ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

 высшего профессионального образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения

Императора Александра I»

(ФГБОУ ВПО ПГУПС)

Кафедра «Логистика и коммерческая работа»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

*дисциплины*

«Организация ГРУЗОВОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ РАБОТы»

(Б1.В.ДВ.5.1)

По направлению 38.03.01 «Экономика» профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»(очная и заочная форма обучения)
профиль «Налоги и налогообложение»(очная форма обучения)

Квалификация выпускника – бакалавр

Санкт-Петербург

2016





ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена, обсуждена на заседании кафедры «Логистика и коммерческая работа»

Протокол № от « » 201 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заведующий кафедрой «Логистика и коммерческая работа» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Е.К. Коровяковский |
| « » 201г. |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО: |  |  |
|  |  |  |
| Председатель методической комиссии факультета «Экономика и менеджмент» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  Н.Е. Коклева |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201 \_\_ г. |  |  |
|  |  |  |
| Руководитель ОПОП | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Е.А.Федоров |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201 г. |  |  |

 **1. Цели и задачи дисциплины**

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОСВО, утверждённым 12 ноября 2015г., приказ № 1327 по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» профилей «Налоги и налогообложение», «Бухгалтерский учёт, анализ и аудит» по дисциплине «Организация грузовой и коммерческой работы».

Целью изучения дисциплины «Организация грузовой и коммерческой работы» является получение сведений о состоянии рынка транспортно-экспедиторских услуг, его конъюнктуры, технико-эксплуатационных характеристик транспортных средств, принципах и методах их выбора, позволяющих специалисту правильно определять рациональную схему перевозки грузов при организации и ведении коммерческой деятельности.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* изучение и освоение новых методов и форм организации процесса перевозки грузов;
* исследование технологии и организации транспортного процесса;
* изучение экономических показателей оценки работы транспорта;
* анализ прямых, смешанных транспортных перевозок их преимуществ и недостатков;
* привитие студенту умения предвидеть возможные риски при организации перевозочного процесса, уменьшить потери материальных ресурсов, снизить стоимость транспортных издержек, грамотно управлять всем процессом товародвижения.

**2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы**

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются: приобретение знаний, умений, навыков.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**ЗНАТЬ**:

* современное состояние транспортной системы и перспективы ее развития;
* техническую, технологическую и экономическую характеристики транспортного средства и способов доставки грузов.
* экономические показатели оценки работы транспорта;
* принципы и методы выбора транспорта при осуществлении коммерческих сделок;
* основные перевозочные документы и правила расчетов.

**УМЕТЬ**:

* исследовать рынок транспортных услуг;
* моделировать и планировать транспортные перевозки при осуществлении коммерческой деятельности;
* выбрать экономически обоснованный оптимальный вариант перевозки грузов, с учетом их особенностей;
* грамотно оформить договорные отношения при пользовании транспортными услугами

**ВЛАДЕТЬ**:

* методами организации взаимодействия с транспортными ресурсами, компаниями, средствами, системами;
* методами управления службами снабжения различных фирм,
* методами выбора возможностей и ассортимента услуг транспортных компаний.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующей общекультурной компетенции (ОК):

- (ОК-6) - способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующихобщепрофессиональных компетенций (ОПК):

- (ОПК-2) - способностью осуществлять сбор, анализ, и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач;

-(ОПК-3) - способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчётов и обосновать полученные выводы;

- (ОПК-4) - способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность.

Область профессиональной деятельности обучающихся, освоивших данную дисциплину, приведена в п. 2.1 общей характеристики ОПОП.

Объекты профессиональной деятельности обучающихся, освоивших данную дисциплину, приведены в п. 2.2 общей характеристики ОПОП.

**3. Место дисциплины в структуре основной образовательной профессиональной программы**

Дисциплина «Организация грузовой и коммерческой работы» (Б1.В.ДВ.5.1) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору обучающегося.

 **4. Объем дисциплины и виды учебной работы**

По профилю: «Бухгалтерский учёт, анализ и аудит»

Для очной формы обучения.

| **Вид учебной работы** | **Всего часов** | **Семестр** |
| --- | --- | --- |
| **3** |
| Контактная работа (по видам учебных занятий) | 36 | 36 |
| В том числе:* лекции (Л)
 | 18 | 18 |
| * практические занятия (ПЗ)
 | 18 | 18 |
| * лабораторные работы (ЛР)
 | - | - |
| Самостоятельная работа (СРС) (всего) | 36 | 36 |
| Контроль | - | - |
| Форма контроля знаний | зачёт | зачёт |
| Общая трудоемкость: час / з.е. | 72/2 | 72/2 |

Для заочной формы обучения.

| **Вид учебной работы** | **Всего часов** | **Курс** |
| --- | --- | --- |
| **2** |
| Контактная работа (по видам учебных занятий) | 18 | 18 |
| В том числе:* лекции (Л)
 | 8 | 8 |
| * практические занятия (ПЗ)
 | 10 | 10 |
| * лабораторные работы (ЛР)
 |  |  |
| Самостоятельная работа (СРС) (всего) | 50 | 50 |
| Контроль | 4 | 4 |
| Форма контроля знаний | зачёт, КЛР | зачёт, КЛР |
| Общая трудоемкость: час / з.е. | 72/2 | 72/2 |

По профилю: «Налоги налогообложение»

Для очной формы обучения.

| **Вид учебной работы** | **Всего часов** |  **Семестр** |
| --- | --- | --- |
| **3** |
| Контактная работа (по видам учебных занятий) | 36 | 36 |
| В том числе:* лекции (Л)
 | 18 | 18 |
| * практические занятия (ПЗ)
 | 18 | 18 |
| * лабораторные работы (ЛР)
 | - | - |
| Самостоятельная работа (СРС) (всего) | 36 | 36 |
| Контроль | - | - |
| Форма контроля знаний | зачёт | зачёт |
| Общая трудоемкость: час / з.е. | 72/2 | 72/2 |

**5. Содержание и структура разделов**

5.1 Содержание разделов дисциплины

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№П/П** | **Наименование раздела дисциплины** | **Содержание раздела** |
| **Модуль 1 Основы грузовой и коммерческой работы** |
| 1 | Сфера коммерческой эксплуатации железнодорожного транспорта. | Задачи железных дорог в области совершенствования грузовой и коммерческой работы и повышения качества перевозок. Виды сообщений и классификация грузовых перевозок. Организационная структура управления грузовой и коммерческой работой. Понятие о транспортной логистике: структурная схема логистической системы, основные принципы технологии логистической системы.Центры фирменного транспортного обслуживания (ЦФТО). Структура и основные функции ЦФТО. |
| 2 | Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации – организация перевозок грузов | Устав железных дорог и история его развития. Основные положения действующего Устава. Нормативные документы и руководства, издаваемые в соответствии с Уставом. |
| 3 | Грузовые станции, места общего пользования | Классификация грузовых станций и их роль в осуществлении перевозочного процесса. Типовой технологический процесс работы грузовой станции. Техническое оснащение грузовых станций. Эффективность специализации грузовых станций в крупных узлах. Концентрация грузовой работы на меньшем числе станций и ее эффективность. Опорные грузовые станции. Назначение и техническое оснащение грузовых дворов. |
| 4 | Грузовой вагонный парк | Структура вагонного парка и эксплуатационные характеристики грузовых вагонов. Основные показатели использования вагонов: статическая и динамическая нагрузки. Производительность грузового вагона. Мероприятия по улучшению использования грузоподъемности и вместимости вагонов: рациональное распределение вагонов под нагрузку; оптимальное размещение тарно – штучных грузов в крытых вагонах; комбинированная загрузка вагонов легкими и тяжелыми грузами. Эффективность улучшения использования грузоподъемности вагона. |
| 5 | Планирование и маршрутизация перевозок | Основы организации планирования. Показатели планов перевозок. Порядок разработки оперативных планов. Изменение плана, временные ограничения и запрещения погрузки. Учет выполнения плана перевозки. Маршрутизация перевозок с мест погрузки, ее значение. Виды отправительских маршрутов и их организация. Основные показатели маршрутизации. Эффективность маршрутизации. |
| 6 | Пути необщего пользования | Классификация путей необщего пользования. Договор на эксплуатацию пути необщего пользования. Нормирование и учет простоя вагонов. Единый технологический процесс работы станции примыкания и путей необщего пользования. Предприятия промышленного железнодорожного транспорта (ППЖТ). |
| **Модуль 2 Технология грузовых и коммерческих операций** |
| 7 | Транспортно-складские комплексы и грузовые фронты | Классификация и устройство складов. Объемно-планировочные решения и параметры складских систем. Теория расчета оптимального технического оснащения грузовых фронтов. Аренда складов и земельных участков. |
| 8 | Погрузочно-разгрузочные машины и устройства | Классификация погрузо-разгрузочных машин и устройств (ПРМ). Техническая производительность, сменная норма выработки ПРМ. Единые нормы выработки и времени на погрузо-разгрузочные работы. Расчет потребного количества ПРМ и норм времени на выполнение грузовых операций. Методика технико-экономических расчетов по выбору оптимального варианта комплексной механизации и автоматизации погрузо-разгрузочных работ: принципы сравнения вариантов, себестоимость переработки грузов. |
| 9 | Весовое хозяйство железных дорог | Значение изменения массы грузов при перевозках. Классификация весов. Основные свойства весоизмерительных устройств. Определение пропускной способности и количества весов. Технический надзор за весоизмерительными устройствами. Автоматизация измерения массы грузов. |
| 10 | Грузовые и коммерческие операции на станциях отправления грузов | Транспортная характеристика грузов и подготовка их к перевозке. Прием груза. Технологический график приема груза к перевозке. Комплект перевозочных документов: накладная как форма договора перевозки. Операции, выполняемые в товарной конторе. Автоматизированное рабочее место товарного кассира. Технологический график погрузки грузов в вагоны. Пломбирование вагонов и контейнеров. Вагонный лист и его назначение. |
| 11 | Операции в пути следования | Сроки доставки грузов. Прием и сдача вагонов на станциях по пути следования груза. Технология работы пунктов коммерческого осмотра. Порядок передачи грузов с дороги на дорогу. Перегрузка и проверка грузов в пути. Переадресовка грузов. Значение сокращения сроков доставки грузов. Порядок расчета сроков доставки грузов. Ответственность за нарушение сроков доставки грузов. |
| 12 | Грузовые и коммерческие операции на станциях назначения | Информация о подходе поездов и грузов. Прием груженых вагонов и перевозочных документов на станции назначения. Регистрация прибывших грузов. Уведомление получателей о прибытии грузов. Подача вагонов под выгрузку и выгрузка. Технологический график выгрузки грузов. Хранение грузов на станции назначения (предельные сроки хранения и вывоза грузов). Технологический график выдачи грузов. Коммерческая отчетность и учет грузов. |
| 13 | Тарифы и расчеты за перевозки | Значение тарифов в экономике страны. Классификация и принципы построения грузовых тарифов. Особенности тарифной политики РЖД в условиях рыночной экономики. Определение провозных плат, дополнительных сборов и штрафов. Автоматизированная система выполнения коммерческих операций. |
| 14 | Транспортно-экспедиторская работа железных дорог | Роль транспортно-экспедиционного обслуживания в перевозочном процессе.классификация транспортно-экспедиционных операций. Виды транспортно-экспедиционного обслуживания: местное, частичное, полное. Выполнение транспортно-экспедиционных операций по отправлению, по прибытию, вспомогательных. Расчет потребного количества автомобилей для завоза и вывоза грузов. Транспортно-экспедиционное обслуживание за рубежом. |
| **Модуль 3 Технология перевозки различных видов грузов** |
| 15 | Перевозка грузов мелкими и малотоннажными отправками | Характеристика грузов, перевозимых мелкими и малотоннажными отправками. Прием к перевозке и погрузке мелких отправок. Особые условия перевозки мелких отправок. Малотоннажные отправки. Пункты сортировки мелких отправок. Технология работы грузосортировочных платформ. |
| 16 | Перевозка грузов пакетами и в контейнерах | Значение унификации грузовых единиц при перевозке тарно-штучных грузов пакетами и в контейнерах. Общие понятия о транспортных пакетах. Средства и способы пакетирования. Условия и правила перевозок грузов в транспортных пакетах. Экономическая эффективность пакетных перевозок и основные направления их развития. Автоматизированные склады. Общая характеристика контейнерных перевозок. Контейнерная транспортная система и ее основные элементы. Техническое нормирование работы контейнерного парка. Контейнерные пункты, технология их работы. Правила перевозки грузов в контейнерах. Контейнерные поезда. |
| 17 | Технология перевозок массовых грузов | Характеристика топливных грузов и условия их перевозок. Особенности работы путей необщего пользования угольной и торфяной промышленности. Характеристика металлургических грузов и условия их перевозок. Работа путей необщего пользования металлургической промышленности.Характеристика и условия перевозок лесных грузов. Погрузка, выгрузка и хранения лесных грузов. Перевозки строительных материалов минерального происхождения. Характеристика хлебных грузов и условия их перевозок. Характеристика минеральных удобрений и условия их перевозок. Характеристика наливных грузов и условия их перевозок. |
| 18 | Перевозка грузов на особых условиях | Технология перевозки опасных грузов. Классификация опасных грузов. Технология перевозки негабаритных и тяжеловесных грузов. Железнодорожные габариты. Классификация негабаритных грузов. Расчетная негабаритность. Условия перевозки негабаритных и тяжеловесных грузов. Обеспечение безопасности движения при перевозке негабаритных грузов. Технология перевозки скоропортящихся грузов. Номенклатура скоропортящихся грузов и особенности их перевозки. Подвижной состав. Устройства для обслуживания перевозок скоропортящихся грузов. |
| 19 | Перевозка грузов в прямом смешанном и международном сообщениях | Состояние и перспективы развития прямых смешанных сообщений. Условия перевозок. Технология работы пунктов перевалки. Перерабатывающая способность пунктов перевалки. Соглашения о международных железнодорожных сообщениях. Планирование, прием грузов, оформление перевозок. Тарифы и взыскание провозных платежей. Сроки доставки, изменение договора перевозки, выдача груза. Характеристика пограничных станций и технология их работы. Развитие транзитных перевозок. Международные транспортные коридоры. |
| 20 | Обеспечение сохранности грузов при перевозке | Актуальность и состояние проблемы. Причины и характер явлений, сопровождающих потери груза при перевозке. Меры борьбы с потерями грузов при перевозке. Экономическая эффективность мер борьбы с потерями. Основные принципы и виды ответственности железных дорог (перевозчиков, владельцев инфраструктур), грузовладельцев.Условия и формы ответственности. Ответственность за невыполнение принятой заявки. Ответственность за утрату, порчу и повреждение груза и багажа. Ответственность за несвоевременную доставку грузов и багажа, нерациональное использование и повреждение подвижного состава. Акты, претензии, иски.Коммерческий акт и акты общей формы. Расследование несохранных перевозок. Претензии и иски. Розыск грузов. |

5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

Для очной формы обучения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование разделов дисциплины** | **Л** | **ПЗ**  | **СРС** |
| **1** | 2 | **5** | **3** | **4** |
| 1 | Сфера коммерческой эксплуатации железнодорожного транспорта. | 0,5 | 0,5  | 2 |
| 2 | Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации | 0,5 | 0,5  | 2 |
| 3 | Грузовые станции, места общего пользования | 1 | 1  | 3 |
| 4 | Грузовой вагонный парк | 0,5 | 0,5  | 2 |
| 5 | Планирование и маршрутизация перевозок | 0,5 | 0,5  | 2 |
| 6 | Пути необщего пользования | 1 | 1 | 2 |
| 7 | Транспортно-складские комплексы и грузовые фронты | 1 | 1  | 2 |
| 8 | Погрузочно-разгрузочные машины и устройства | 1 | 1  | 2 |
| 9 | Весовое хозяйство железных дорог | 1 | 1  | 2 |
| 10 | Грузовые и коммерческие операции на станциях отправления грузов | 1 | 1  | 2 |
| 11 | Операции в пути следования | 0.5 | 0,5  | 2 |
| 12 | Грузовые и коммерческие операции на станциях назначения | 2 | 2  | 2 |
| 13 | Тарифы и расчеты за перевозки | 2 | 2 | 2 |
| 14 | Транспортно-экспедиторская работа железных дорог | 0,5 | 0,5  | 2 |
| 15 | Перевозка грузов мелкими и малотоннажными отправками | 0,5 | 0,5  | 1 |
| 16 | Перевозка грузов пакетами и в контейнерах | 0,5 | 0,5  | 2 |
| 17 | Технология перевозок массовых грузов | 1 | 1  | 1 |
| 18 | Перевозка грузов на особых условиях | 1 | 1  | 1 |
| 19 | Перевозка грузов в прямом смешанном и международном сообщениях | 1 | 1  | 1 |
| 20 | Обеспечение сохранности грузов при перевозке | 1 | 1  | 1 |
|  | Итого: | 18 | 18 | 36 |

Для заочной формы обучения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование разделов дисциплины** | **Л**  | **ПЗ** | **СРС** |
| **1** | 2 | **3** | **5** | **4** |
| 1 | Сфера коммерческой эксплуатации железнодорожного транспорта. | 0,25  | 0,5 | 2 |
| 2 | Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации | 0,25  | 0,5 | 2 |
| 3 | Грузовые станции, места общего пользования | 0,25 | 0,5 | 2 |
| 4 | Грузовой вагонный парк | 0,25  | 0,5 | 2 |
| 5 | Планирование и маршрутизация перевозок | 0,25  | 0,5 | 2 |
| 6 | Пути необщего пользования | 0,25 | 0,5 | 2 |
| 7 | Транспортно-складские комплексы и грузовые фронты | 0,5 | 0,5 | 2 |
| 8 | Погрузочно-разгрузочные машины и устройства | 0,5 | 0,5 | 2 |
| 9 | Весовое хозяйство железных дорог | 0,25 | 0,5 | 2 |
| 10 | Грузовые и коммерческие операции на станциях отправления грузов | 0,25 | 0,5 | 2 |
| 11 | Операции в пути следования | 0,5  | 0,5 | 3 |
| 12 | Грузовые и коммерческие операции на станциях назначения | 0,5 | 0,5 | 3 |
| 13 | Тарифы и расчеты за перевозки | 0,5 | 0,5 | 3 |
| 14 | Транспортно-экспедиторская работа железных дорог | 0,5  | 0,5 | 3 |
| 15 | Перевозка грузов мелкими и малотоннажными отправками | 0,5  | 0,5 | 3 |
| 16 | Перевозка грузов пакетами и в контейнерах | 0,5  | 0,5 | 3 |
| 17 | Технология перевозок массовых грузов | 0,5 | 0,5 | 3 |
| 18 | Перевозка грузов на особых условиях | 0,5 | 0,5 | 3 |
| 19 | Перевозка грузов в прямом смешанном и международном сообщениях | 0,5 | 0,5 | 3 |
| 20 | Обеспечение сохранности грузов при перевозке | 0,5 | 0,5 | 3 |
|  | Итого: | 8 | 10 | 50 |

**6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной**

**работы обучающихся по дисциплине**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Перечень учебно-методического обеспечения |
| 1 | Сфера коммерческой эксплуатации железнодорожного транспорта. | 1.Перепон, В. П..     Организация перевозок грузов [Электронный ресурс] : учебник / В. П. Перепон. - Москва : Ц ЖДТ (бывший ""Маршрут", 2003. - 612 с. 2. Перевозка грузов на особых условиях [Текст] : учебное пособие / Е. К. Коровяковский [и др.]. - Санкт-Петербург : ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2014 - Ч. 1. - 2014. - 67 с. |
| 2 | Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации |
| 3 | Грузовые станции, места общего пользования |
| 4 | Грузовой вагонный парк |
| 5 | Планирование и маршрутизация перевозок |
| 6 | Пути необщего пользования |
| 7 | Транспортно-складские комплексы и грузовые фронты |
| 8 | Погрузочно-разгрузочные машины и устройства |
| 9 | Весовое хозяйство железных дорог |
| 10 | Грузовые и коммерческие операции на станциях отправления грузов |
| 11 | Операции в пути следования |
| 12 | Грузовые и коммерческие операции на станциях назначения |
| 13 | Тарифы и расчеты за перевозки |
| 14 | Транспортно-экспедиторская работа железных дорог |
| 15 | Перевозка грузов мелкими и малотоннажными отправками |
| 16 | Перевозка грузов пакетами и в контейнерах |
| 17 | Технология перевозок массовых грузов |
| 18 | Перевозка грузов на особых условиях |
| 19 | Перевозка грузов в прямом смешанном и международном сообщениях |
| 20 | Обеспечение сохранности грузов при перевозке |

**7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Фонд оценочных средств по дисциплине является неотъемлемой частью рабочей программы и представлен отдельным документом, рассмотренным на заседании кафедры «Логистика и коммерческая работа» и утвержденным заведующим кафедрой.

**8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, нормативно-правовой документации и других изданий, необходимых для освоения дисциплины**

8.1 Перечень основной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины:

 1. Перепон, В. П..     Организация перевозок грузов [Электронный ресурс] : учебник / В. П. Перепон. - Москва : Ц ЖДТ (бывший ""Маршрут", 2003. - 612 с.

 2. Перевозка грузов на особых условиях [Текст] : учебное пособие / Е. К. Коровяковский [и др.]. - Санкт-Петербург : ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2014 - Ч. 1. - 2014. - 67 с.

8.2 Перечень дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины:

1. Таможенное оформление перевозки импортного груза : метод. указания к практ. занятиям / ПГУПС, каф. "Логистика и коммерч. работа" ; сост.: Р. В. Нестеров [и др.]. - СПб. : ПГУПС, 2009. - 38 с.
2. Коммерческая деятельность (в сфере транспортных услуг) [Текст]: методические указания для практических занятий студентов всех форм обучения по направлениям "Торговое дело", "Менеджмент" (профиль "Логистика") (бакалавриат) и по специальности "Эксплуатация железных дорог" (дисциплина "Управление грузовой и коммерческой работой"), для дипломных проектов. Ч. 1 / Е. С. Юдникова, Ю. Н. Панова; Федер. агентство ж.-д. трансп., ФГБОУ ВПО ПГУПС, каф. "Логистика и коммерч. работа". - Санкт-Петербург: ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2015. - 24 с.
3. Информационный менеджмент и электронная коммерция на транспорте [Текст]: учебное пособие для студентов вузов железнодорожного транспорта / Е. Б. Бабошин [и др.]; под ред.: Г. В. Бубновой, Л. П. Левицкой. - Москва: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013. - 462 с.
4. Требования к оформлению курсовых и дипломных проектов [Текст]: учебно-метод. пособие / В. В. Ефимов. – СПб: ПГУПС, 2010.– 46 с.

8.3 Перечень нормативно-правовой документации, необходимой для освоения дисциплины:

1. Тарифы на перевозки грузов [Текст] : метод.указания для практ. и лаб. работ / ПГУПС, каф. "Логистика и коммерч. работа"; сост.: В. Н. Кустов [и др.]. - СПб: ПГУПС, 2004. - 79 с.
2. Маликов О. Б. Склады и грузовые терминалы: справочник. – СПб: Бизнес-пресса, 2005.
3. Оформление перевозочных документов на перевозку грузов железнодорожным транспортом: методические указания/Сост. Т. Г. Сергеева. – СПб.: ПГУПС, 2006.
4. Прейскурант № 10-01. Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами. Тарифное руководство № 1, ч. 1 (правила применения тарифов). – М.: ЗАО «Бизнес-проект», 2003. – 160 с.
5. Прейскурант № 10-01. Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами. Тарифное руководство № 1, ч. 2 (расчетные таблицы плат за перевозку грузов). – М.: ЗАО «Бизнес-проект», 2003. – 464 с.
6. Тарифное руководство № 2. Правила применения ставок платы за пользование вагонами и контейнерами федерального железнодорожного транспорта. – М., 2001.
7. Тарифное руководство № 3. Правила применения сборов за дополнительные операции, связанные с перевозкой грузов на федеральном железнодорожном транспорте. – М., 2001.
8. Тарифное руководство № 4. Книга 1. Тарифные расстояния между станциями на участках железных дорог. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2002. – 502 с.
9. Тарифное руководство № 4. Книга 2. Ч. 1. Алфавитный список железнодорожных станций. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2002. – 452 с.
10. Тарифное руководство № 4. Книга 2. Ч. 2. Алфавитный список пассажирских остановочных пунктов и платформ. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2002. – 136 с.
11. Тарифное руководство № 4. Книга 3. Тарифные расстояния между транзитными пунктами. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2002. – 379 с.

8.4 Другие издания, необходимые для освоения дисциплины:

1. Газета «Экономические новости»
2. Газета «Таможенный вестник»
3. Журнал «Вестник транспорта»
4. Журнал «Железнодорожный транспорт»
5. Журнал «ЛогИнфо»
6. Журнал «Логистика»
7. Журнал «Партнер: транспортные перевозки»
8. Журнал «Перевозки»

**9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. Электронная информационно-образовательная среда Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://sdo.pgups.ru>.
2. Новостной портал о транспорте [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.worldcargonews.com/>
3. Комитет по логистике ТПП РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://tpprf.ru/ru/interaction/committee/komlogistics/>
4. Система Консультант Плюс [Электронный ресурс]– Режим доступа: http://www.consultant.ru;
5. Гарант Информационно-правовой портал [Электронный ресурс]– Режим доступа: http://www.garant.ru.
6. BCG в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.bcg.ru/>
7. РБК [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.rbc.ru/>
8. Базы данных Мирового банка [Электронный ресурс]. – Режим доступа http://www.worldbank.org/
9. Международный совет профессионалов по вопросам управления цепями поставок [Электронный ресурс] Режим доступа http://cscmp.org/
10. Международный торговый центр [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.intracen.org/>
11. Об AnyLogic [Электронный ресурс]. – Режим доступа http://www.anylogic.ru/books
12. The European Qualifications Framework for Lifelong Learning [Электронныйресурс]. – Режимдоступа<http://www.nqai.ie/documents/eqfleaflet.pdf>

**10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Порядок изучения дисциплины следующий:

1. Освоение разделов дисциплины производится в порядке, приведенном в разделе 5 «Содержание и структура дисциплины». Обучающийся должен освоить все разделы дисциплины с помощью учебно-методического обеспечения, приведенного в разделах 6, 8 и 9 рабочей программы.
2. Для формирования компетенций обучающийся должен представить выполненные типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, предусмотренные текущим контролем (см. фонд оценочных средств по дисциплине).
3. По итогам текущего контроля по дисциплине, обучающийся должен пройти промежуточную аттестацию (см. фонд оценочных средств по дисциплине).

**11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Системой информационного обеспечения практики предусматриваются использование единой автоматизированной информационной системы управления Университета (ЕАИСУ) для учета прохождения практики обучающимися.

Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики:

* технические средства (компьютерная техника, наборы демонстрационного оборудования);
* методы обучения с использованием информационных технологий (демонстрация мультимедийных материалов и т.д.);
* электронная информационно-образовательная среда Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://sdo.pgups.ru.

Дисциплина обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, установленного на технических средствах, размещенных в специальных помещениях и помещениях для самостоятельной работы: операционная система Windows, MS Office***.***



**12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Материально-техническая база кафедры «Логистика и коммерческая работа» обеспечивает проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебными планами, и соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Она содержит:

* помещения для проведения лекционных и практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, укомплектованных специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории (маркерной доской, мультимедийным проектором и другими информационно-демонстрационными средствами). В случае отсутствия в аудитории технических средств обучения для предоставления учебной информации используется переносной проектор и маркерная доска (стена). Для проведения занятий лекционного типа используются учебно-наглядные материалы в виде плакатов, которые обеспечивают тематические иллюстрации в соответствии с рабочей программой дисциплины;
* помещения для проведения групповых и индивидуальных консультаций (7-317а);
* помещения для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации;

 - помещения для самостоятельной работы (7-321)оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную образовательную среду.

|  |
| --- |
| Разработчик программыпреподаватель кафедры «Логистика икоммерческая работа» |
| «21»января 20 16 г. |