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

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
# Б.1.Э.Д08 Транспортно-операторская деятельность

| | |
|---|---|
| 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 |
| СРС | 94 Часы | 94 |
| Практические занятия | 7 Часы | 7 |
| Дифференцированный зачет | 0 | |

## 2. Место дисциплины в структуре ООП

| Код дисциплины | Наименование блока | Трудоемкость дисциплины, з.е. |
|---|---|---|
| Б1.Э.Д08.01.02 | Блок 1 Дисциплины (модули) (Элективные дисциплины (модули)) | 3 |

## 3. Разделы дисциплины и виды занятий

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Лекции | СРС | Практические занятия | Дифференцированный зачет | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Раздел 1. Нормативные и правовые документы в сфере транспортно-логистических услуг в РФ (Тест 1) | | | | | |
| 1,1 | Тема 1.1. Развитие транспортно-экспедиторской и операторской деятельности в РФ | 0,5 Часы | 3,5 Часы | | | 4 Часы |
| 1,1 | Тема 1.10 Экспедиторские документы | 1 Часы | 3 Часы | | | 4 Часы |
| 1,2 | Тема 1.2. Цели и задачи транспортно-экспедиторского обслуживания | 0,5 Часы | 3,5 Часы | | | 4 Часы |
| 1,3 | Тема 1.3. Права и обязанности экспедитора и клиента | 0,5 Часы | 3,5 Часы | | | 4 Часы |
| 1,4 | Тема 1.4. Ответственность экспедитора и клиента | 0,5 Часы | 3,5 Часы | | | 4 Часы |
| 1,5 | Тема 1.5. Классификация транспортно-экспедиторских услуг (по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг и др.) | 0,5 Часы | 3,5 Часы | | | 4 Часы |
| 1,6 | Тема 1.6. Общие требования к транспортно-экспедиторским услугам. Требования к качеству транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев при оказании экспедиторских услуг | 0,5 Часы | 3,5 Часы | | | 4 Часы |
| 1,7 | Тема 1.7. Виды транспортно-экспедиторских услуг на железнодорожном транспорте | 0,5 Часы | 1,5 Часы | | | 2 Часы |
| 1,8 | Тема 1.8. Стандартные требования к транспортно-экспедиторским услугам на железнодорожном транспорте | 0,5 Часы | 3,5 Часы | | | 4 Часы |
| 1,9 | Тема 1.9. О сертификации транспортно-экспедиторских услуг на железнодорожном транспорте | | 2 Часы | | | 2 Часы |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Раздел 2. Методические основы определения стоимостных и других показателей для выбора логистической схемы доставки грузов с учетом современных логистических систем и технологий, интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации и повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев | | | | | |
| 2,1 | Тема 2.1. Критерии оптимизации схем доставки грузов, проектирования логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора | | 4 Часы | | | 4 Часы |
| 2,2 | Тема 2.2. Транспортно-экспедиторские операции в речном порту (речном терминале) | | 4 Часы | | | 4 Часы |
| 2,3 | Тема 2.3. Основы определения стоимостных и других показателей для выбора логистической схемы доставки грузов объединенной грузовой единицей | | 4 Часы | | | 4 Часы |
| 2,4 | Тема 2.4. Определение стоимости доставки партии груза для выбора логистической схемы доставки грузов с учетом современных логистических систем и технологий интермодальных и мультимодальных перевозок (Практическая работа 1) | | 3 Часы | 1 Часы | | 4 Часы |
| 2,5 | Тема 2.5. Определение стоимости доставки партии груза с учетом стоимости «грузовой массы в пути» (Практическая работа 1) | | 2 Часы | 1 Часы | | 3 Часы |
| 2,6 | Тема 2.6. Определение стоимости доставки партии груза с учетом качества перевозки (Практическая работа 1) | | 2 Часы | 1 Часы | | 3 Часы |
| 2,7 | Тема 2.7. Формирование типового технологического процесса для определения времени транспортирования груза при доставке по системе «от двери до двери» | | 4 Часы | | | 4 Часы |
| 2,8 | Тема 2.8. Формирование типового технологического процесса для определения времени транспортирования груза при доставке по системе «точно в срок» | | 4 Часы | | | 4 Часы |
| 2,9 | Тема 2.9. Возможности и принципы круглогодичного использования речных терминалов при мультимодальных перевозках | | 4 Часы | | | 4 Часы |
| 3 | Раздел 3. Международный и зарубежный опыт транспортно-операторской деятельности и задачи её развития в РФ с учетом внедрения современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, использования технологий интермодальных и мультимодальных перевозок | | | | | |
| 3,1 | Тема 3.1. Терминальные перевозки – основа транспортно-экспедиционных услуг, повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения | 0,5 Часы | 2 Часы | | | 2,5 Часы |
| 3,2 | Тема 3.2. Состояние грузовых терминалов РФ и перспективы их развития с учетом внедрения современных логистических систем и технологий интермодальных и мультимодальных перевозок | 0,5 Часы | 2 Часы | | | 2,5 Часы |
| 3,3 | Тема 3.3. Характеристика транспортных операторов в зарубежных странах | 0,5 Часы | 1,5 Часы | | | 2 Часы |
| 3,4 | Тема 3.4. Современные логистические системы и технологии интермодальных и мультимодальных перевозок | 0,5 Часы | 1,5 Часы | | | 2 Часы |
| 3,5 | Тема 3.5. Международная организация по транспортной экспедиции и операторской деятельности | | 4 Часы | | | 4 Часы |
| 4 | Раздел 4. Планирование перевозок мелких партий тарно-штучных грузов при проектировании логистических систем доставки грузов и пассажиров на основе многокритериального подхода с учетом современных технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, а также оптимальной маршрутизации | | | | | |
| 4,1 | Тема 4.1. Методы, используемые при планировании перевозок мелких партий тарно-штучных грузов (Практическая работа 2, Тест 2) | | 3,5 Часы | 0,5 Часы | | 4 Часы |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,2 | Тема 4.2. Использование метода функции «выгоды» для оптимизации маршрутов доставки грузов (Практическая работа 2, Тест 2) | | 3,5 Часы | 1 Часы | | 4,5 Часы |
| 4,3 | Тема 4.3. Использование метода сумм для оптимизации маршрутов доставки грузов (Практическая работа 2, Тест 2) | | 3,5 Часы | 0,5 Часы | | 4 Часы |
| 4,4 | Тема 4.4. Метод развозки партий с заданным временем поставок грузов (Практическая работа 2, Тест 2) | | 3,5 Часы | 0,5 Часы | | 4 Часы |
| 4,5 | Тема 4.5. Метод сокращения порожних пробегов на маятниковых перевозках | | 3,5 Часы | 0,5 Часы | | 4 Часы |
| 4,6 | Тема 4.6. Решение оптимизационной задачи в рамках MS Excel (в том числе с использованием многокритериального подхода) (Практическая работа 2) | | 3,5 Часы | 1 Часы | | 4,5 Часы |

## 4. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе освоения дисциплины

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Формируемые компетенции | |
|---|---|---|---|
| 1 | Раздел 1. Нормативные и правовые документы в сфере транспортно-логистических услуг в РФ (Тест 1) | | |
| 1,1 | Тема 1.1. Развитие транспортно-экспедиторской и операторской деятельности в РФ | ПК-5.(ИДК: ПК-5.З.1;) | |
| 1,1 | Тема 1.10 Экспедиторские документы | ПК-5.(ИДК: ПК-5.З.1;) | |
| 1,2 | Тема 1.2. Цели и задачи транспортно-экспедиторского обслуживания | ПК-5.(ИДК: ПК-5.З.1;) | |
| 1,3 | Тема 1.3. Права и обязанности экспедитора и клиента | ПК-5.(ИДК: ПК-5.З.1;) | |
| 1,4 | Тема 1.4. Ответственность экспедитора и клиента | ПК-5.(ИДК: ПК-5.З.1;) | |
| 1,5 | Тема 1.5. Классификация транспортно-экспедиторских услуг (по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг и др.) | ПК-5.(ИДК: ПК-5.З.1;) | |
| 1,6 | Тема 1.6. Общие требования к транспортно-экспедиторским услугам. Требования к качеству транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев при оказании экспедиторских услуг | ПК-5.(ИДК: ПК-5.З.1;) | |
| 1,7 | Тема 1.7. Виды транспортно-экспедиторских услуг на железнодорожном транспорте | ПК-5.(ИДК: ПК-5.З.1;) | |
| 1,8 | Тема 1.8. Стандартные требования к транспортно-экспедиторским услугам на железнодорожном транспорте | ПК-5.(ИДК: ПК-5.З.1;ПК-5.У.1.;ПК-5.В.1;) | |
| 1,9 | Тема 1.9. О сертификации транспортно-экспедиторских услуг на железнодорожном транспорте | ПК-5.(ИДК: ПК-5.З.1;) | |
| 2 | Раздел 2. Методические основы определения стоимостных и других показателей для выбора логистической схемы доставки грузов с учетом современных логистических систем и технологий, интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации и повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев | | |
| 2,1 | Тема 2.1. Критерии оптимизации схем доставки грузов, проектирования логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора | ПК-5.(ИДК: ПК-5.З.1;) | |
| 2,2 | Тема 2.2. Транспортно-экспедиторские операции в речном порту (речном терминале) | ПК-5.(ИДК: ПК-5.З.1;ПК-5.У.1.;ПК-5.В.1;) | |
| 2,3 | Тема 2.3. Основы определения стоимостных и других показателей для выбора логистической схемы доставки грузов объединенной грузовой единицей | ПК-5.(ИДК: ПК-5.У.1.;ПК-5.В.1;) | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2,4 | Тема 2.4. Определение стоимости доставки партии груза для выбора логистической схемы доставки грузов с учетом современных логистических систем и технологий интермодальных и мультимодальных перевозок (Практическая работа 1) | ПК-5.(ИДК: ПК-5.У.1.;ПК-5.В.1;) | |
| 2,5 | Тема 2.5. Определение стоимости доставки партии груза с учетом стоимости «грузовой массы в пути» (Практическая работа 1) | ПК-5.(ИДК: ПК-5.У.1.;ПК-5.В.1;) | |
| 2,6 | Тема 2.6. Определение стоимости доставки партии груза с учетом качества перевозки (Практическая работа 1) | ПК-5.(ИДК: ПК-5.У.1.;ПК-5.В.1;) | |
| 2,7 | Тема 2.7. Формирование типового технологического процесса для определения времени транспортирования груза при доставке по системе «от двери до двери» | ПК-5.(ИДК: ПК-5.У.1.;ПК-5.В.1;) | |
| 2,8 | Тема 2.8. Формирование типового технологического процесса для определения времени транспортирования груза при доставке по системе «точно в срок» | ПК-5.(ИДК: ПК-5.У.1.;ПК-5.В.1;) | |
| 2,9 | Тема 2.9. Возможности и принципы круглогодичного использования речных терминалов при мультимодальных перевозках | ПК-5.(ИДК: ПК-5.У.1.;ПК-5.В.1;) | |
| 3 | Раздел 3. Международный и зарубежный опыт транспортно-операторской деятельности и задачи её развития в РФ с учетом внедрения современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, использования технологий интермодальных и мультимодальных перевозок | | |
| 3,1 | Тема 3.1. Терминальные перевозки – основа транспортно-экспедиционных услуг, повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения | ПК-5.(ИДК: ПК-5.З.1;) | |
| 3,2 | Тема 3.2. Состояние грузовых терминалов РФ и перспективы их развития с учетом внедрения современных логистических систем и технологий интермодальных и мультимодальных перевозок | ПК-5.(ИДК: ПК-5.З.1;) | |
| 3,3 | Тема 3.3. Характеристика транспортных операторов в зарубежных странах | ПК-5.(ИДК: ПК-5.З.1;) | |
| 3,4 | Тема 3.4. Современные логистические системы и технологии интермодальных и мультимодальных перевозок | ПК-5.(ИДК: ПК-5.З.1;) | |
| 3,5 | Тема 3.5. Международная организация по транспортной экспедиции и операторской деятельности | ПК-5.(ИДК: ПК-5.З.1;) | |
| 4 | Раздел 4. Планирование перевозок мелких партий тарно-штучных грузов при проектировании логистических систем доставки грузов и пассажиров на основе многокритериального подхода с учетом современных технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, а также оптимальной маршрутизации | | |
| 4,1 | Тема 4.1. Методы, используемые при планировании перевозок мелких партий тарно-штучных грузов (Практическая работа 2, Тест 2) | ПК-5.(ИДК: ПК-5.У.1.;ПК-5.В.1;) | |
| 4,2 | Тема 4.2. Использование метода функции «выгоды» для оптимизации маршрутов доставки грузов (Практическая работа 2, Тест 2) | ПК-5.(ИДК: ПК-5.У.1.;ПК-5.В.1;) | |
| 4,3 | Тема 4.3. Использование метода сумм для оптимизации маршрутов доставки грузов (Практическая работа 2, Тест 2) | ПК-5.(ИДК: ПК-5.У.1.;ПК-5.В.1;) | |
| 4,4 | Тема 4.4. Метод развозки партий с заданным временем поставок грузов (Практическая работа 2, Тест 2) | ПК-5.(ИДК: ПК-5.У.1.;ПК-5.В.1;) | |
| 4,5 | Тема 4.5. Метод сокращения порожних пробегов на маятниковых перевозках | ПК-5.(ИДК: ПК-5.У.1.;ПК-5.В.1;) | |
| 4,6 | Тема 4.6. Решение оптимизационной задачи в рамках MS Excel (в том числе с использованием многокритериального подхода) (Практическая работа 2) | ПК-5.(ИДК: ПК-5.У.1.;ПК-5.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 организации процесса доставки груза или пассажиров на основе принципов логистики с учетом рационального взаимодействия участников цепи поставок, предоставлению услуг транспортно-логистического сервиса предприятиям и организациям | ПК-5.З.1 основы организации процесса доставки груза или пассажиров на основе принципов логистики с учетом рационального взаимодействия участников цепи поставок, предоставлению услуг транспортно-логистического сервиса предприятиям и организациям | ПК-5.У.1 организовывать процесс доставки груза или пассажиров на основе принципов логистики с учетом рационального взаимодействия участников цепи поставок, предоставлению услуг транспортно-логистического сервиса предприятиям и организациям | ПК-5.В.1 навыками организации процесса доставки груза или пассажиров на основе принципов логистики с учетом рационального взаимодействия участников цепи поставок, предоставлению услуг транспортно-логистического сервиса предприятиям и организациям |

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 | Ничипорук, А.О.;Методические основы определения оптимальных способов и схем транспортирования минеральных удобрений;монография;Ничипорук, А.О.-Н.Новгород,ВГАВТ; <null> ; | 2 009 | Текст | 17 |
| 3 | Аникин, Б.А.;Логистика;учебник;Аникин, Б.А.Аникин, О.Б.Дыбская, В.В.Колобов, А.А.Неймарк, Ю.Ю.Омельченко, И.Н.Сергеев, В.И.Стерлигова, А.Н.Тунаков, А.П.Федоров, Л.С.Чудаков, С.К.-М.,Инфра-М; <null> ; | 2 010 | Текст | 1 |
| 4 | Телегин, А.И.;Планирование перевозок мелких партий тарно-штучных грузов;учебно-метод.пособие для выполн.практ.задания по дисц."Транспортно-экспедиц.деятельность" для студ.очн.и заочн.форм обучения спец.080502, 080507;Ничипорук, А.О.Телегин, А.И.-Н.Новгород,ВГАВТ; <null> ; | 2 008 | Текст | 196 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5 | Костров, В.Н.;Транспортная экспедиция: методики определения технологии и логистических схем доставки грузов;учеб.пособие для студ.очн.и заочн.форм обучения спец.080502, 080507;Костров, В.Н.Ничипорук, А.О.Телегин, А.И.-Н.Новгород,ВГАВТ; <null> ; | 2 008 | Текст | 89 |
| 6 | Костров, В.Н.;Транспортная логистика;учеб.пособие;Костров, В.Н.Цверов, В.В.-Н.Новгород,ВГАВТ; <null> ; | 2 009 | Текст | 73 |
| 7 | Телегин, А.И.;Транспортное экспедирование;учеб.пособие;Костров, В.Н.Никитин, А.А.Ничипорук, А.О.Телегин, А.И.-Н.Новгород,ВГАВТ; <null> ; | 2 010 | Текст | 41 |
| 8 | Телегин, А.И.;Транспортно-экспедиционное и агентское обслуживание при перевозке грузов;справочное и науч.-метод.пособие;Болилый, А.Н.Костров, В.Н.Крепак, С.В.Макаров, А.А.Новицкий, В.А.Телегин, А.И.-Н.Новгород,ВГАВТ; <null> ; | 1 999 | Текст | 35 |
| 9 | Цверов, В.В.;Транспортная логистика;учебно-метод.пособие по выполн.курс.работы для студ.по направлению - 23.03.01;Цверов, В.В.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2 015 | Электронный ресурс | 0 |
| 10 | Костров, В.Н.;Транспортная экспедиция: методики определения технологии и логистических схем доставки грузов;учеб.пособие для студ.очн.и заочн.форм обучения спец.080502, 080507;Костров, В.Н.Ничипорук, А.О.Телегин, А.И.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2 008 | Электронный ресурс | 0 |
| 11 | Телегин, А.И.;Планирование перевозок мелких партий тарно-штучных грузов;учебно-метод.пособие для выполн.практ.задания по дисц."Транспортно-экспедиц.деятельность" для студ.очн.и заочн.форм обучения спец.080502, 080507;Ничипорук, А.О.Телегин, А.И.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2 008 | Электронный ресурс | 0 |
| 12 | Костров, В.Н.;Транспортная логистика;учеб.пособие;Костров, В.Н.Цверов, В.В.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2 009 | Электронный ресурс | 0 |
| 13 | Телегин, А.И.;Транспортное экспедирование;учеб.пособие;Костров, В.Н.Никитин, А.А.Ничипорук, А.О.Телегин, А.И.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2 010 | Электронный ресурс | 0 |
| 14 | Неруш, Ю.М.;Транспортная логистика;учебник для вузов;Неруш, Ю.М.Саркисов, С.В.-Москва,Юрайт; URL: https://urait.ru/viewer/transportnaya-logistika-489300#page/1 (дата обращения: 14.09.2022) ;<null> | 2 022 | Электронный ресурс | 0 |
| 15 | Будрина, Е.В.;Транспортно-экспедиционная деятельность;учебник и практикум для вузов;Будрина, Е.В.Григорян, М.Г.Лебедева, А.С.Рогавичене, Л.И.Табачникова, Е.В.-Москва,Юрайт; URL: https://urait.ru/viewer/transportno-ekspedicionnaya-deyatelnost-489677#page/1 (дата обращения: 14.09.2022) ;<null> | 2 022 | Электронный ресурс | 0 |
| 16 | Костров, В.Н.;Транспортная логистика;курс лекций для студ.подготовки 23.04.01, 38.04.02;Костров, В.Н.Никитин, А.А.Цверов, В.В.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2 018 | Электронный ресурс | 0 |
| 17 | Костров, В.Н.;Транспортная логистика;учеб.пособие для студ.подготовки 23.04.01, 38.04.02;Костров, В.Н.Никитин, А.А.Цверов, В.В.-Н.Новгород,ВГУВТ; <null> ; | 2 018 | Текст | 50 |
| 18 | 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 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 19 | Гаранин, С.Н.;Международная транспортная логистика;учебное пособие (на английском языке);Гаранин, С.Н.-М.,Альтаир-МГАВТ; URL: https://e.lanbook.com/book/188295 (дата обращения: 19.04.2023) ;<null> | 2 015 | Электронный ресурс | 0 |
| 20 | 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) |