

Б1.В.ДВ.02.02 Нормативные аспекты грузовых перевозок

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Станции, узлы и грузовая работа		
Учебный план	23.05.04 ЭД - 2023.plx 23.05.04 Эксплуатация железных дорог		
Специализация	Грузовая и коммерческая работа		
Квалификация	инженер путей сообщения		
Форма обучения	очная		
Объем дисциплины (модуля)	5 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	180	Часов контактной работы всего, в том числе:	36,6
в том числе:		аудиторная работа	32
аудиторные занятия	32	текущие консультации по практическим занятиям	1,6
самостоятельная работа	112	консультации перед экзаменом	2
часов на контроль	36	прием экзамена	0,5
Промежуточная аттестация и формы контроля:		Взаимодействие по вопросам текущего контроля:	0,5
экзамен 9 РГР		расчетно-графическая работа	0,5

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	9 (5.1)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32	32	32	32
Сам. работа	112	112	112	112
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	180	180	180	180

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Цель дисциплины - получение знаний в области правовой деятельности железных дорог в сфере грузовых перевозок.
1.2	Задачи дисциплины - дать правовые основы регулирования организации перевозок грузов, навыки использования информационной базы технико-технологического и коммерческо-правового обеспечения перевозок, владения навыками контроля сохранности грузов при перевозке, определения ответственности за несохранность груза в результате просрочки, оформления несохранной перевозки опасных грузов

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОП

Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.ДВ.02
-------------------	------------

2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Обучающийся должен обладать знаниями, умениями и навыками, полученными при изучении следующих дисциплин:
Управление грузовой и коммерческой работой

Знать: технические средства грузовой и коммерческой работы; прогрессивные способы организации грузовой и коммерческой работы при перевозке грузов; требования к размещению и хранению грузов; меры по обеспечению сохранности перевозимых грузов; основные документы коммерческой работы в сфере грузовых перевозок и их применение; основы оперативного планирования перевозок; технологические процессы работы станций примыкания и подъездных путей промышленных предприятий; договоры на эксплуатацию подъездных путей; грузовые тарифы; безбумажную систему организации грузовых перевозок; грузовые и коммерческие операции во внутренних, смешанных и международных сообщениях.

Уметь: организовать грузовую и коммерческую работу на станциях и железнодорожных путях необщего пользования на основе современной технологии, автоматизированных систем управления; выполнять выбор рационального типа подвижного состава, тары и упаковки для перевозки грузов, определять меры по сохранности грузов и вагонов при перевозке; определять основные показатели технического оснащения, перевозочной, технической и эксплуатационной работы; объективно оценивать мероприятия по совершенствованию технического оснащения и технологии грузовой и коммерческой работы; разрабатывать технологические процессы работы железнодорожных станций; разрабатывать Единые технологические процессы работы станций примыкания и путей необщего пользования; проводить анализ работы станции на основании технической документации, выявлять "узкие" места, разрабатывать мероприятия по улучшению работы станции.

Иметь навык: применения транспортной характеристики для организации перевозки и хранения груза с учетом требований сохранности и безопасности, размещения и крепления груза; навыком ввода информации в систему ЭТРАН на станции и взаимодействие с АСУ-клиента, ТЦФТО; разработки сменно-суточного планирования работы железнодорожных станций, обоснования показателей качества обслуживания клиентов железнодорожным транспортом; организации и планирования маршрутов; расчета параметров устройств отдельных пунктов; взаимодействия ТЦФТО и Д по организации грузовой и коммерческой работы; навыками расчета технологического срока оборота вагона и времени на выполнение грузовых операций.

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Знать: основные положения Конституции Российской Федерации, права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации; понятия правового регулирования в сфере профессиональной деятельности, законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности; организационно-правовые формы юридических лиц, правовое положение субъектов предпринимательской деятельности, права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; правила оплаты труда, дисциплинарной и материальной ответственности работника, виды административных правонарушений и административной ответственности, нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров.

Уметь: использовать законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности (включая разработку программ подготовки, переподготовки и повышения квалификации работников организации); составлять и заключать трудовые договоры, а также дополнительные соглашения к трудовым договорам.

Иметь навык: применения знаний в области организационно-правовых форм юридических лиц, правового положения субъектов предпринимательской деятельности, прав и обязанностей работников в сфере профессиональной деятельности, в области правил оплаты труда, дисциплинарной и материальной ответственности работника, видов административных правонарушений и административной ответственности, норм защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров;

2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Новые производственные технологии

Государственная итоговая аттестация Производственная практика (преддипломная практика)

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ПСК.3-1: Готов к применению информационных технологий на всех уровнях управления грузовой и коммерческой работой железнодорожного транспорта, пользованию компьютерными базами данных, сетью "Интернет", средствами автоматизации управленческого труда и защиты информации, использованию технических средств производства и переработки информации

ПСК.3-1.4: Знает классификацию видов данных и их характеристики в области новых производственных технологий, базовые алгоритмы новых производственных технологий
ПСК.3-2: Готов к применению безопасных методов организации перевозок грузов
ПСК.3-2.3: Владеет навыками контроля сохранности грузов при перевозке, определения ответственности за несохранность груза в результате просрочки, оформления несохранной перевозки опасных грузов
ПСК.3-2.2: Умеет использовать информационную базу технико-технологического и коммерческо-правового обеспечения перевозок
ПСК.3-2.1: Знает правовые основы регулирования организации перевозок грузов
ПСК.3-3: Способностью к расчету и согласованию договорных тарифов на выполнение транспортных услуг, построению и технико-экономической оценке альтернативных схем доставки грузов
ПСК.3-3.3: Владеет методами расчета и согласования договорных тарифов на выполнение транспортных услуг, методами построения и технико-экономической оценкой альтернативных схем доставки грузов; навыками расчета срока доставки грузов, определения просрочки доставки грузов, определения ответственности за несохранность груза в результате просрочки; международной терминологией в области транспорта
ПСК.3-3.4: Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий, методологию построения ролевой модели в области новых производственных технологий
ПСК.3-3.1: Знает теоретические основы по построению и технико-экономической оценке альтернативных схем доставки грузов; расчет и согласование договорных тарифов на выполнение транспортных услуг, правовые основы регулирования организации перевозок грузов; состав инфраструктуры мультимодальных перевозок, технологию региональных и межконтинентальных мультимодальных перевозок
ПСК.3-3.2: Умеет рассчитывать и согласовывать договорные тарифы на выполнение транспортных услуг; рассчитывать тарифы за перевозку грузов, а также других дополнительных услуг предоставляемых перевозчиком; оценить технико-экономические схемы альтернативной доставки грузов, использовать информационную базу технико-технологического и коммерческо-правового обеспечения перевозок; произвести выбор элементов инфраструктуры мультимодальных перевозок на основе технико-экономического сравнения вариантов
ПСК.3-4: Готов к разработке технологии грузовой и коммерческой работы, планированию и организации грузовой, маневровой и поездной работы на железнодорожной станции и полигоне железных дорог
ПСК.3-4.7: Знает методологию обследования новых производственных технологий
ПСК.3-4.4: Знает методологию новых производственных технологий Компании

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	классификацию видов данных и их характеристики в области новых производственных технологий, базовые алгоритмы новых производственных технологий, правовые основы регулирования организации перевозок грузов, теоретические основы по построению и технико-экономической оценке альтернативных схем доставки грузов; расчет и согласование договорных тарифов на выполнение транспортных услуг, правовые основы регулирования организации перевозок грузов; состав инфраструктуры мультимодальных перевозок, технологию региональных и межконтинентальных мультимодальных перевозок, методологию новых производственных технологий Компании, методологию обследования новых производственных технологий.
3.2	Уметь:
3.2.1	использовать информационную базу технико-технологического и коммерческо-правового обеспечения перевозок, теоретические основы по построению и технико-экономической оценке альтернативных схем доставки грузов; расчет и согласование договорных тарифов на выполнение транспортных услуг, правовые основы регулирования организации перевозок грузов; состав инфраструктуры мультимодальных перевозок, технологию региональных и межконтинентальных мультимодальных перевозок
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками контроля сохранности грузов при перевозке, определения ответственности за несохранность груза в результате просрочки, оформления несохранной перевозки опасных грузов, методами расчета и согласования договорных тарифов на выполнение транспортных услуг, методами построения и технико-экономической оценкой альтернативных схем доставки грузов; навыками расчета срока доставки грузов, определения просрочки доставки грузов, определения ответственности за несохранность груза в результате просрочки; международной терминологией в области транспорта

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов (академических)	Компетенции	Литература	Активные формы
	Раздел 1. Нормативные акты железнодорожного транспорта в области грузовых перевозок.					

1.1	Основные виды нормативных актов железнодорожного транспорта в области грузовых перевозок. Информационные базы технико-технологического и коммерческо-правового обеспечения гшрузовых перевозок. /Лек/	9	2	ПСК.3-2.1 ПСК.3-2.2 ПСК.3-2.3 ПСК.3-3.1 ПСК.3-3.2 ПСК.3-3.3 ПСК.3-1.4 ПСК.3-4.7	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	
1.2	Классификация нормативных актов железнодорожного транспорта в области грузовых перпевозок. /Пр/	9	2	ПСК.3-2.1 ПСК.3-2.3 ПСК.3-3.1 ПСК.3-3.2 ПСК.3-3.3 ПСК.3-1.4 ПСК.3-4.7	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Работа в группе с нормативной документацией
1.3	Изучение нормативных документов по теме раздела. Самостоятельное изучение материала по теме: "Правовые основы регулирования организации перевозок грузов". Оформление отчетов. /Ср/	9	14	ПСК.3-2.1 ПСК.3-2.3 ПСК.3-3.1 ПСК.3-3.2 ПСК.3-3.4 ПСК.3-1.4 ПСК.3-4.7	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.2 Э1 Э2 Э3	
	Раздел 2. Порядок составления, рассмотрения и утверждения нормативных актов в области грузовых перпевозок.					
2.1	Порядок составления, рассмотрения и утверждения нормативных актов в области грузовых перпевозок. Новые производственные технологии составления, рассмотрения и утверждения нормативных актов в области грузовых перпевозок. /Лек/	9	2	ПСК.3-2.1 ПСК.3-2.2 ПСК.3-2.3 ПСК.3-3.1 ПСК.3-3.2 ПСК.3-3.3 ПСК.3-3.4 ПСК.3-1.4 ПСК.3-4.7	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	
2.2	Порядок разработки нормативных актов в области грузовых перпевозок. /Пр/	9	4	ПСК.3-2.1 ПСК.3-2.2 ПСК.3-2.3 ПСК.3-3.1 ПСК.3-3.2 ПСК.3-3.3 ПСК.3-3.4 ПСК.3-1.4 ПСК.3-4.7	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Работа в группе, решение задач ориентированных на выполнение РГР и освоение методики
2.3	Изучение нормативных документов, касающихся вопросов предъявления и рассмотрения претензий. Самостоятельное изучение материала по теме: "Расчет и согласование договорных тарифов на выполнение транспортных услуг. Правовые составляющие формирования тарифной политики". Оформление отчетов. Выполнение РГР /Ср/	9	14	ПСК.3-2.1 ПСК.3-2.2 ПСК.3-2.3 ПСК.3-3.1 ПСК.3-3.2 ПСК.3-1.4 ПСК.3-4.7	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.2 Э1 Э2 Э3	
	Раздел 3. Нормативные документы в области перевозок грузов на открытом подвижном составе.					
3.1	Нормативные документы в области перевозок грузов насыпью и навалом. Нормативные аспекты разработки и утверждения альтернативных схем доставки грузов, перевозимых насыпью и навалом. /Лек/	9	2	ПСК.3-2.1 ПСК.3-2.2 ПСК.3-2.3 ПСК.3-3.1 ПСК.3-3.2 ПСК.3-4.7	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	

3.2	Нормативные документы в области перевозок грузов, требующих крепления на открытом подвижном составе. Нормативные аспекты разработки и утверждения альтернативных схем доставки грузов, требующих крепления на открытом подвижном составе. /Лек/	9	2	ПСК.3-3.1 ПСК.3-3.2 ПСК.3-3.3	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	
3.3	Нормативные документы в области перевозок грузов насыпью и навалом. /Пр/	9	2	ПСК.3-2.1 ПСК.3-2.2 ПСК.3-2.3 ПСК.3-3.1 ПСК.3-3.2 ПСК.3-4.7	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.2 Э1 Э2 Э3	Работа в группе с нормативной документацией
3.4	Изучение нормативных документов по теме раздела. Самостоятельное изучение материала по теме: "Правовые основы региональных и межконтинентальных мультимодальных перевозок". Оформление отчетов. /Ср/	9	14	ПСК.3-2.1 ПСК.3-2.2 ПСК.3-2.3 ПСК.3-3.1 ПСК.3-4.7	Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	
	Раздел 4. Нормативные документы в области перевозок наливных, зерновых и лесных грузов.					
4.1	Нормативные документы в области перевозок наливных, зерновых и лесных грузов. Нормативные аспекты разработки и утверждения альтернативных схем доставки наливных, зерновых и лесных грузов. /Лек/	9	2	ПСК.3-2.1 ПСК.3-2.2 ПСК.3-2.3 ПСК.3-3.1 ПСК.3-1.4 ПСК.3-4.4 ПСК.3-4.7	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	
4.2	Нормативные документы в области перевозок наливных, зерновых и лесных грузов. /Пр/	9	2	ПСК.3-2.1 ПСК.3-2.2 ПСК.3-2.3 ПСК.3-3.1 ПСК.3-3.2 ПСК.3-3.3 ПСК.3-3.4 ПСК.3-1.4 ПСК.3-4.7	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Работа в группе с нормативной документацией
4.3	Изучение нормативных документов по теме раздела. Самостоятельное изучение материала по теме: "Альтернативные схемы доставки грузов, их правовое обеспечение". Оформление отчетов. Выполнение РГР /Ср/	9	14	ПСК.3-2.1 ПСК.3-2.2 ПСК.3-2.3 ПСК.3-3.1 ПСК.3-3.2 ПСК.3-3.3 ПСК.3-3.4 ПСК.3-1.4 ПСК.3-4.7	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.2 Э1 Э2 Э3	
	Раздел 5. Нормативные документы в области перевозок грузов в смешанном и международном сообщении.					
5.1	Нормативные документы в области перевозок грузов в смешанном, международном сообщении и в мультимодальных перевозках. Содержание, порядок разработки и утверждения. Нормативно-правовые аспекты построения и технико-экономической оценки альтернативных схем доставки грузов. /Лек/	9	2	ПСК.3-2.1 ПСК.3-2.2 ПСК.3-2.3 ПСК.3-3.1 ПСК.3-3.2 ПСК.3-3.3 ПСК.3-3.4 ПСК.3-1.4 ПСК.3-4.7	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	

5.2	Нормативные документы в области перевозок грузов в смешанном и международном сообщении. /Пр/	9	2	ПСК.3-2.1 ПСК.3-2.2 ПСК.3-2.3 ПСК.3-3.1 ПСК.3-3.2 ПСК.3-3.3 ПСК.3-3.4 ПСК.3-1.4 ПСК.3-4.7	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Работа в группе с нормативной документацией
5.3	Изучение нормативных документов по теме раздела. Самостоятельное изучение материала по теме: "Правовое регулирование сроков доставки грузов. Ответственность за просрочку в доставке". Оформление отчетов. /Ср/	9	14	ПСК.3-2.1 ПСК.3-2.2 ПСК.3-2.3 ПСК.3-3.1 ПСК.3-3.2 ПСК.3-3.3 ПСК.3-3.4 ПСК.3-1.4 ПСК.3-4.7	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.2 Э1 Э2 Э3	
	Раздел 6. Нормативные документы в области перевозок опасных грузов и грузов, перевозимых на особых условиях.					
6.1	Нормативные документы в области перевозок опасных грузов и грузов, перевозимых на особых условиях. Содержание, порядок разработки и утверждения. Новые производственные технологии в нормативно-правовом обеспечении перевозок опасных грузов и грузов, перевозимых на особых условиях. /Лек/	9	2	ПСК.3-2.1 ПСК.3-2.2 ПСК.3-2.3 ПСК.3-3.1 ПСК.3-3.2 ПСК.3-3.3 ПСК.3-3.4 ПСК.3-1.4 ПСК.3-4.7	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	
6.2	Нормативные документы в области перевозок опасных грузов и грузов, перевозимых на особых условиях. /Пр/	9	2	ПСК.3-2.1 ПСК.3-2.2 ПСК.3-2.3 ПСК.3-3.1 ПСК.3-3.2 ПСК.3-3.3 ПСК.3-3.4 ПСК.3-1.4 ПСК.3-4.7	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Работа в группе с нормативной документацией
6.3	Изучение нормативных документов по теме раздела. Оформление отчетов. /Ср/	9	12	ПСК.3-2.1 ПСК.3-2.2 ПСК.3-2.3 ПСК.3-3.1 ПСК.3-3.2 ПСК.3-3.3 ПСК.3-3.4 ПСК.3-1.4 ПСК.3-4.7	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.2 Э1 Э2 Э3	
	Раздел 7. Ответственность по выполнению требований нормативных актов железнодорожного транспорта в области грузовых перевозок.					
7.1	Виды и степень ответственности по выполнению требований нормативных актов железнодорожного транспорта в области грузовых перевозок. Правовое регулирование при расчете и согласовании договорных тарифов на выполнение транспортных услуг. /Лек/	9	2	ПСК.3-2.1 ПСК.3-2.3 ПСК.3-3.1 ПСК.3-3.2 ПСК.3-1.4 ПСК.3-4.4 ПСК.3-4.7	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	

7.2	Виды ответственности по выполнению требований нормативных актов железнодорожного транспорта в области грузовых перевозок. /Пр/	9	2	ПСК.3-2.1 ПСК.3-2.3 ПСК.3-3.1 ПСК.3-3.2 ПСК.3-4.7	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Работа в группе с нормативной документацией
7.3	Изучение нормативных документов по теме раздела. Оформление отчетов. /Ср/	9	14	ПСК.3-2.1 ПСК.3-2.2 ПСК.3-2.3 ПСК.3-3.1 ПСК.3-3.2 ПСК.3-3.4 ПСК.3-4.7	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Э1 Э2 Э3	
7.4	Подготовка к защите РГР. Подготовка к промежуточной аттестации /Ср/	9	16	ПСК.3-2.1 ПСК.3-2.2 ПСК.3-2.3 ПСК.3-3.1 ПСК.3-3.2 ПСК.3-3.3 ПСК.3-3.4 ПСК.3-1.4 ПСК.3-4.4 ПСК.3-4.7	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	
7.5	Промежуточная аттестация /Экзамен/	9	36	ПСК.3-2.1 ПСК.3-2.2 ПСК.3-2.3 ПСК.3-3.1 ПСК.3-3.2 ПСК.3-3.3 ПСК.3-3.4 ПСК.3-1.4 ПСК.3-4.4 ПСК.3-4.7	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю), состоящий из ФОМ для текущего контроля и проведения промежуточной аттестации обучающихся, разрабатывается по каждой дисциплине. Оценочные материалы размещаются на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru), доступной через личный кабинет обучающегося.

Фонд оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю), включая порядок проведения промежуточной аттестации, систему оценивания результатов промежуточной аттестации и критерии выставления оценок, примеры типовых заданий или иных материалов, необходимых для оценки знаний, умений, навыков, используемых для промежуточной аттестации по дисциплине, приведен в приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.1.1. Основная учебная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л1.1		Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации: Федеральный закон от 10.01.2003 № 18-ФЗ, в ред. Федерального закона от 19.07.2011 № 248-ФЗ	Екатеринбург: Урал Юр Издат, 2012	
Л1.2	Жужгова Ю. Е.	Нормативные аспекты грузовых перевозок: курс лекций для обучающихся по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» специализации «Грузовая и коммерческая работа» всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2021	http://biblioserver.usurt.ru

6.1.2. Дополнительная учебная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л2.1	Дирекция ж. д. М-ва путей сообщения РФ	Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом: сборник	Москва: Юртранс, 2003	

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л2.2		Правила перевозок грузов в прямом смешанном железнодорожно-водном сообщении: утв. МПС СССР, Минморфлотом СССР и Минречфлотом РСФСР 17/24 апреля 1956 г., по поручению Совета Министров СССР, с изм. внесенными Определением Верховного Суда РФ от 30.11.2000	Екатеринбург: Урал Юр Издат, 2012	

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л3.1	Жужгова Ю. Е.	Нормативные аспекты грузовых перевозок: методические рекомендации по выполнению практических работ для обучающихся по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» специализации «Грузовая и коммерческая работа» всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2021	http://biblioserver.usurt.ru
Л3.2	Жужгова Ю. Е.	Нормативные аспекты грузовых перевозок: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» специализации «Грузовая и коммерческая работа» всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2021	http://biblioserver.usurt.ru

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э1	http:// www.rzd.ru - ОАО «РЖД»
Э2	http://www.usurt.ru/ru/data/index2.phtml?cat=7&id=22&iid=7#data2 - кафедра «Станции, узлы и грузовая работа на портале УрГУПС
Э3	https://bb.usurt.ru

6.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Неисключительные права на ПО Windows
6.3.1.2	Неисключительные права на ПО Office
6.3.1.3	Программное обеспечение компьютерного тестирования АСТ
6.3.1.4	Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn
6.3.1.5	Справочно-правовая система КонсультантПлюс

6.3.2 Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных

6.3.2.1	Справочная правовая система "Консультант-Плюс"
6.3.2.2	Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте АСПИ ЖТ (профессиональная БД)

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Назначение	Оснащение
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель Демонстрационное оборудование - Комплект мультимедийного оборудования Учебно-наглядные пособия - презентационные материалы
Учебная аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель Технические средства обучения - Комплект мультимедийного оборудования
Компьютерный класс - Учебная аудитория для проведения практических (занятий семинарского типа) и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных	Специализированная мебель Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета Технические средства обучения - Комплект мультимедийного оборудования

консультаций	
Компьютерный класс - Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель Компьютерная техника с установленным лицензионным ПО, включая ПО АСТ-Тест, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета
Центр тестирования - Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель Моноблоки с установленным лицензионным ПО, включая ПО АСТ-Тест, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета
Читальный зал Информационно-библиотечного центра ИБК УрГУПС - Аудитория для самостоятельной работы	Специализированная мебель Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета
Компьютерный класс - Учебная аудитория для самостоятельной работы студентов	Специализированная мебель Компьютерная техника с установленным лицензионным ПО, предусмотренным пунктом 6.3.1 РПД, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета
Лаборатория "Информационные технологии в грузовой и коммерческой работе". Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практических занятий, лабораторных занятий), курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы. Компьютерный класс	Специализированная мебель Компьютерная техника с установленным лицензионным ПО, предусмотренным пунктом 6.3.1 РПД, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Эффективное освоение дисциплины предполагает регулярное посещение всех видов аудиторных занятий, выполнение плана самостоятельной работы в полном объеме и прохождение аттестации в соответствии с календарным учебным графиком. Обучающемуся рекомендуется ознакомиться со списком основной и дополнительной литературы и взять в библиотеке издания (необходимо иметь при себе персонифицированную электронную карту и уметь пользоваться электронным каталогом «ИРБИС»). Доступ к информационным ресурсам библиотеки и информационно-справочным системам сети «Интернет» организован в читальных залах библиотеки, в компьютерных классах, в помещениях для самостоятельной работы обучающихся со стационарных ПЭВМ, либо с личного ПЭВМ (ноутбука, планшетного компьютера или иного мобильного устройства) посредством беспроводного доступа при активации индивидуальной учетной записи. Пользование информационными ресурсами расширяет возможности освоения теоретического курса, выполнения самостоятельной работы и позволяет получить информацию для реализации творческих образовательных технологий. Комплект учебно-методических материалов по всем видам учебной деятельности, предусмотренным рабочей программой дисциплины (модуля), размещен на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru), доступной через личный кабинет обучающегося. Перечень учебно-методических материалов (учебно-методического обеспечения) для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине указан по темам дисциплины в разделе 4 РПД "Структура и содержание дисциплины (модуля)", материалы размещены на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru). Методические материалы, разработанные для обеспечения образовательного процесса представлены в электронном каталоге УрГУПС.

Для закрепления теоретического материала в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) размещены тестовые материалы. Число тренировочных попыток ограничено. Тестовые материалы сформированы в логической последовательности в соответствии с изученными темами. Самостоятельная работа, связанная с выполнением, расчетно-графической работы организована таким образом, чтобы обучающиеся имели возможность получать обратную связь о результатах ее выполнения по мере готовности до начала промежуточной аттестации. Для этого расчетно-графическая работа направляется в адрес преподавателя, который проверяет ее и возвращает обучающемуся с комментариями. Совместная деятельность преподавателя и обучающихся по проверке выполнения мероприятий текущего контроля, предусмотренных рабочей программой дисциплины (модуля) организована в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru). Для корректной работы в системе обучающиеся в разделе "Личные сведения"

должны ввести актуальный адрес своей электронной почты. Требования к объему и содержанию расчетно-графической работы, а также качеству ее выполнения идентичны для обучающихся всех форм обучения.

Формы самостоятельной работы обучающихся по данной дисциплине разнообразны. Они включают в себя:

- изучение теоретического материала (учебной, научной, методической литературы, материалов периодических изданий);
- подготовку к занятиям, предусмотренным РПД, мероприятиям текущего контроля, промежуточной аттестации и т.д.

Выполнять самостоятельную работу и отчитываться по ее результатам обучающийся должен в соответствии с календарным планом изучения дисциплины, видами и сроками отчетности.

При выполнении самостоятельной работы обучающемуся рекомендуется руководствоваться учебно-методическими материалами, размещенными на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru), а также учебно-методическими материалами, которые указаны для самостоятельной работы по темам дисциплины в разделе 4 РПД "Структура и содержание дисциплины (модуля)".

При применении дистанционных образовательных технологий и электронного обучения освоение дисциплины (модуля) осуществляется в электронно-информационной образовательной среде (образовательная платформа электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru)) в рамках созданного курса, что позволяет реализовывать асинхронное и синхронное взаимодействие участников образовательных отношений.