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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Грузоведение

Профиль	Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем
Институт	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	Семестры
		6
Лекции	36 Часы	36
Практические занятия	36 Часы	36
СРС	45 Часы	45
Экзамен	27 Часы	27

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 (собеседование)					
1,1	Тема 1.1 Основные нормативные документы, регламентирующие требования к грузам при их перевозке. Грузы на транспорте	2 Часы	2 Часы	3 Часы		7 Часы
1,2	Тема 1.2 Классификация грузов. Номенклатура грузов	2 Часы	2 Часы	3 Часы		7 Часы
1,3	Тема 1.3 Технологические процессы при перевозке грузов. Основные критерии выбора транспортных средств	2 Часы	2 Часы	3 Часы		7 Часы
1,4	Тема 1.4 Качество грузов. Методы определения качества	2 Часы	2 Часы	3 Часы		7 Часы
2	Раздел 2 Факторы влияющие на качество и безопасность перевозок. Комплекс мероприятий по обеспечению качества и безопасности транспортных услуг (собеседование)					
2,1	Тема 2.1 Внешние факторы влияющие на качество и безопасность перевозки грузов	2 Часы	2 Часы	3 Часы		7 Часы
2,2	Тема 2.2 Физические и химические свойства грузов	2 Часы	2 Часы	3 Часы		7 Часы
2,3	Тема 2.3 Линейные и объемно-массовые характеристики грузов	2 Часы	2 Часы	3 Часы		7 Часы
2,4	Тема 2.4 Биохимические свойства грузов	2 Часы	2 Часы	3 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. (контрольная работа)	2 Часы	2 Часы	2 Часы		6 Часы
3,2	Тема 3.2 Упаковка и тара: определение, роль в транспортном процессе (гконтрольная работа)	2 Часы	2 Часы	2 Часы		6 Часы
3,3	Тема 3.3 Классификация, назначение и функции упаковки и тары (контрольная работа)	2 Часы	2 Часы	2 Часы		6 Часы
3,4	Тема 3.4 Пакетирование и контейнеризация тарно-штучных грузов (контрольная работа)	2 Часы	2 Часы	2 Часы		6 Часы
3,5	Тема 3.5 Маркировка тарно-штучных грузов	2 Часы	2 Часы	2 Часы		6 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 (собеседование)					
4,1	Тема 4.1 Требования к размещению и перевозке опасных грузов	2 Часы	2 Часы	3 Часы		7 Часы
4,2	Тема 4.2 Транспортная опасность при перевозке опасных грузов	2 Часы	2 Часы	2 Часы		6 Часы
4,3	Тема 4.3 Классификация и основные свойства опасных грузов	2 Часы	2 Часы	2 Часы		6 Часы
4,4	Тема 4.4 Оформление перевозочных документов	2 Часы	2 Часы	2 Часы		6 Часы
4,5	Тема 4.5 Тара, упаковка и маркировка. Знаки опасности	2 Часы	2 Часы	2 Часы		6 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 (собеседование)						
1,1	Тема 1.1 Основные нормативные документы, регламентирующие требования к грузам при их перевозке. Грузы на транспорте	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;)	ПК-4.				
1,2	Тема 1.2 Классификация грузов. Номенклатура грузов	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;)	ПК-4.				
1,3	Тема 1.3 Технологические процессы при перевозке грузов. Основные критерии выбора транспортных средств	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;)	ПК-4.				
1,4	Тема 1.4 Качество грузов. Методы определения качества	ПК-1.	ПК-4.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-1.В.1;ПК-4.В.1;ПК-4.У.1;)				
2	Раздел 2 Факторы влияющие на качество и безопасность перевозок. Комплекс мероприятий по обеспечению качества и безопасности транспортных услуг (собеседование)						
2,1	Тема 2.1 Внешние факторы влияющие на качество и безопасность перевозки грузов	ПК-1.	ПК-4.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-4.У.1;ПК-1.В.1;ПК-4.В.1;)				
2,2	Тема 2.2 Физические и химические свойства грузов	ПК-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-4.У.1;ПК-1.В.1;ПК-4.В.1;)	ПК-4.				
2,3	Тема 2.3 Линейные и объемно-массовые характеристики грузов	ПК-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;ПК-1.В.1;)	ПК-4.				
2,4	Тема 2.4 Биохимические свойства грузов	ПК-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;ПК-1.В.1;)	ПК-4.				
3	Раздел 3 Мероприятия по обеспечению качества и безопасности транспортных услуг						
3,1	Тема 3.1 Общие понятия тарно-упаковочных и штучных грузов. (контрольная работа)	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;)	ПК-4.				
3,2	Тема 3.2 Упаковка и тара: определение, роль в транспортном процессе (гконтрольная работа)	ПК-1.	ПК-4.(ИДК: ПК-1.З.1;)				
3,3	Тема 3.3 Классификация, назначение и функции упаковки и тары (контрольная работа)	ПК-1.	ПК-4.(ИДК: ПК-1.З.1;)				
3,4	Тема 3.4 Пакетирование и контейнеризация тарно-штучных грузов (контрольная работа)	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;)	ПК-4.				
3,5	Тема 3.5 Маркировка тарно-штучных грузов	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.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 (собеседование)						
4,1	Тема 4.1 Требования к размещению и перевозке опасных грузов	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;)	ПК-4.				
4,2	Тема 4.2 Транспортная опасность при перевозке опасных грузов	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;)	ПК-4.				
4,3	Тема 4.3 Классификация и основные свойства опасных грузов	ПК-1.	ПК-4.(ИДК: ПК-1.З.1;)				
4,4	Тема 4.4 Оформление перевозочных документов	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;)	ПК-4.				

4,5	Тема 4.5 Тара, упаковка и маркировка. Знаки опасности	ПК-1.	ПК-4.(ИДК: ПК-1.3.1;)				

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

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

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 ()	233
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	221

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	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
2	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
3	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

4	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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	Брагин, А.М.;Грузоведение;учебно-методическое пособие для практических занятий;Брагин, А.М.-Екатеринбург,УрГУПС; URL: https://reader.lanbook.com/book/264182#1 (дата обращения: 20.12.2024). - Режим доступа: для авторизированных пользователей ;<null>	2 022	Электронный ресурс	0

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)