

**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
Институт	экономики, управления и права
Кафедра	Кафедра управления транспортом
Специальность	23.03.01 Технология транспортных процессов

1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Курсы 4
Лекции	34 Часы	34
Практические занятия	17 Часы	17
СРС	57 Часы	57
Дифференцированный зачет	0 Часы	

2. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.В.Д13	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	1 Часы	1 Часы			2 Часы
1,2	Тема 1.2. Общие принципы работы и классификация автомобильных перевозок	1 Часы	2 Часы			3 Часы
1,3	Тема 1.3. Инфраструктура и подвижной состав автомобильного транспорта	2 Часы		5 Часы		7 Часы
1,4	Тема 1.4. Планирование и организация автомобильных перевозок	2 Часы		5 Часы		7 Часы
1,5	Тема 1.5. Диспетчеризация и маршрутизация перевозочного процесса	2 Часы	2 Часы			4 Часы
1,6	Тема 1.6. Технологический процесс доставки грузов	2 Часы		5 Часы		7 Часы
1,7	Тема 1.7. Основные показатели работы автомобильного транспорта	2 Часы		3 Часы		5 Часы
1,8	Тема 1.8. Экономические показатели деятельности автомобильного транспорта	2 Часы				2 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				2 Часы
2,02	Тема 2.2. Общие принципы работы железнодорожного транспорта	2 Часы	2 Часы			4 Часы
2,03	Тема 2.3. Технические средства и инфраструктура железнодорожного транспорта	2 Часы	2 Часы	7 Часы		11 Часы
2,04	Тема 2.4. Подвижной состав железнодорожного транспорта	2 Часы	2 Часы	7 Часы		11 Часы
2,05	Тема 2.5. Система организации вагонопотоков	2 Часы	2 Часы			4 Часы
2,06	Тема 2.6. Основы планирования и организации железнодорожных перевозок	2 Часы		7 Часы		9 Часы
2,07	Тема 2.7. План формирования поездов и маршрутизация перевозок грузов	2 Часы		7 Часы		9 Часы

2,08	Тема 2.8. График движения поездов. Пропускная и провозная способность железных дорог	2 Часы		6 Часы		8 Часы
2,09	Тема 2.9. Определение транспортной мощности предприятий железнодорожного транспорта. Основные показатели работы дорог	2 Часы	2 Часы			4 Часы
2,1	Тема 2.10 Определение расходов, связанных с перевозкой грузов по железной дороге	2 Часы	2 Часы	5 Часы		9 Часы

4. 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-2.3.1 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-7.3.1 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-7.3.2 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			

5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

5.1 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

5.2 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))

5.3 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/>.

5.4 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://cbds.gks.ru/

5.5 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)

6. Оценочные и методические материалы

Оценочные и методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов, характеризующих этапы формирования компетенций, являются приложением к программе.

№ п/п	Индикатор достижения компетенций	Сфера компетентности (МК ПДНВ)	Контролируемые разделы (темы)		Формы и методы контроля и оценки результатов обучения	Процедура оценивания	Критерии оценивания результата обучения и шкала оценивания			
			Вид контроля	Форма контроля			2	3	4	5
							не зачтено	зачтено		
1	ПК-2.3.1, ПК-2.У.1, ПК-2.В.1, ПК-7.3.1, ПК-7.У.1, ПК-7.В.1, ПК-7.3.2, ПК-7.У.2, ПК-7.В.2		1..2.	Текущий контроль	Контрольная работа	письменный ответ на один из 10 вопросов	Работа не выполнена или сделана не по заданному варианту, объяснение хода ее решения дано неполное, непоследовательное, с грубыми ошибками, без теоретического обоснования.	Даны ответы на задания контрольной работы без обоснования шагов решения, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием, со значительными затруднениями и ошибками.	Работа выполнена полностью, но обоснования шагов решения недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании.	Работа выполнена полностью, ответ на вопрос задачи дан правильный, объяснение хода ее решения подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями
2	ПК-2.3.1, ПК-2.В.1, ПК-7.3.1, ПК-7.У.1, ПК-7.В.1, ПК-7.3.2, ПК-7.У.2, ПК-7.В.2		1,2	Промежуточная аттестация	Итоговый тест	На выполнение 1 ак.час	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов

3	ПК-2.3.1, ПК-2.В.1, ПК-7.3.1, ПК-7.У.1, ПК-7.В.1, ПК-7.3.2, ПК-7.У.2, ПК-7.В.2		1.2.	Промежуточная аттестация Дифференцированный зачет	ответ на вопросы к зачёту	Обучающийся показывает незнания основного учебного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не знаком с рекомендованной литературой, не может исправить допущенные ошибки	Обучающийся показывает знания основного учебного материала в минимальном объеме; справляется с выполнением заданий, предусмотренных программой, допуская при этом большое количество не принципиальных ошибок; знаком с литературой, рекомендованной программой	Обучающийся показывает достаточный уровень знаний в пределах основного учебного материала, без существенных ошибок выполняет предусмотренные в программе задания; усвоил литературу, рекомендованную в программе; способен объяснить взаимосвязь основных понятий при дополнительных вопросах преподавателя	Обучающийся показывает всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умеет свободно выполнять задания, предусмотренные программой; проявляет творческие способности в понимании, изложении и использовании учебного материала; усвоил рекомендованную литературу; может объяснить взаимосвязь основных понятий в их значении для последующей профессиональной деятельности
---	--	--	------	--	---------------------------	--	---	---	--

7. Разработчики:

_____	_____	_____	_____
(ученая степень)	Доцент (занимаемая должность)	Кафедра управления транспортом (место работы)	Дрейбанд Д. В. (ФИО)

Контрольная работа по отдельным разделам лекционного материала по дисциплине «Организация автомобильных и железнодорожных перевозок»

Контролируемые компетенции

ПК-2. Способен 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-7. Способен применять современные технологии контроля и оперативного управления транспортным процессом и движением транспортных средств

Наименование раздела (темы)	Контрольная (проверочная) работа
Тема 1. Организация автомобильных перевозок.	1. Существующие подходы при планировании и организации автомобильных перевозок 2. Основные статьи расходов при определении себестоимости автомобильных перевозок. 3. Документы, используемые при организации перевозок грузов автомобильным транспортом. 4. Как вычисляется транспортная мощность предприятия?
Тема 2. Организация железнодорожных перевозок. Взаимодействие различных видов транспорта в единой транспортной системе.	1. Современные подходы при планировании и организации железнодорожных перевозок 2. Организация рационального взаимодействия при перевозке груза железнодорожным и автомобильным транспортом 3. Особенности подвижного состава железнодорожного транспорта. 4. Как выбирается экспедитор при перевозке груза железнодорожным и автомобильным транспортом

Приложение: Дрейбанд, Д.В. Организация автомобильных и железнодорожных перевозок (часть I, II): конспект лекций для студентов очного и заочного обучения направлений подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов» / Д.В.Дрейбанд. - Н. Новгород: Издательство ФГБОУ ВО "ВГУВТ", 2021 (2022)

**Тестовое задание для зачета
по дисциплине «Организация автомобильных и железнодорожных
перевозок» - проверка компетенции ПК-2**

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа		
Прочитайте и выберите правильный ответ:				
1.	К грузовому подвижному составу автомобильного транспорта не относятся:	а) автопоезд;		
б) автомотриса;				
в) полуприцеп.				
Запишите букву правильного ответа:				
2.	Разработка расчетных грузеных вагонопотоков включает:	а) анализ выполненных пассажирокилометров;		
б) расчет межстанционных корреспонденций грузеных вагонов по видам отправок, родам грузов и типу подвижного состава;				
в) определение количества маневровых локомотивов.				
Запишите букву правильного ответа:				
3.	Какой маршрут на автомобильном транспорте называется кольцевым:	а) совокупность маятниковых маршрутов, имеющих различную направленность;		
б) маршрут движения, по которому путь следования автомобиля в прямом и обратном направлениях проходит по одной и той же трассе и пунктам, расположенным на ней;				
в) маршрут движения, по которому путь следования автомобиля представляет собой замкнутый контур, соединяющий несколько пунктов погрузки/выгрузки, а пункт начала маршрута является его конечным пунктом.				
Запишите букву правильного ответа:				
4.	Что не относится к графику движения поездов?	а) график смены локомотивных бригад;		
б) пачечный график движения поездов;				
в) двухпутный график движения поездов.				
Запишите букву правильного ответа:				
5.	Что относится к специфическим показателям работы железных дорог?	а) грузооборот;		
б) местное сообщение;				
в) техническая скорость.				
Запишите букву правильного ответа:				
Прочитайте и установите соответствие:				
6.	в классификации подвижного состава железнодорожного транспорта	а) неавтономные локомотивы;	1) тепловозы, газотурбовозы, дизель-поезда;	
		б) вагоны грузовые;	2) купейные, плацкартные, почтовые;	
		в) вагоны пассажирские;	3) электровозы, моторвагонные электропоезда;	
		г) автономные локомотивы.	4) крытые, полувагоны, платформы, хоперы.	
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:		
			а	б
7.	между классификацией групп железнодорожных маршрутов	а) по форме организации;	1) межгосударственные, сетевые, внутридорожные;	
		б) по назначению;	2) кольцевые, технологические	
		в) по полигонам обращения;	3) отправительские маршруты, ступенчатые маршруты;	
		г) по условиям обращения.	4) прямые маршруты, маршруты в распыление.	
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:		
			а	б
Прочитайте и установите последовательность действий при организации автомобильных грузовых перевозок:				
8.		1) составление транспортного графика отгрузки;		
		2) определение методов контроля качества и безопасности выполнения перевозок;		
		3) установление нормируемых характеристик перевозки (расчетная скорость движения, время выполнения погрузочно-разгрузочных работ, интенсивность подачи подвижного состава, суточный объем перевозок и т.п.);		
		4) выбор видов и типов автотранспортных средств;		
		5) анализ и выявление потребности в перевозках.		
		Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:		
Прочитайте вопрос и запишите развернутый обоснованный ответ:				
9.	Как повысить провозную и пропускную способность железнодорожных дорог?			
10.	Какие основные направления повышения уровня производительности автотранспорта?			

**Тестовое задание для зачета
по дисциплине «Организация автомобильных и железнодорожных
перевозок» - проверка компетенции ПК-7**

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа							
Прочитайте и выберите правильный ответ:									
1.	Какие государственные структуры не осуществляют нормативные и организационно-правовые мероприятия в сфере автомобильного транспорта?	а) Минтранс России;							
б) Ространснадзор;									
в) Росжелдор.									
Запишите букву правильного ответа: 									
2.	Что является базовым документом для определения вагонопотоков между сортировочными станциями?	а) график движения;							
б) план перевозок;									
в) технологическая карта.									
Запишите букву правильного ответа: 									
3.	Какой документ строгой отчетности оформляется на автотранспортное средство при выполнении договорных перевозок?	а) заявка на перевозку;							
б) багажная квитанция;									
в) путевой лист.									
Запишите букву правильного ответа: 									
4.	На основе графика движения поездов составляют:	а) план ремонта вагонов;							
б) товарно-транспортную накладную;									
в) график оборота локомотивов.									
Запишите букву правильного ответа: 									
5.	В процессе оперативного планирования работы автотранспортной организации составляется:	а) стратегия развития организации;							
б) сменно-суточный план;									
в) план премирования водителей.									
Запишите букву правильного ответа: 									
Прочитайте и установите соответствие:									
6.	между инфраструктурными объектами железнодорожного транспорта	а) локомотивное хозяйство;	1) опорный пункт для массовой обработки вагонов в прибывающих составах путем расформирования и формирования поездов;						
		б) вагонное хозяйство;	2) объект для координации движения и безопасного пропуска поездов по определенному участку пути;						
		в) раздельный пункт;	3) пункты технического обслуживания, экипировки и подготовки вагонов к перевозкам, промывочно-пропарочные предприятия;						
		г) сортировочная станция.	4) комплексы по ремонту, техническому обслуживанию и экипировки локомотивов, а также пункты смены бригад.						
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:							
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25%;">а</td> <td style="width: 25%;">б</td> <td style="width: 25%;">в</td> <td style="width: 25%;">г</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	а	б	в	г			
а	б	в	г						
7.	между признаками перевозки автомобильным транспортом	а) по территориальному признаку;	1) массовые, заказные (разовые);						
		б) по способу выполнения;	2) технологические, городские, пригородные, междугородные, международные;						
		в) по размеру транспортной работы;	3) оргтехника;						
		г) по времени освоения.	4) прямого сообщения, смешанного сообщения, терминальные.						
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:							
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25%;">а</td> <td style="width: 25%;">б</td> <td style="width: 25%;">в</td> <td style="width: 25%;">г</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	а	б	в	г			
а	б	в	г						
8.	дальности перевозок	1) городские							
		2) технологические							
		3) междугородные							
		4) пригородные							
		Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: 							
Прочитайте вопрос и запишите развернутый обоснованный ответ:									
9.	Железнодорожный перегрузочный фронт – это								
10.	Какими основными документами регламентируется деятельность в сфере автомобильного транспорта?								

Вопросы для самоподготовки к дифференцированному зачету по дисциплине «Организация автомобильных и железнодорожных перевозок»

Контролируемые компетенции

ПК-2. Способен 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-7. Способен применять современные технологии контроля и оперативного управления транспортным процессом и движением транспортных средств

1. Управление на железнодорожном транспорте
2. Общие принципы работы железнодорожного транспорта
3. Технические средства железнодорожного транспорта
4. Инфраструктура железнодорожного транспорта
5. Подвижной состав железнодорожного транспорта
6. Система организации вагонопотоков
7. Основы планирования железнодорожных перевозок
8. Основы организации железнодорожных перевозок
9. План формирования поездов
10. Маршрутизация перевозок грузов
11. График движения поездов
12. Пропускная способность железных дорог
13. Провозная способность железных дорог
14. Определение транспортной мощности предприятий железнодорожного транспорта
15. Основные показатели работы железных дорог
16. Определение расходов, связанных с перевозкой грузов по железной дороге
17. Управление в сфере автомобильных перевозок
18. Регулирование в сфере автомобильных перевозок
19. Общие принципы работы автомобильного транспорта
20. Классификация автомобильных перевозок
21. Инфраструктура автомобильного транспорта
22. Подвижной состав автомобильного транспорта
23. Планирование автомобильных перевозок
24. Организация автомобильных перевозок
25. Диспетчеризация перевозочного процесса
26. Маршрутизация перевозок грузов
27. Технологический процесс доставки грузов
28. Основные показатели работы автомобильного транспорта
29. Экономические показатели деятельности автомобильного транспорта
30. Взаимодействие различных видов транспорта в единой транспортной системе

Заведующий кафедрой _____



/Нюркина Э.Е./

(подпись)