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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б.1.В.Д13 Организация автомобильных и железнодорожных перевозок

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
		4
Лекции	7 Часы	7
Практические занятия	4 Часы	4
СРС	97 Часы	97
Дифференцированный зачет	0 Часы	

2. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б1.В.13	Блок 1 Дисциплины (модули) (Часть, формируемая участниками образовательных отношений)	3

3. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практические занятия	СРС	Дифференцированный зачет	Всего
1	Раздел 1. Организация автомобильных перевозок					
1,1	Тема 1.1 Регулирование и управление в сфере автомобильных перевозок	2 Часы	2 Часы	0,5 Часы		4,5 Часы
1,2	Тема 1.2. Общие принципы работы и классификация автомобильных перевозок	1 Часы	2 Часы	1,5 Часы		4,5 Часы
1,3	Тема 1.3. Инфраструктура и подвижной состав автомобильного транспорта			5 Часы		5 Часы
1,4	Тема 1.4. Планирование и организация автомобильных перевозок			5 Часы		5 Часы
1,5	Тема 1.5. Диспетчеризация и маршрутизация перевозочного процесса			5 Часы		5 Часы
1,6	Тема 1.6. Технологический процесс доставки грузов			5 Часы		5 Часы
1,7	Тема 1.7. Основные показатели работы автомобильного транспорта			5 Часы		5 Часы
1,8	Тема 1.8. Экономические показатели деятельности автомобильного транспорта			8 Часы		8 Часы
2	Раздел 2. Организация железнодорожных перевозок. Взаимодействие различных видов транспорта в единой транспортной системе					
2,01	Тема 2.1. Управление на железнодорожном транспорте	2 Часы		5 Часы		7 Часы
2,02	Тема 2.2. Общие принципы работы железнодорожного транспорта	2 Часы		5 Часы		7 Часы
2,03	Тема 2.3. Технические средства и инфраструктура железнодорожного транспорта			7 Часы		7 Часы
2,04	Тема 2.4. Подвижной состав железнодорожного транспорта			7 Часы		7 Часы
2,05	Тема 2.5. Система организации вагонопотоков			7 Часы		7 Часы
2,06	Тема 2.6. Основы планирования и организации железнодорожных перевозок			7 Часы		7 Часы
2,07	Тема 2.7. План формирования поездов и маршрутизация перевозок грузов			7 Часы		7 Часы

2,08	Тема 2.8. График движения поездов. Пропускная и провозная способность железных дорог			6 Часы		6 Часы
2,09	Тема 2.9. Определение транспортной мощности предприятий железнодорожного транспорта. Основные показатели работы дорог			6 Часы		6 Часы
2,1	Тема 2.10 Определение расходов, связанных с перевозкой грузов по железной дороге			5 Часы		5 Часы

4. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе освоения дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Формируемые компетенции	
1	Раздел 1. Организация автомобильных перевозок		
1,1	Тема 1.1 Регулирование и управление в сфере автомобильных перевозок	ПК-2.(ИДК: ПК-2.З.1;ПК-2.У.1.;ПК-2.В.1.;)	ПК-7.(ИДК: ПК-7.З.1;ПК-7.У.1.;ПК-7.В.1.;ПК-7.З.2.;ПК-7.У.2.;ПК-7.В.2.;)
1,2	Тема 1.2. Общие принципы работы и классификация автомобильных перевозок	ПК-2.(ИДК: ПК-2.З.1;ПК-2.У.1.;ПК-2.В.1;)	
1,3	Тема 1.3. Инфраструктура и подвижной состав автомобильного транспорта	ПК-2.(ИДК: ПК-2.З.1;ПК-2.У.1.;ПК-2.В.1;)	
1,4	Тема 1.4. Планирование и организация автомобильных перевозок	ПК-7.(ИДК: ПК-7.З.1;ПК-7.У.1.;ПК-7.В.1.;)	
1,5	Тема 1.5. Диспетчеризация и маршрутизация перевозочного процесса	ПК-7.(ИДК: ПК-7.З.2.;ПК-7.У.2.;ПК-7.В.2.;)	
1,6	Тема 1.6. Технологический процесс доставки грузов	ПК-2.(ИДК: ПК-2.З.1;ПК-2.У.1.;ПК-2.В.1;)	
1,7	Тема 1.7. Основные показатели работы автомобильного транспорта	ПК-2.(ИДК: ПК-2.З.1;ПК-2.У.1.;ПК-2.В.1;)	
1,8	Тема 1.8. Экономические показатели деятельности автомобильного транспорта	ПК-7.(ИДК: ПК-7.З.1;ПК-7.З.2.;ПК-7.У.1.;ПК-7.У.2.;ПК-7.В.1.;ПК-7.В.2.;)	
2	Раздел 2. Организация железнодорожных перевозок. Взаимодействие различных видов транспорта в единой транспортной системе		
2,01	Тема 2.1. Управление на железнодорожном транспорте	ПК-7.(ИДК: ПК-7.З.1;ПК-7.З.2.;ПК-7.У.1.;ПК-7.У.2.;ПК-7.В.1.;ПК-7.В.2.;)	
2,02	Тема 2.2. Общие принципы работы железнодорожного транспорта	ПК-2.(ИДК: ПК-2.З.1;ПК-2.У.1.;ПК-2.В.1.;)	
2,03	Тема 2.3. Технические средства и инфраструктура железнодорожного транспорта	ПК-2.(ИДК: ПК-2.З.1;ПК-2.У.1.;ПК-2.В.1;)	
2,04	Тема 2.4. Подвижной состав железнодорожного транспорта	ПК-2.(ИДК: ПК-7.З.1.;ПК-2.У.1.;ПК-2.В.1;)	ПК-7.(ИДК: ПК-7.З.1;ПК-7.У.1.;ПК-7.В.1.;)
2,05	Тема 2.5. Система организации вагонопотоков	ПК-2.(ИДК: ПК-2.З.1;ПК-2.У.1.;ПК-2.В.1.;)	
2,06	Тема 2.6. Основы планирования и организации железнодорожных перевозок	ПК-2.(ИДК: ПК-2.З.1;ПК-2.У.1.;ПК-2.В.1;)	ПК-7.(ИДК: ПК-7.З.1;ПК-7.У.1.;ПК-7.В.1.;)
2,07	Тема 2.7. План формирования поездов и маршрутизация перевозок грузов	ПК-7.(ИДК: ПК-7.З.1;ПК-7.У.1.;ПК-7.В.1.;)	
2,08	Тема 2.8. График движения поездов. Пропускная и провозная способность железных дорог	ПК-7.(ИДК: ПК-7.З.1;ПК-7.З.2.;ПК-7.У.1.;ПК-7.У.2.;ПК-7.В.1.;ПК-7.В.2.;)	
2,09	Тема 2.9. Определение транспортной мощности предприятий железнодорожного транспорта. Основные показатели работы дорог	ПК-7.(ИДК: ПК-7.З.1;ПК-7.У.1.;ПК-7.В.1.;)	
2,1	Тема 2.10 Определение расходов, связанных с перевозкой грузов по железной дороге	ПК-7.(ИДК: ПК-7.З.1;ПК-7.У.1.;ПК-7.В.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 разработке и внедрению технологических процессов на транспорте, подготовке и использованию технической и технологической документации, организации транспортного процесса и рационального взаимодействия его участников, планированию транспортной деятельности, эффективному использованию технических средств и объектов инфраструктуры транспорта	ПК-2.З.1 основы организации автомобильных и ж/д перевозок, взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе	ПК-2.У.1 планировать и организовывать автомобильные и ж/д перевозки	ПК-2.В.1 методами планирования и организации автомобильных и ж/д перевозок, проектирования логистических систем доставки грузов и пассажиров
2	способностью применять современные технологии контроля и оперативного управления транспортным процессом и движением транспортных средств	ПК-7.З.1 основные количественные и качественные параметры, характеризующие работу транспортных систем, способы их контроля	ПК-7.У.1 планировать, организовывать и проектировать рациональное взаимодействие различных видов транспорта в единой транспортной системе	ПК-7.В.1 методами планирования, организации и проектирования рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе
3	способностью применять современные технологии контроля и оперативного управления транспортным процессом и движением транспортных средств	ПК-7.З.2 отечественный и зарубежный опыт применения современных информационных технологий при управлении перевозками	ПК-7.У.2 проводить контроль и анализ количественных и качественных параметров, характеризующих работу транспортных систем	ПК-7.В.2 навыками применения современных информационных технологий при управлении перевозками

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 (Стул (2 ед.); Парты (41 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (768))	768
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	Беляев, В.М.;Основы менеджмента на транспорте;учеб.пособие;Беляев, В.М.Миротин, Л.Б.Покровский, А.К.-М.,Академия; <null> ;	2 010	Текст	84
2	Москаленко, М.А.;Устройство и оборудование транспортных средств;учебное пособие;Друзь, И.Б.Москаленко, А.Д.Москаленко, М.А.-Санкт-Петербург,Лань; URL: https://reader.lanbook.com/book/211256#1 (дата обращения: 16.05.2022) ;<null>	2 022	Электронный ресурс	0
3	Грабауров, В.А.;Менеджмент на транспорте;учеб.пособие;Грабауров, В.А.-Минск,Вышэйшая школа; URL: https://e.lanbook.com/book/75117 ;<null>	2 015	Электронный ресурс	0

4	Рыкалина, О.В.;Предпринимательские решения в организации грузопотоков мегаполиса;монография;Рыкалина, О.В.Степанов, В.И.Шарова, И.В.-М.,Дашков и К.; URL: https://e.lanbook.com/book/77291 ;<null>	2 016	Электронный ресурс	0
5	Орлов, В.А.;Железнодорожный транспорт в системе общественного воспроизводства;монография;Орлов, А.В.Орлов, В.А.-М.,Дашков и К.; URL: https://e.lanbook.com/book/70515 ;<null>	2 014	Электронный ресурс	0
6	Гусев, Д.Е.;Организация автомобильных перевозок;метод.указания для студ.подготовки: 23.03.01, 23.04.01;Гусев, Д.Е.Нюркина, Е.Г.-Н.Новгород,<null>; <null> ;<null>	2 018	Электронный ресурс	0
7	Гусев, Д.Е.;Организация автомобильных перевозок;метод.указания для студ.подготовки 23.03.01, 23.04.01;Гусев, Д.Е.Нюркина, Э.Е.-Н.Новгород,ВГУВТ; <null> ;	2 018	Текст	50
8	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
9	Дрейбанд, Д.В.;Организация автомобильных и железнодорожных перевозок;конспект лекций для студентов: [по направлению подготовки 23.03.01];Дрейбанд, Д.В.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 021	Электронный ресурс	0
10	Дрейбанд, Д.В.;Организация автомобильных и железнодорожных перевозок;конспект лекций для студентов: [по направлению подготовки 23.03.01];Дрейбанд, Д.В.-Н.Новгород,ВГУВТ; <null> ;	2 021	Текст	50
11	Дрейбанд, Д.В.;Организация автомобильных и железнодорожных перевозок;конспект лекций для студентов: [по направлению подготовки 23.03.01];Дрейбанд, Д.В.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 022	Электронный ресурс	0
12	Дрейбанд, Д.В.;Организация автомобильных и железнодорожных перевозок;конспект лекций для студентов: [по направлению подготовки 23.03.01];Дрейбанд, Д.В.-Н.Новгород,ВГУВТ; <null> ;	2 022	Текст	50
13	Домнина, О.Л.;Документальное оформление перевозки груза на автомобильном транспорте;учебно-методическое пособие к занятиям бакалавров: [по направлениям подготовки 23.03.01, 38.03.02];Домнина, О.Л.Костров, В.Н.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 023	Электронный ресурс	0
14	Домнина, О.Л.;Документальное оформление перевозки груза на автомобильном транспорте;учебно-методическое пособие к занятиям бакалавров: [по направлениям подготовки 23.03.01, 38.03.02];Домнина, О.Л.Костров, В.Н.-Н.Новгород,ВГУВТ; <null> ;	2 023	Текст	50
15	Дрейбанд, Д.В.;Организация грузовых автомобильных перевозок;учебно-методическое пособие для студентов: [по направлению подготовки 23.03.01];Дрейбанд, Д.В.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 023	Электронный ресурс	0
16	Дрейбанд, Д.В.;Организация грузовых автомобильных перевозок;учебно-методическое пособие для студентов: [по направлению подготовки 23.03.01];Дрейбанд, Д.В.-Н.Новгород,ВГУВТ; <null> ;	2 023	Текст	50
17	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

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)