

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**  
Ухтинский техникум железнодорожного транспорта  
– филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»  
(УТЖТ - филиал ПГУПС)

## **ПРОГРАММА**

**учебной практики УП.03.01**

### **ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРЕВОЗОК**

Базовая подготовка среднего профессионального образования

для специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)  
(для железнодорожного транспорта)

2017 г.

ОДОБРЕНО:

Цикловой комиссией  
Общепрофессиональных дисциплин  
и профессиональных модулей  
по специальности 23.02.01  
Организация перевозок и управление на  
транспорте (по видам)  
Протокол № 17 от 30.08 2017 г.  
Председатель Залесова А.С.Залесова.



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по учебной работе  
УТЖТ – филиала ПГУПС  
Т.М.Коротаева  
«30» 08 2017 г.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора  
по учебно- производственной работе  
УТЖТ – филиала ПГУПС  
Н.И. Прокопович  
«30» 08 2017 г.



СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника Сосногорского  
центра организации работы железнодо-  
рожных станций  
Д.Н. Павловский  
«30» 08 2017 г.

Автор:

Хомутинникова Т.А., преподаватель УТЖТ – филиала ПГУПС

Программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности (специальностям) среднего профессионального образования (далее СПО) 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и примерной программы, рекомендованной Экспертным советом по профессиональному образованию Федерального государственного автономного учреждения «Федеральный институт развития образования»

Рецензенты:

Кудрявцева Л.Н. – преподаватель УТЖТ – филиала ПГУПС  
Титаренко Е.В. – ведущий технолог отдела станций Сосногорского центра  
Северной железной дороги филиала – ОАО «РЖД»

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Паспорт программы учебной практики.....	4
2 Структура и содержание учебной практики.....	6
3 Условия реализации программы учебной практики.....	10
4 Контроль и оценка результатов освоения учебной практики .....	12

# 1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ «ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРЕВОЗОК»

## 1.1. Область применения программы

Программа учебной практики является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовой подготовки).

## 1.2. Место практики в структуре основной образовательной программы

Учебная практика «По организации перевозок» входит в профессиональный цикл.

## 1.3. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения учебной практики

В результате освоения учебной практики обучающийся должен:

**уметь:**

- определять тарифные расстояния между железнодорожными станциями;
- пользоваться номенклатурой грузов, округлять вес, плату, сборы и штрафы;
- определять размеры сборов и пени;
- определять плату за перевозку грузов;
- контролировать готовность грузов к перевозке;
- оформлять документацию по приёму и выдаче грузов.

**знать:**

- содержание и назначение Тарифного руководства № 4 (книги 1, 2, 3);
- порядок определения тарифных расстояний;
- правила определения тарифной группы груза, его позиции и класса по ЕТСНГ, расчетной массы груза при перевозке различными видами отправок; порядок округления массы, платы, сборов и пени;
- правила начисления различных видов сборов, платы за пользование вагонами и контейнерами;
- тарифные схемы для определения платы за перевозку грузов, порядок определения платы за перевозку грузов повагонными, контейнерными и мелкими отправлениями.
- должностные обязанности агента СФТО;
- должностные обязанности приемосдатчика груза;
- правила подготовки груза к перевозке: определение веса, нанесение транспортной маркировки и т.д.;
- правила ведения Книг по грузовой работе, порядок заполнения перевозочных документов, правила определения тарифных расстояний, платежей, сборов, пени.

**1.4 . Количество часов на освоение программы учебной практики:**  
максимальной учебной нагрузки студента – 72 часа.

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

### **2.1. Объем учебной практики и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>72</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>72</b>
в том числе: лекции	-
практические занятия	72
лабораторные работы	-
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.</i>	

## 2.2 Тематический план и содержание учебной практики «По организации перевозок»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<b>Раздел 1.</b> Тарифные расстояния		<b>16</b>	
<b>Тема 1.1</b> Содержание и назначение Тарифного руководства № 4	<b>Содержание учебного материала</b> Назначение и содержание книг Тарифного руководства № 4. Порядок определения тарифных расстояний от станций отправления и назначения до ближайших к ним транзитных пунктов. Порядок определения расстояний между транзитными пунктами.	2	2
<b>Тема 1.2</b> Определение расстояний в местном сообщении	<b>Содержание учебного материала</b> Порядок определений тарифных расстояний в случаях расположения станций отправления и прибытия в пределах одного участка железной дороги; на 2-х смежных участках дороги.	2	3
<b>Тема 1.3</b> Определение расстояний в прямом сообщении	<b>Содержание учебного материала</b> Порядок определения тарифных расстояний при перевозке грузов в прямом сообщении. Работа с картой (схемой железных дорог), составление схемы для расчета кратчайшего расстояния.	6	3
<b>Тема 1.4</b> Определение расстояний с участием станций Московского и Санкт-Петербургского узлов	<b>Содержание учебного материала</b> Обобщенные транзитные пункты «Московский узел» и «Санкт-Петербургский узел», особенности расчета тарифных расстояний при транзите через них, между станциями, включенными через них, включенными в обобщенный транзитный пункт.	2	3
<b>Тема 1.5</b> Определение расстояний в международном сообщении	<b>Содержание учебного материала</b> Пограничные пункты железных дорог России, государств СНГ и Балтии; схемы международных перевозок. Порядок определения расстояния до государственной границы. Особенности определения тарифных расстояний при перевозке грузов со станций Российских железных дорог на станции Калининградской железной дороги и наоборот.	4	3

1	2	3	4
<b>Раздел 2.</b> Провозные платежи, сборы и пени		<b>30</b>	
<b>Тема 2.1</b> Наименование груза, округление веса и платежей	<b>Содержание учебного материала</b> Наименование груза; Единая тарифно-статистическая номенклатура грузов (ЕТСНГ); определение тарифной группы и позиции груза в тарифной группе; тарифный класс груза. Гармонизированная номенклатура грузов (ГНГ). Расчетная масса отправки: округление массы отправки до полных тонн; особенности округления при перевозках мелких отправок; при загрузке вагона ниже и выше минимальной весовой нормы. Округление сборов и пени.	4	2
<b>Тема 2.2</b> Определение размеров сборов и пени	<b>Содержание учебного материала</b> Срок бесплатного хранения груза на местах общего пользования. Сборы за хранение груза, взвешивание груза, подачу и уборку вагонов, погрузочно-разгрузочные работы, объявленную ценность груза, переадресовку груза, сопровождение и охрану груза. Плата за пользование вагонами, контейнерами федерального железнодорожного транспорта по Прейскуранту 10-01. Начисление пени.	6	3
<b>Тема 2.3</b> Определение платежей за перевозку	<b>Содержание учебного материала</b> Виды сообщений. Повагонные, мелкие, контейнерные отправки. Расчет платы за перевозку грузов в вагонах ОАО «РЖД», собственных (приватных), арендованных, универсальных и специализированных вагонах. Тарифные схемы для определения платы за перевозки повагонными, мелкими и контейнерными отправками. Порядок расчета платы за перевозку в специализированных вагонах. Тарифная политика железных дорог государств — участников СНГ на перевозки грузов в международном сообщении.	20	3
<b>Раздел 3.</b> Комплексная таксировка (деловые игры) по приему груза к перевозке и выдаче его получателю		<b>20</b>	
<b>Тема 3.1</b> Организация работы агента СФТО	<b>Содержание учебного материала</b> Комплексная таксировка комплекта перевозочных документов на станции отправления и проверочная таксировка на станции назначения, внесение данных в комплект перевозочных документов. Расчет дополнительных плат и сборов, внесение данных в комплект перевозочных документов. Порядок уведомления грузополучателей о прибытии грузов. Порядок оформления раскредитования документов. Порядок ведения расчетов с грузоотправителями, грузополучателями.	8	2

1	2	3	4
<b>Тема 3.2</b> Организация работы приемосдатчика груза	<b>Содержание учебного материала</b> Операции, выполняемые приемосдатчиком груза при приеме груза к перевозке; оформление вагонного листа. Ведение книги приема грузов к перевозке. Прибытие вагонов, подача вагонов под выгрузку и выгрузка; ведение книг прибытия и выгрузки, оформление вагонного листа. Различные формы вагонных листов. Участие приемосдатчика в погрузке-выгрузке грузов на контейнерной площадке, площадке для тяжеловесных грузов, в крытом складе. Составление актов. Изменение станции назначения груза. Памятка приемосдатчика.	8	2
<b>Тема 3.3</b> Организация работы станции по предъявлению услуг грузоотправителю, грузополучателю	<b>Содержание учебного материала</b> Информационные услуги, дополнительные услуги; сборы за предоставленные услуги. Обязанности грузоотправителя и грузополучателя при предъявлении груза к перевозке на станции отправления и получения груза на станции назначения. Порядок переадресовки грузов.	4	2
<b>Раздел 4.</b> Проведение рубежного контроля, составление отчетов	<b>Содержание учебного материала</b> Проведение контрольной работы для закрепления порядка определения тарифных расстояний. Проведение контрольной работы по закреплению навыков по определению платы за перевозку грузов, сборов и пени. Составление отчетов по рабочим местам агента СФТО, приемосдатчика груза, грузоотправителя (грузополучателя).	6	
<b>Вид итоговой аттестации – дифференцированный зачет.</b>			
		<b>Всего:</b>	72



### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы учебной практики требует наличия учебного кабинета «Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)»; лаборатории «Автоматизированные системы управления».

Оборудование учебного кабинета: комплект бланков технической документации, комплект учебно-методической документации, учебно-наглядные пособия.

Технические средства обучения: компьютер, принтер, мультимедийная установка.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории «Автоматизированные системы управления»: автоматизированные рабочие места обучающихся с программным обеспечением общего и профессионального назначения, комплект учебно-методической документации; автоматизированное рабочее место преподавателя; методические пособия.

Коллекция цифровых образовательных ресурсов: электронные учебники; электронные плакаты; электронные видеоматериалы.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) Клименко Е.Н.
2. Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте: учеб. пособие для СПО [Электронный ресурс]: учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017.

Дополнительные источники:

1. Тарифное руководство № 4 книги 1,2,3.
2. Тарифное руководство № 2.
3. Тарифное руководство № 3.
4. Прейскурант № 10-01. Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые Российскими железными дорогами. Тарифное руководство № 1. Ч. 1.
5. Прейскурант № 10-01. Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые Российскими железными дорогами. Тарифное руководство № 1. Ч. 2.
6. Организация перевозок грузов: учебник для студ. учреждений СПО / под ред. В.М. Семенова. – 6-изд., стер. – М.: ИЦ «Академия», 2013. – 304 с. 8+

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.gudok.ru/>- газета «Гудок»
2. <http://www.parovoz.com/>-паровоз ИС Российский железнодорожный портал.
3. <http://szd.rzd.ru/> - официальный сайт Северной железной дороги.
4. <http://sonetic.ru/rasp/railroad/>=железные дороги

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляются преподавателем в процессе проведения практических занятий, текущих дифференцированных зачетов (на очном отделении) и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета (на заочном отделении).

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
<p>умения:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- определять тарифные расстояния между железнодорожными станциями;</li><li>- пользоваться номенклатурой грузов, округлять вес, плату, сборы и штрафы;</li><li>- определять размеры сборов и пени;</li><li>- определять плату за перевозку грузов;</li><li>- контролировать готовность грузов к перевозке;</li><li>- оформлять документацию по приёму и выдаче грузов.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- текущий контроль в форме решения задач;</li><li>- текущий контроль в форме письменного дифференцированного зачета (на очном отделении);</li><li>- промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета (на заочном отделении)</li></ul>
<p>знания:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- содержание и назначение Тарифного руководства № 4 (книги 1, 2, 3);</li><li>- порядок определения тарифных расстояний;</li><li>- правила определения тарифной группы груза, его позиции и класса по ЕТСНГ, расчетной массы груза при перевозке различными видами отправок; порядок округления массы, платы, сборов и пени;</li><li>- правила начисления различных видов сборов, платы за пользование вагонами и контейнерами;</li><li>- тарифные схемы для определения платы за перевозку грузов, порядок определения платы за перевозку грузов повагонными, контейнерными и мелкими отправлениями.</li><li>- должностные обязанности агента СФТО;</li><li>- должностные обязанности приемосдатчика груза;</li><li>- правила подготовки груза к перевозке: определение веса, нанесение транспортной маркировки и т.д.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- текущий контроль в форме решения задач;</li><li>- текущий контроль в форме письменного дифференцированного зачета (на очном отделении);</li><li>- промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета (на заочном отделении)</li></ul>

# РЕЦЕНЗИЯ

на программу учебной практики по

## «Организации перевозок»

(базовый уровень)

для специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

**Автор:** Хомутинникова Т.А. - преподаватель УТЖТ-филиала ПГУПС.

**Количество страниц - 10**

Программа учебной практики по организации перевозок полностью соответствует обязательному минимуму содержания и уровню подготовки выпускников специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Данная программа учебной практики охватывает весь материал, необходимый для проведения практики. Программа учебной практики предусматривает обеспечение готовности выпускника к выполнению основных профессиональных функций в соответствии с квалификационными требованиями.

В программе практики отражена связь данной дисциплины со специальными дисциплинами, изучаемыми на специальности Организация перевозок и управление на транспорте (по видам): Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения; Перевозка опасных грузов; Системы регулирования движения на железнодорожном транспорте; Безопасность жизнедеятельности. получают навыки приема, отправления поездов и управления движением на транспорте Практическое обучение проводится на основе положений, определяющих круг обязанностей соответствующих работников и порядок выполнения ими операций по приему, отправлению, пропуску поездов, требований ПТЭ, инструкций по обеспечению безопасности движения. Уделяется постоянное внимание вопросам охраны труда работников станции при приеме, отправлении поездов и маневровой работе.

Программа рассчитана на 72 часа.

При проведении занятий необходимо поддерживается постоянная связь с производством, для этого предусмотрено проведение занятий на станциях Сосногорского региона Северной железной дороги филиала ОАО «РЖД».

Приведен список рекомендуемой литературы, перечень технических средств, используемых в процессе обучения.

Рецензент: Титаренко Е.В. – ведущий технолог отдела станций Сосногорского центра Северной железной дороги филиала – ОАО «РЖД»

# РЕЦЕНЗИЯ

на программу учебной практики по  
**« Организации перевозок »**  
(базовый уровень)

для специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

**Автор:** Хомутинникова Т.А. - преподаватель УТЖТ-филиала ПГУПС.  
**Количество страниц - 10**

Программа учебной практики по организации перевозок полностью соответствует обязательному минимуму содержания и уровню подготовки выпускников специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Данная программа учебной практики охватывает весь материал: необходимый для проведения практики. Программа учебной практики предусматривает обеспечение готовности выпускника к выполнению основных профессиональных функций в соответствии с квалификационными требованиями.

В программе практики отражена связь данной дисциплины со специальными дисциплинами, изучаемыми на специальности Организация перевозок и управление на транспорте (по видам): Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения; Перевозка опасных грузов; Системы регулирования движения на железнодорожном транспорте; Безопасность жизнедеятельности. Студенты получают практические навыки по приему, отправлению, пропуску поездов, а также маневровой работе. Большое внимание уделяется заполнению бланков, журналов и поездной документации. Прорабатываются вопросы при движении поездов в нестандартных и аварийных ситуациях и порядок их ликвидации. Постоянно рассматриваются вопросы по охране труда и технике безопасности работников станции при выполнении должностных обязанностей.

Программа рассчитана на 72 часа.

При проведении занятий необходимо поддерживается постоянная связь с производством, для этого предусмотрено проведение занятий на станциях Сосногорского региона Северной железной дороги- филиала ОАО «РЖД».

Приведен список рекомендуемой литературы, перечень технических средств, используемых в процессе обучения.

Рецензент: Кудрявцева Л.Н. – преподаватель УТЖТ – филиала ПГУПС