Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б.1.Э.Д07 Грузоведение

Профиль	Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем
Подразделение	Пермский филиал
Кафедра	Отделение высшего образования
Специальность	23.03.01 Технология транспортных процессов

1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Курсы
		3
Лекции	8 Часы	8
Практические занятия	8 Часы	8
СРС	119 Часы	119
Экзамен	9 Часы	9

2. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б1.Э.Д07.01.01	Блок 1 Дисциплины (модули) (Элективные дисциплины (модули))	4

3. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практические занятия	СРС	Экзамен	Всего
1	Раздел 1 Основы коммерческой работы на объекте транспорта по подготовке и заключению договоров с потребителями транспортно-логистических услуг; приему, оформлению и сдаче грузов; подготовке и оформлению коммерческих и транспортных документов; разработке технических регламентов по обеспечению качества перевозок					
1,1	Тема 1.1. Основные нормативные документы,регламентирующие требования к грузам при их перевозке. Грузы на транспорте	0,5 Часы	0,5 Часы	7 Часы		8 Часы
1,2	Тема 1.2. Классификация грузов. Номенклатура грузов	0,5 Часы	0,5 Часы	6 Часы		7 Часы
1,3	Тема 1.3. Технологические процессы при перевозке грузов. Основные критерии выбора транспортных средств	0,5 Часы	0,5 Часы	6 Часы		7 Часы
1,4	Тема 1.4. Качество грузов. Методы определения качества	0,5 Часы	0,5 Часы	6 Часы		7 Часы
2	Раздел 2 Факторы влияющие на качество и безопасность перевозок. Комплекс мероприятий по обеспечению качества и безопасности транспортных услуг					
2,1	Тема 2.1. Внешние факторы влияющие на качество и безопасность перевозки грузов	0,5 Часы	0,5 Часы	7 Часы		8 Часы
2,2	Тема 2.2. Физические и химические свойства грузов	0,5 Часы	0,5 Часы	6 Часы		7 Часы
2,3	Тема 2.3. Линейные и объемно-массовые характеристики грузов	0,5 Часы	0,5 Часы	6 Часы		7 Часы
2,4	Тема 2.4. Биохимические свойства грузов	0,25 Часы	0,25 Часы	6,5 Часы		7 Часы
3	Раздел 3 Мероприятия по обеспечению качества и безопасности транспортных услуг					
3,1	Тема 3.1. Общие понятия тарно-упаковочных и штучных грузов.	0,5 Часы	0,5 Часы	7 Часы		8 Часы
3,2	Тема 3.2. Упаковка и тара: определение, роль в транспортном процессе	0,25 Часы	0,25 Часы	6,5 Часы		7 Часы

3,3	Тема 3.3. Классификация, назначение и функции упаковки и тары	0,25 Часы	0,25 Часы	6,5 Часы		7 Часы
3,4	Тема 3.4. Пакетирование и контейнеризация тарно-штучных грузов	0,5 Часы	0,5 Часы	7 Часы		8 Часы
3,5	Тема 3.5. Маркировка тарно-штучных грузов	0,25 Часы	0,25 Часы	6,5 Часы		7 Часы
4	Раздел 4 Требования к приему, оформлению и сдаче грузов; подготовке и оформлению коммерческих и транспортных документов; разработке технических регламентов по обеспечению качества перевозок					
4,1	Тема 4.1. Требования к размещению и перевозке опасных грузов	0,5 Часы	0,5 Часы	7 Часы		8 Часы
4,2	Тема 4.2. Транспортная опасность при перевозке опасных грузов	0,5 Часы	0,5 Часы	7 Часы		8 Часы
4,3	Тема 4.3. Классификация и основные свойства опасных грузов	0,5 Часы	0,5 Часы	7 Часы		8 Часы
4,4	Тема 4.4. Оформление перевозочных документов	0,5 Часы	0,5 Часы	7 Часы		8 Часы
4,5	Тема 4.5. Тара, упаковка и маркировка. Знаки опасности	0,5 Часы	0,5 Часы	7 Часы		8 Часы

4. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе освоения дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Формируемые компетенции	
1	Раздел 1 Основы коммерческой работы на объекте транспорта по подготовке и заключению договоров с потребителями транспортно-логистических услуг; приему, оформлению и сдаче грузов; подготовке и оформлению коммерческих и транспортных документов; разработке технических регламентов по обеспечению качества перевозок		
1,1	Тема 1.1. Основные нормативные документы,регламентирующие требования к грузам при их перевозке. Грузы на транспорте	ПК-1.	ПК-4.(ИДК: ПК-1.У.3;ПК-4.З.1;ПК-4.В.1;)
1,2	Тема 1.2. Классификация грузов. Номенклатура грузов	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;ПК-1.У.1.;ПК-1.В.1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.З.1;ПК-4.В.1;ПК-1.У.3;)
1,3	Тема 1.3. Технологические процессы при перевозке грузов. Основные критерии выбора транспортных средств	ПК-4.	ПК-1.(ИДК: ПК-4.З.1;ПК-1.У.3;ПК-4.В.1;)
1,4	Тема 1.4. Качество грузов. Методы определения качества	ПК-4.(ИДК: ПК-4.З.1;ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)	ПК-1.
2	Раздел 2 Факторы влияющие на качество и безопасность перевозок. Комплекс мероприятий по обеспечению качества и безопасности транспортных услуг		
2,1	Тема 2.1. Внешние факторы влияющие на качество и безопасность перевозки грузов	ПК-4.(ИДК: ПК-4.З.1;ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)	ПК-1.
2,2	Тема 2.2. Физические и химические свойства грузов	ПК-4.(ИДК: ПК-4.З.1;ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)	ПК-1.
2,3	Тема 2.3. Линейные и объемно-массовые характеристики грузов	ПК-4.(ИДК: ПК-4.З.1;ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)	ПК-1.
2,4	Тема 2.4. Биохимические свойства грузов	ПК-4.(ИДК: ПК-4.З.1;ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)	ПК-1.
3	Раздел 3 Мероприятия по обеспечению качества и безопасности транспортных услуг		
3,1	Тема 3.1. Общие понятия тарно-упаковочных и штучных грузов.	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;ПК-1.У.1.;ПК-1.В.1;)	ПК-4.
3,2	Тема 3.2. Упаковка и тара: определение, роль в транспортном процессе	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;ПК-1.З.2;ПК-1.З.3;ПК-4.З.1.;ПК-1.У.1.;ПК-1.У.3;ПК-4.У.1;ПК-1.В.1;ПК-4.В.1;)	ПК-4.
3,3	Тема 3.3. Классификация, назначение и функции упаковки и тары	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;ПК-1.З.2;ПК-1.З.3;ПК-4.З.1;ПК-1.У.3;ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)	ПК-4.
3,4	Тема 3.4. Пакетирование и контейнеризация тарно-штучных грузов	ПК-1.(ИДК: ПК-4.З.1;ПК-1.З.3;ПК-4.В.1;ПК-1.У.3;)	ПК-4.

3,5	Тема 3.5. Маркировка тарно-штучных грузов	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.3;ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)	ПК-4.
4	Раздел 4 Требования к приему, оформлению и сдаче грузов; подготовке и оформлению коммерческих и транспортных документов; разработке технических регламентов по обеспечению качества перевозок		
4,1	Тема 4.1. Требования к размещению и перевозке опасных грузов	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.3;ПК-4.З.1;ПК-4.У.1;ПК-1.У.3;ПК-4.В.1;)	ПК-4.
4,2	Тема 4.2. Транспортная опасность при перевозке опасных грузов	ПК-4.(ИДК: ПК-4.З.1;ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)	ПК-1.
4,3	Тема 4.3. Классификация и основные свойства опасных грузов	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.3;ПК-1.У.3;ПК-1.В.1;)	ПК-4.
4,4	Тема 4.4. Оформление перевозочных документов	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)	ПК-4.
4,5	Тема 4.5. Тара, упаковка и маркировка. Знаки опасности	ПК-4.(ИДК: ПК-4.З.1;ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)	ПК-1.

5. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих компетенций:

№ п/п	компетенции	Индикатор достижения		
		Знать	Уметь	Владеть
1	способностью к организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта: подготовке и заключению договоров с потребителями транспортно-логистических услуг; приему, оформлению и сдаче грузов; подготовке и оформлению коммерческих и транспортных документов; разработке технических регламентов по обеспечению качества перевозок	ПК-1.З.1 Основы коммерческой работы на объекте транспорта по подготовке и заключению договоров с потребителями транспортно-логистических услуг; приему, оформлению и сдаче грузов; подготовке и оформлению коммерческих и транспортных документов; разработке технических регламентов по обеспечению качества перевозок	ПК-1.У.1 Организовывать коммерческую работу на объекте транспорта по подготовке и заключению договоров с потребителями транспортно-логистических услуг; приему, оформлению и сдаче грузов; подготовке и оформлению коммерческих и транспортных документов; разработке технических регламентов по обеспечению качества перевозок	ПК-1.В.1 Навыками организации коммерческой работы на объекте транспорта по подготовке и заключению договоров с потребителями транспортно-логистических услуг; приему, оформлению и сдаче грузов; подготовке и оформлению коммерческих и транспортных документов; разработке технических регламентов по обеспечению качества перевозок
2	способностью проводить контроль и анализ факторов, влияющих на качество и безопасность перевозок, разрабатывать и реализовывать комплекс мероприятий по обеспечению качества и безопасности транспортных услуг	ПК-4.З.1 Факторы влияющие на качество и безопасность перевозок, комплекс мероприятий по обеспечению качества и безопасности транспортных услуг	ПК-4.У.1 Проводить контроль и анализ факторов, влияющих на качество и безопасность перевозок, разрабатывать и реализовывать комплекс мероприятий по обеспечению качества и безопасности транспортных услуг	ПК-4.В.1 Навыками проводить контроль и анализ факторов, влияющих на качество и безопасность перевозок, разрабатывать и реализовывать комплекс мероприятий по обеспечению качества и безопасности транспортных услуг

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих требуемых Международной конвенцией о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года стандартов компетентности:

№ п/п	Таблица	Функция	Сфера компетентности
1			

6. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

6.1 Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения (Стол рабочий (20 ед.); стул (35 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (571))	571
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	462

6.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование
1	Microsoft Office Professional Plus 2016 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))
2	Microsoft Office ProPlus 2013 (Договор №44/59-18 от 09.04.2018 (бессрочно))

6.3 Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Количество экземпляров
1	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ.по направлениям подготовки (спец.) высш.и сред.проф.образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. – Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf	2 018	Электронный ресурс	0
2	Костров, В.Н.;Организационно-экономическое обоснование транспортно-логистичеких систем доставки грузов;монография;Костров, В.Н.Цверов, В.В.Черемин, А.В.-Н.Новгород,ВГАВТ; <null> ;	2 008	Текст	17
3	Ничипорук, А.О.;Технология перевозки грузов;практикум:метод.указания по выполн.практ.и лабор.работ для студ.очн.и заочн.формы обучения спец.180402, 190701;Коршунов, Д.А.Максимов, И.Д.Ничипорук, А.О.-Н.Новгород,ВГАВТ; <null> ;	2 011	Текст	5
4	Олещенко, Е.М.;Основы грузоведения;учеб.пособие;Горев, А.Э.Олещенко, Е.М.-М.,Академия; <null> ;	2 005	Текст	42
5	Снопков, В.И.;Технология перевозки грузов морем;учебник;Снопков, В.И.-СПб.,Мир и Семья; <null> ;	2 001	Текст	29
6	<null>;Технические условия погрузки и размещения в судах и на складах тарно-штучных грузов;<null>;<null>-М.,Транспорт; <null> ;	1 990	Текст	28
7	<null>;Правила перевозок грузов;на 01.01.94:В 2 ч.;<null>-Н.Новгород,Фора; <null> ;	1 994	Текст	16
8	Козырев, В.К.;Грузоведение;учебник;Козырев, В.К.-М.,РКонсульт; <null> ;	2 005	Текст	17
9	Телегин, А.И.;Подготовка пакетированных и контейнерных грузов к перевозке;учебно-метод.пособие к выполн.практ.заданий и курс.работы для студ.очн.обучения спец.190701;Гончарова, Н.В.Ничипорук, А.О.Телегин, А.И.-Н.Новгород,ВГАВТ; <null> ;	2 012	Текст	189
10	Ничипорук, А.О.;Решение задач на тренажере грузобалластных операций LCHS 2000;учебно-метод.пособие по выполн.практ.и лабор.работ для студ.очн.и заочн.обучения спец.180402, 190701;Ничипорук, А.О.-Н.Новгород,ВГАВТ; <null> ;	2 012	Текст	195
11	Ничипорук, А.О.;Технология перевозки грузов;практикум:метод.указания к выполн.практ.и лабор.работ для студ.очн.и заочн.обучения спец.180402, 190701;Коршунов, Д.А.Максимов, И.Д.Ничипорук, А.О.-Н.Новгород,ВГАВТ; <null> ;	2 012	Текст	287
12	Корнаухова, Л.М.;Информационная логистика.Сюрвейерский контроль;метод.указания к выполн.контр.и курсовой работ для студ.очн.и заочн.обучения спец.080500, 190700;Корнаухова, Л.М.Кршунов, Д.А.Сичкар, А.С.-Н.Новгород,ВГАВТ; <null> ;	2 013	Текст	146
13	Белов, Ю.Д.;Грузоведение в транспортной логистике;конспект лекций для студ.очн.и заочн.обучения спец.080200, 190700, 180402;Белов, Ю.Д.Коршунов, Д.А.Ничипорук, А.О.-Н.Новгород,ВГАВТ; <null> ;	2 013	Текст	160
14	Максимов, И.Д.;Грузовой план судна;учебно-метод.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.180403, 190700;Коршунов, Д.А.Максимов, И.Д.Ничипорук, А.О.-Н.Новгород,ВГАВТ; <null> ;	2 014	Текст	49
15	Белов, Ю.Д.;Грузоведение в транспортной логистике;конспект лекций для студ.очн.и заочн.обучения спец.26.05.05, 38.03.02, 23.03.01, [27.03.02];Белов, Ю.Д.Коршунов, Д.А.Ничипорук, А.О.-Н.Новгород,ВГУВТ; <null> ;	2 017	Текст	50

16	Корнаухова, Л.М.;Информационная логистика.Сюрвейерский контроль;метод.указания к выполн.контр.и курсовой работ для студ.очн.и заочн.обучения спец.080500, 190700;Корнаухова, Л.М.Коршунов, Д.А.Сичкар, А.С.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 013	Электронный ресурс	0
17	Белов, Ю.Д.;Грузоведение в транспортной логистике;конспект лекций для студ.очн.и заочн.обучения спец.080200, 190700, 180402;Белов, Ю.Д.Коршунов, Д.А.Ничипорук, А.О.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 013	Электронный ресурс	0
18	Коршунов, Д.А.;Грузовой план судна;учебно-метод.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.180403, 190700;Коршунов, Д.А.Максимов, И.Д.Ничипорук, А.О.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 014	Электронный ресурс	0
19	Максимов, И.Д.;Грузовой план судна;учебно-метод.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.180403, 190700;Коршунов, Д.А.Максимов, И.Д.Ничипорук, А.О.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 014	Электронный ресурс	0
20	Ничипорук, А.О.;Грузовой план судна;учебно-метод.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.180403, 190700;Коршунов, Д.А.Максимов, И.Д.Ничипорук, А.О.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 014	Электронный ресурс	0
21	Белов, Ю.Д.;Грузоведение в транспортной логистике;конспект лекций для студ.очн.и заочн.обучения спец.38.03.02, 23.03.01, 26.05.05, [27.03.02];Белов, Ю.Д.Коршунов, Д.А.Ничипорук, А.О.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 017	Электронный ресурс	0
22	Костров, В.Н.;Организационно-экономическое обоснование транспортно-логистичеких систем доставки грузов;монография;Костров, В.Н.Цверов, В.В.Черемин, А.В.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 008	Электронный ресурс	0
23	Ничипорук, А.О.;Решение задач на тренажере грузобалластных операций LCHS 2000;учебно-метод.пособие по выполн.практ.и лабор.работ для студ.очн.и заочн.обучения спец.180402, 190701;Ничипорук, А.О.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 012	Электронный ресурс	0
24	Телегин, А.И.;Подготовка пакетированных и контейнерных грузов к перевозке;учебно-метод.пособие к выполн.практ.заданий и курс.работы для студ.очн.обучения спец.190701;Гончарова, Н.В.Ничипорук, А.О.Телегин, А.И.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 012	Электронный ресурс	0
25	Ничипорук, А.О.;Технология перевозки грузов;практикум:метод.указания к выполн.практ.и лабор.работ для студ.очн.и заочн.обучения спец.180402, 190701;Коршунов, Д.А.Максимов, И.Д.Ничипорук, А.О.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 012	Электронный ресурс	0
26	Белов, Ю.Д.;Методические указания по выполнению самостоятельных работ для студентов, обучающихся по программам бакалавриата направлений подготовки: 23.03.01, 23.03.03, 26.03.02, 38.03.02, 27.03.02;<null>;Белов, Ю.Д.Хохлов, А.А.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 017	Электронный ресурс	0
27	Белов, Ю.Д.;Методические рекомендации по подготовке рефератов и проведения собеседования по дисциплине Грузоведение для студентов направления: 23.03.01 - Технология транспортных процессов;26.03.02;27.03.02;<null>;Белов, Ю.Д.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 018	Электронный ресурс	0

28	Крайнова, В.В.;Методические указания по организации и выполнению самостоятельной работы;для преподавателей и обучающихся по направл.подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, профиль подготовки Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем;Крайнова, В.В.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 018	Электронный ресурс	0
29	Новиков, В.К.;Основы безопасности перевозки грузов и пассажиров на водном транспорте;учеб.пособие;Володин, А.Б.Новиков, В.К.-М.,Альтаир-МГАВТ; URL: https://e.lanbook.com/book/188485 (дата обращения: 24.04.2023) ;<null>	2 016	Электронный ресурс	0
30	Новиков, В.К.;Безопасность перевозки на водном транспорте;учеб.пособие;Новиков, В.К.-М.,Альтаир-МГАВТ; URL: https://e.lanbook.com/book/188480 (дата обращения: 24.04.2023) ;<null>	2 013	Электронный ресурс	0
31	Клюев, А.И.;Технология перевозки грузов;учеб.пособие;Клюев, А.И.-М.,Альтаир-МГАВТ; URL: https://e.lanbook.com/book/188361 (дата обращения: 24.04.2023) ;<null>	2 005	Электронный ресурс	0
32	Кудачкин, Н.И.;Технология и организация перевозок, управление транспортным процессом;учеб.пособие;Кудачкин, Н.И.Орлов, А.В.-М.,Альтаир-МГАВТ; URL: https://e.lanbook.com/book/188401 (дата обращения: 24.04.2023) ;<null>	2 004	Электронный ресурс	0
33	Ведешенков, И.А.;Грузоведение;краткий курс лекций;Ведешенков, И.А.Шепелин, Г.И.-М.,Альтаир-МГАВТ; URL: https://e.lanbook.com/book/188267 (дата обращения: 24.04.2023) ;<null>	2 008	Электронный ресурс	0
34	Изотов, О.А.;Специальные судовые устройства;учеб.пособие;Изотов, О.А.Кириченко, А.В.Слицан, А.Е.Соляков, О.В.-М.,Моркнига; URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00-01018829/ ;<null>	2 018	Электронный ресурс	0
35	Изотов, О.А.;Специальные судовые устройства;учеб.пособие;Бологов, А.В.Изотов, О.А.Кириченко, А.В.Соляков, О.В.-М.,Моркнига; URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00-01019903/ ;<null>	2 018	Электронный ресурс	0
36	Брюханов, Ю.Г.;Грузоведение;учебное пособие;Боровская, Ю.С.Брюханов, Ю.Г.Зыкова, В.Ю.-Новосибирск,<null>; URL: https://reader.lanbook.com/book/147152#1 (дата обращения: 25.04.2022). - Режим доступа: для авторизированных пользователей ;<null>	2 019	Электронный ресурс	0
37	Ведешенков, И.А.;Грузоведение;краткий курс лекций;Ведешенков, И.А.Шепелин, Г.И.-Москва,Альтаир-МГАВТ; URL: https://reader.lanbook.com/book/188267#1 (дата обращения: 25.04.2022). - Режим доступа: для авторизированных пользователей ;<null>	2 008	Электронный ресурс	0
38	Телегин, А.И.;Подготовка пакетированных и контейнерных грузов к перевозке;учебно-методическое пособие для студентов: [по направлению подготовки 27.03.02];Гончарова, Н.В.Ничипорук, А.О.Телегин, А.И.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 023	Электронный ресурс	0
39	Телегин, А.И.;Подготовка пакетированных и контейнерных грузов к перевозке;учебно-метод.пособие для студентов [по направлению подготовки 27.03.02];Гончарова, Н.В.Ничипорук, А.О.Телегин, А.И.-Н.Новгород,ВГУВТ; <null> ;	2 023	Текст	50

40	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ.по направлениям подготовки (спец.) высш.и сред.проф.образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. – Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf	2 018	Электронный ресурс	0
41	Ничипорук, А.О.;Технология перевозки грузов;практикум:метод.указания по выполн.практ.и лабор.работ для студ.очн.и заочн.формы обучения спец.180402, 190701;Коршунов, Д.А.Максимов, И.Д.Ничипорук, А.О.-Н.Новгород,ВГАВТ; <null> ;	2 011	Текст	5

Программа предусматривает возможность применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Электронная информационно-образовательная среда университета с возможностью доступа к информационно- телекоммуникационной сети "Интернет" - Режим доступа: http://www.eios.vsuwt.ru/.

6.4 Современные профессиональные базы данных

№ п/п	Наименование
1	Статистический сборник: Транспорт в России- Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312
2	Центральная база статистических данных - Режим доступа: http://cbsd.gks.ru/

6.5 Информационные справочные системы

№ п/п	Наименование
1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
2	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)
3	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
4	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)