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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б.1.В.Д06 Общий курс транспорта

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
		1
Лекции	7 Часы	7
Практические занятия	7 Часы	7
СРС	121 Часы	121
Экзамен	9 Часы	9

2. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б1.В.06	Блок 1 Дисциплины (модули) (Часть, формируемая участниками образовательных отношений)	4

3. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практические занятия	СРС	Экзамен	Всего
1	Тема 1 Понятие - транспорт. Определение транспорта, как услуги по перемещению грузов и людей в пространстве. Значение транспорта в валовом национальном продукте. Системный подход к транспорту. Структура транспортной системы РФ. Показатели уровня развития транспортной системы страны.	0,4 Часы	0,4 Часы	2 Часы		2,8 Часы
2	Тема 2 Мировая транспортная система. Тенденции развития мировых транспортных путей по видам транспорта. Количество мировых перевозок и грузооборот по видам транспорта. Основные направления развития мировой транспортной системы. Место транспорта РФ в мировой транспортной системе.	0,4 Часы	0,4 Часы	2 Часы		2,8 Часы
3	Тема 3 Понятие - Единая транспортная система страны. Факторы единства. Элементы транспортной системы. Понятия: инфраструктура транспорта, опорная транспортная сеть, терминалы, пути сообщения и транспортные средства. Взаимосвязь элементов транспортной системы. Система управления транспортом в РФ. Основные государственные функции по управлению транспортом. Основные акты транспортного законодательства.	0,4 Часы	0,4 Часы	7 Часы		7,8 Часы
4	Тема 4 Участники транспортного процесса: грузоотправитель, перевозчик, грузополучатель, экспедитор, оператор, агент. Функции участников транспортного процесса. Взаимодействие участников в процессе перевозки.	0,4 Часы	0,4 Часы	5 Часы		5,8 Часы

5	Тема 5 Предмет и результат деятельности транспорта. Понятие - продукция транспорта. Измерители транспортной работы. Количество перевозок, грузооборот, среднее расстояние перевозок и густота перевозок.	0,4 Часы	0,4 Часы	7 Часы		7,8 Часы
6	Тема 6 Нагрузка на транспортную систему. Транспортный поток. Интенсивность, плотность и скорость в транспортном потоке. Основное уравнение транспортного потока. Взаимосвязь количества перевозок и характеристик транспортного потока. Провозная и пропускная способности транспортных систем.	0,2 Часы	0,2 Часы	7 Часы		7,4 Часы
7	Тема 7 Виды показателей транспортного процесса. Результативность, эффективность, удовлетворенность. Основные показатели результативности использования транспортных средств. Нагрузка, рейс и оборот, скорость, производительность. Показатели эффективности использования транспортных средств: цена (фрахт), ценообразующие факторы, затратный и рыночный подходы к обоснованию цены. Структура расходов и себестоимость перевозок. Прибыль и рентабельность перевозок.	0,4 Часы	0,4 Часы	7 Часы		7,8 Часы
8	Тема 8 Показатели удовлетворенности потребителей транспортных услуг. Понятие качества перевозок. Дерево показателей качества перевозок. Понятия: надежность, регулярность, скорость, своевременность, безопасность, сохранность, информационность, комфортность. Понятие -сервис на транспорте.	0,4 Часы	0,4 Часы	7 Часы		7,8 Часы
9	Тема 9 Общая характеристика транспортной системы РФ. Транспортные пути. Распределение внутренних перевозок и грузооборота по видам транспорта. Внешняя оценка транспортной отрасли РФ. Транспортная стратегия РФ: проблемы и перспективы.	0,4 Часы	0,4 Часы	7 Часы		7,8 Часы
10	Тема 10 Классификация видов транспорта. Особенности, преимущества и недостатки видов транспорта. Сферы конкуренции видов транспорта. Принципы выбора вида транспорта. Маркетинг на транспорте. Способы транспортировки (виды сообщений). Концепция взаимодействия видов транспорта. Транспортно-логистический принцип. Информационная логистика и телематика. Региональные и национальные транспортные узлы.	0,4 Часы	0,4 Часы	7 Часы		7,8 Часы
11	Тема 11 Морской транспорт. Мировой торговый флот, структура и тенденции. Количество перевозок и грузооборот по видам сообщения. Структура расходов по флоту. Стратегические проекты на морском транспорте РФ. Направления морских перевозок. Устройство и классификация грузовых судов. Специфические характеристики морских судов. Современные морские суда. Крупнейшие судоходные компании РФ. Глобальная система мониторинга судов. Устройство и классификация морских портов. Припортовые железнодорожные станции. Перспективы развития портов РФ.	0,4 Часы	0,4 Часы	7 Часы		7,8 Часы
12	Тема 12 Железнодорожный транспорт. Мировая сеть железных дорог. Железные дороги РФ. Структура грузового и локомотивного парка железных дорог. Структура перевозок и грузооборота. Основные характеристики подвижного состава. Железнодорожные станции. Структура расходов и рентабельность перевозок. Демонополизация железнодорожного транспорта РФ. Аутсорсинг видов деятельности на железных дорогах. Крупнейшие операторы. Стратегические проекты. Пассажирские перевозки. Скоростное сообщение.	0,4 Часы	0,4 Часы	7 Часы		7,8 Часы

13	Тема 13 Автомобильный транспорт. Автомобильный транспорт в мировой экономике. Структура автомобильного парка РФ. Структура перевозок и грузооборота. Основные характеристики подвижного состава. Экологический аспект. Структура расходов по перевозкам. Дорожное хозяйство РФ. Классификация дорог. Обеспеченность жителей РФ автодорогами. Качество дорог. Стратегические проекты.	0,4 Часы	0,4 Часы	7 Часы		7,8 Часы
14	Тема 14 Трубопроводный транспорт. Мировая сеть трубопроводного транспорта. Сеть трубопроводного транспорта РФ. Структура грузооборота. Классификация, основные технические устройства, линейные сооружения. Монополии трубопроводного транспорта в РФ. Тарифы. Стратегические проекты.	0,2 Часы	0,2 Часы	7 Часы		7,4 Часы
15	Тема 15 Внутренний водный транспорт. Основные особенности. Внутренние водные пути. Количество перевозок и грузооборот по видам	0,4 Часы	0,4 Часы	7 Часы		7,8 Часы
15	Тема 15 Раздел 5. Интеграция транспортной системы РФ в мировую транспортную систему.	0,4 Часы	0,4 Часы	7 Часы		7,8 Часы
16	Тема 16 Международные транспортные коридоры.Транспортно - технологические системы.	0,4 Часы	0,4 Часы	7 Часы		7,8 Часы
16	Тема 16 Воздушный транспорт. Воздушный транспорт в мировой экономике. Структура парка воздушных судов РФ. Пассажирооборот и грузооборот по видам сообщения. Показатели использования парка воздушных судов. Устройство и классификация воздушных судов. Перспективные типы воздушных судов. Крупнейшие авиакомпании. Структура расходов. Безопасность. Устройство аэропорта. Крупнейшие аэропорты мира.	0,2 Часы	0,2 Часы	7 Часы		7,4 Часы
17	Тема 17 Транспорт и окружающая среда.	0,4 Часы	0,4 Часы	7 Часы		7,8 Часы

4. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе освоения дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Формируемые компетенции
1	Тема 1 Понятие - транспорт. Определение транспорта, как услуги по перемещению грузов и людей в пространстве. Значение транспорта в валовом национальном продукте. Системный подход к транспорту. Структура транспортной системы РФ. Показатели уровня развития транспортной системы страны.	ПК-8.(ИДК: ПК-8.З.1.;ПК-8.У.1;ПК-8.В.1.;)
2	Тема 2 Мировая транспортная система. Тенденции развития мировых транспортных путей по видам транспорта. Количество мировых перевозок и грузооборот по видам транспорта. Основные направления развития мировой транспортной системы. Место транспорта РФ в мировой транспортной системе.	ПК-8.(ИДК: ПК-8.З.1.;ПК-8.У.1;ПК-8.В.1.;)
3	Тема 3 Понятие - Единая транспортная система страны. Факторы единства. Элементы транспортной системы. Понятия: инфраструктура транспорта, опорная транспортная сеть, терминалы, пути сообщения и транспортные средства. Взаимосвязь элементов транспортной системы. Система управления транспортом в РФ. Основные государственные функции по управлению транспортом. Основные акты транспортного законодательства.	ПК-8.(ИДК: ПК-8.З.1.;ПК-8.У.1;ПК-8.В.1.;)
4	Тема 4 Участники транспортного процесса: грузоотправитель, перевозчик, грузополучатель, экспедитор, оператор, агент. Функции участников транспортного процесса. Взаимодействие участников в процессе перевозки.	ПК-8.(ИДК: ПК-8.З.1.;ПК-8.У.1;ПК-8.В.1.;)
5	Тема 5 Предмет и результат деятельности транспорта. Понятие - продукция транспорта. Измерители транспортной работы. Количество перевозок, грузооборот, среднее расстояние перевозок и густота перевозок.	ПК-8.(ИДК: ПК-8.З.1.;ПК-8.У.1;ПК-8.В.1.;)

6	Тема 6 Нагрузка на транспортную систему. Транспортный поток. Интенсивность, плотность и скорость в транспортном потоке. Основное уравнение транспортного потока. Взаимосвязь количества перевозок и характеристик транспортного потока. Провозная и пропускная способности транспортных систем.	ПК-8.(ИДК: ПК-8.З.1.;ПК-8.У.1;ПК-8.В.1.;)
7	Тема 7 Виды показателей транспортного процесса. Результативность, эффективность, удовлетворенность. Основные показатели результативности использования транспортных средств. Нагрузка, рейс и оборот, скорость, производительность. Показатели эффективности использования транспортных средств: цена (фрахт), ценообразующие факторы, затратный и рыночный подходы к обоснованию цены. Структура расходов и себестоимость перевозок. Прибыль и рентабельность перевозок.	ПК-8.(ИДК: ПК-8.З.1.;ПК-8.У.1;ПК-8.В.1.;)
8	Тема 8 Показатели удовлетворенности потребителей транспортных услуг. Понятие качества перевозок. Дерево показателей качества перевозок. Понятия: надежность, регулярность, скорость, своевременность, безопасность, сохранность, информационность, комфортность. Понятие -сервис на транспорте.	ПК-8.(ИДК: ПК-8.З.1.;ПК-8.У.1;ПК-8.В.1.;)
9	Тема 9 Общая характеристика транспортной системы РФ. Транспортные пути. Распределение внутренних перевозок и грузооборота по видам транспорта. Внешняя оценка транспортной отрасли РФ. Транспортная стратегия РФ: проблемы и перспективы.	ПК-8.(ИДК: ПК-8.З.1.;ПК-8.У.1;ПК-8.В.1.;)
10	Тема 10 Классификация видов транспорта. Особенности, преимущества и недостатки видов транспорта. Сферы конкуренции видов транспорта. Принципы выбора вида транспорта. Маркетинг на транспорте. Способы транспортировки (виды сообщений). Концепция взаимодействия видов транспорта. Транспортно-логистический принцип. Информационная логистика и телематика. Региональные и национальные транспортные узлы.	ПК-8.(ИДК: ПК-8.З.1.;ПК-8.У.1;ПК-8.В.1.;)
11	Тема 11 Морской транспорт. Мировой торговый флот, структура и тенденции. Количество перевозок и грузооборот по видам сообщения. Структура расходов по флоту. Стратегические проекты на морском транспорте РФ. Направления морских перевозок. Устройство и классификация грузовых судов. Специфические характеристики морских судов. Современные морские суда. Крупнейшие судоходные компании РФ. Глобальная система мониторинга судов. Устройство и классификация морских портов. Припортовые железнодорожные станции. Перспективы развития портов РФ.	ПК-8.(ИДК: ПК-8.З.1.;ПК-8.У.1;ПК-8.В.1.;)
12	Тема 12 Железнодорожный транспорт. Мировая сеть железных дорог. Железные дороги РФ. Структура грузового и локомотивного парка железных дорог. Структура перевозок и грузооборота. Основные характеристики подвижного состава. Железнодорожные станции. Структура расходов и рентабельность перевозок. Демонополизация железнодорожного транспорта РФ. Аутсорсинг видов деятельности на железных дорогах. Крупнейшие операторы. Стратегические проекты. Пассажирские перевозки. Скоростное сообщение.	ПК-8.(ИДК: ПК-8.З.1.;ПК-8.У.1;ПК-8.В.1.;)
13	Тема 13 Автомобильный транспорт. Автомобильный транспорт в мировой экономике. Структура автомобильного парка РФ. Структура перевозок и грузооборота. Основные характеристики подвижного состава. Экологический аспект. Структура расходов по перевозкам. Дорожное хозяйство РФ. Классификация дорог. Обеспеченность жителей РФ автодорогами. Качество дорог. Стратегические проекты.	ПК-8.(ИДК: ПК-8.З.1.;ПК-8.У.1;ПК-8.В.1.;)

14	Тема 14 Трубопроводный транспорт. Мировая сеть трубопроводного транспорта. Сеть трубопроводного транспорта РФ. Структура грузооборота. Классификация, основные технические устройства, линейные сооружения. Монополии трубопроводного транспорта в РФ. Тарифы. Стратегические проекты.	ПК-8.(ИДК: ПК-8.З.1.;ПК-8.У.1;ПК-8.В.1.;)
15	Тема 15 Внутренний водный транспорт. Основные особенности. Внутренние водные пути. Количество перевозок и грузооборот по видам	ПК-8.(ИДК: ПК-8.З.1.;ПК-8.У.1;ПК-8.В.1.;)
15	Тема 15 Раздел 5. Интеграция транспортной системы РФ в мировую транспортную систему.	ПК-8.(ИДК: ПК-8.З.1.;ПК-8.У.1;ПК-8.В.1.;)
16	Тема 16 Международные транспортные коридоры.Транспортно - технологические системы.	ПК-8.(ИДК: ПК-8.З.1.;ПК-8.У.1;ПК-8.В.1.;)
16	Тема 16 Воздушный транспорт. Воздушный транспорт в мировой экономике. Структура парка воздушных судов РФ. Пассажирооборот и грузооборот по видам сообщения. Показатели использования парка воздушных судов. Устройство и классификация воздушных судов. Перспективные типы воздушных судов. Крупнейшие авиакомпании. Структура расходов. Безопасность. Устройство аэропорта. Крупнейшие аэропорты мира.	ПК-8.(ИДК: ПК-8.З.1.;ПК-8.У.1;ПК-8.В.1.;)
17	Тема 17 Транспорт и окружающая среда.	ПК-8.(ИДК: ПК-8.З.1.;ПК-8.У.1;ПК-8.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 обеспечить осуществление транспортно-логистической деятельности в соответствии с нормативно-правовыми документами, технологическими нормативами, законодательными и административными актами в области транспорта	ПК-8.З.1 нормативно-правовые документы, технологические нормативы, законодательные и административныеи акты в области транспорта	ПК-8.У.1 осуществлять транспортно-логистическую деятельность в соответствии с нормативно-правовыми документами, технологическими нормативами, законодательными и административными актами в области транспорта	ПК-8.В.1 навыками осуществления транспортно-логистической деятельности в соответствии с нормативно-правовыми документами, технологическими нормативами, законодательными и административными актами в области транспорта

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	Лекционные	Оюорудование и технические средства обучения.	562

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	Жиляев, В.Н.;Речной транспорт Волги в годы новой экономической политики (1921-1928 гг.);метод.разработка для студ.,изуч.историю флота;Жиляев, В.Н.Щавлев, В.И.-Н.Новгород,ВГАВТ; <null> ;	2 003	Текст	74
3	Жиляев, В.Н.;Три страницы истории Отечества: развитие государства, культуры, флота;учеб.пособие;Бажанкин, В.В.Жиляев, В.Н.Шалаева, Л.Н.Щавелева, Е.А.-Н.Новгород,ВГАВТ; <null> ;	2 007	Текст	640
4	Троицкая, Н.А.;Единая транспортная система;учебник;Троицкая, Н.А.Чубуков, А.Б.-М.,Академия; <null> ;	2 007	Текст	41
5	Щукин, О.И.;Общий курс транспорта;конспект лекций;Щукин, О.И.-СПб.,ГМА им.адм.С.О.Макарова; <null> ;	2 007	Текст	47
6	Шубин, И.А.;Волга и Волжское судоходство;история, развитие и современное состояние судоходства и судостроения;Шубин, И.А.-М.,Транспечать; <null> ;	1 993	Текст	2
7	Жиляев, В.Н.;Три страницы истории Отечества: развитие государства, культуры, флота;учеб.пособие;Бажанкин, В.В.Жиляев, В.Н.Шалаева, Л.Н.Щавелева, Е.А.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 007	Электронный ресурс	0
8	Гусев, Д.Е.;Практикум по дисциплине: Общий курс транспорта;для студ.подготовки 23.03.01;Гусев, Д.Е.Нюркина, Э.Е.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 018	Электронный ресурс	0
9	Гусев, Д.Е.;Практикум по дисциплине: Общий курс транспорта;для студ.подготовки 23.03.01;Гусев, Д.Е.Нюркина, Э.Е.-Н.Новгород,ВГУВТ; <null> ;	2 018	Текст	50
10	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
11	Айзатуллова, А.Ш.;История транспорта России;учебник;Айзатуллова, А.Ш.Алексеева, М.Ю.Васильева, Н.В.Галимова, Л.Н.Демидов, Л.В.Денисов, В.В.Жанказиев, С.В.Иванова, М.О.Уртминцев, Ю.Н.Чуплыгин, Г.Н.-М.,<null>; <null> ;	2 019	Текст	139
12	Амелин, В.С.;Краткая энциклопедия водного транспорта;учеб.пособие;Амелин, В.С.-М.,Альтаир-МГАВТ; URL: https://e.lanbook.com/book/188191 (дата обращения: 26.04.2023) ;<null>	2 004	Электронный ресурс	0
13	Шиврин, Л.К.;Общий курс водного транспорта;конспект лекций;Шиврин, Л.К.-М.,МГАВТ; URL: https://e.lanbook.com/book/188666 (дата обращения: 26.04.2023) ;<null>	2 004	Электронный ресурс	0
14	Фаталиев, Н.Г.;Общий курс транспорта;учебное пособие;Бабаева, А.В.Меликов, И.М.Фаталиев, Н.Г.-Махачкала,<null>; URL: https://reader.lanbook.com/book/162218#1 (дата обращения: 24.01.2023). - Режим доступа: для авториз.пользователей ;<null>	2 020	Электронный ресурс	0
15	Куликов, А.В.;Общий курс транспорта;учебное пособие;Куликов, А.В.Миротин, Л.Б..Ширяев, С.А.-Волгоград,<null>; URL: https://reader.lanbook.com/book/157233 (дата обращения: 24.01.2023). - Режим доступа: для авториз.пользователей ;<null>	2 016	Электронный ресурс	0

16	Сидорова, С.Н.;Общий курс транспорта;текст лекций:электронное учебное пособие;Сидорова, С.Н.-Кемерово,КузГТУ; URL: https://reader.lanbook.com/book/172550#1 (дата обращения: 24.01.2023). - Режим доступа: для авториз.пользователей ;<null>	2 016	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)