая работа №10 Оформление возврата платежей.

Практическая работа №11 Оформление багажа к перевозке и расчёт плат.

Практическая работа №12 Приём и выдача багажа в пути следования.

Практическая работа №13 Оформление приёма грузобагажа к перевозке.

Практическая работа №14 Оформление выдачи грузобагажа.

Практическая работа №15 Организация работы багажного отделения и багажной кассы.

Практическое занятие №16 Расчёт основных показателей работы вокзала.

Практическое занятие №17 Расчёт потребного количества вокзальных подразделений (билетных касс, «окон» камер хранения, ячеек автоматических камер хранения и других).

Практическое занятие №18 Определение ответственности железной дороги за опоздание пассажирского поезда.

Практическое занятие №19 Составление акта по результатам проведения ревизий в поездах и на вокзалах.

Практическая работа №20 Организация перевозки пассажиров и работы вокзала.

Практическая работа №21 Порядок проверки вокзалов. Обязанности инспектора технологического контроля.

Практическая работа № 22. Нормирование стоянок поездов для выполнения пассажирских операций. Расчет стоянок пассажирских поездов.

Практическая работа №23. Особенности пригородного движения. Размер суточного пассажиропотока.

Практическая работа №24. Обработка пассажирских поездов по прибытию на

конечную станцию. График обработки поездов дальнего и местного сообщения по прибытию на конечную станцию.

Практическая работа №25 Обработка пригородных поездов. График обработки электропоездов по прибытию.

Практическая работа № 26. Определение показателей использования основных фондов и оборотных средств.

Практическая работа № 27. Методы изучения затрат рабочего времени. Обработка материалов индивидуальной фотографии рабочего дня.

Практическая работа № 28. Расчет норм затрат труда.

Практическая работа № 29. Тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание, ее элементы. Бестарифная система оплаты труда.

Практическая работа № 30. Структура заработной платы, виды и порядок доплат. Методика расчета заработной платы работников различных категорий.

Практическая работа № 31. Расчет фонда оплаты труда и среднемесячной заработной платы.

Практическая работа № 32. Расчет производительности труда на железнодорожном транспорте.

Практическая работа № 33. Доходы от перевозок, пути повышения доходов.

Практическая работа № 34. Расчет эксплуатационных расходов и себестоимости продукции станции.

Практическая работа № 35. Планирование объемных и качественных показателей работы станции.

Практическая работа № 36. Анализ результатов производственно-финансовой деятельности станции

## **ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ**

1. Практические работы выполняются в отдельной тетради (18-24 листа).
2. Подготовка к практической работе: ознакомиться с целью, содержанием и порядком выполнения практической работы, повторить учебный материал.
3. Выполнение практической работы: ознакомиться с индивидуальным заданием, провести обработку исходных данных, рассчитать показатели в

соответствии с заданием, провести анализ полученных результатов, оформить отчет в соответствии с требованиями, подготовить ответы на контрольные вопросы.

## ОФОРМЛЕНИЕ ОТЧЕТА ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

Отчёт должен содержать:

1. Номер практической работы.
2. Тему практической работы.
3. Цель работы.
4. Учебный материал Краткая учебная информация (в соответствии с заданием).
5. Основная часть: таблицы, графики, расчёты искомых величин, анализ полученных результатов.
6. Вывод.

## КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

оценка	5	4	3	2
	«отлично»	«хорошо»	«удовлетв»	«неудовлетв»
% выполнения практической работы	100-90	89-80	79-70	менее 70

**Оценка «5»** ставится, если обучающийся:

правильно планирует выполнение работы; самостоятельно и полностью использует знания программного материала; правильно и аккуратно выполняет задание; умеет пользоваться справочной литературой, наглядными пособиями, приборами и другими средствами. Если работа выполнена в заданное время, с соблюдением технологической последовательности, качественно и творчески.

**Оценка «4»** ставится, если обучающийся:

планирует выполнение работы; самостоятельно использует знания программного материала; в основном правильно и аккуратно выполняет задание;

умеет пользоваться справочной литературой, наглядными пособиями, приборами и другими средствами. Если работа выполнена в заданное время, с соблюдением технологической последовательности, при выполнении отдельных операций допущены небольшие отклонения; общий вид отчёта аккуратный.

**Оценка «3»** ставится, если обучающийся:

допускает ошибки при планировании выполнения работы; не может самостоятельно использовать значительную часть знаний программного материала; допускает ошибки и неаккуратно выполняет задание; отчёт оформлен небрежно или не закончен в срок; затрудняется самостоятельно использовать справочную литературу, наглядные пособия, приборы и другие средства.

**Оценка «2»** ставится, если обучающийся:

не может правильно спланировать выполнение работы; не может использовать знания программного материала; допускает грубые ошибки неаккуратно выполняет задание; при выполнении операций допущены большие отклонения, отчёт оформлен небрежно и имеет незавершенный вид; не может самостоятельно использовать справочную литературу, наглядные пособия, приборы и другие средства.

## **ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ, ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

Основные источники:

1. Шманев Т.М., Горбунов М.С., Покровская О.Д Организация пригородных пассажирских перевозок: учебник. 2024 г., 216 с.

Дополнительные источники:

1. Федеральный закон 10.01.2003 г. №18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта РФ».

2. Справочник: Тарифное руководство №3.

Интернет-ресурсы

1. Сайт ОАО «РЖД» <http://rzd.ru/>

