

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
высшего образования - программы бакалавриата
по направлению подготовки
38.03.01 Экономика,
утвержденной РУТ (МИИТ)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Прогрессивные технологии доставки грузов

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика логистических систем и
интермодальных перевозок

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде
электронного документа выгружена из единой
корпоративной информационной системы управления
университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи:
Подписал:
Дата: 18.03.2022

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью изучения дисциплины является формирование у студента компетенций по вопросам организации перевозок грузов, применения прогрессивных технологий перевозочного процесса, современных средств вычислительной техники и автоматизированных систем управления в грузовых перевозках и обеспечение профессиональной подготовки бакалавров в области экономики перевозок грузов.

?

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

ПК-3 - Способен определять и анализировать производственно-экономические показатели эффективности функционирования транспортных и логистических компаний, обосновывать внедрение прогрессивных технологий для повышения их конкурентоспособности при формировании цифровой экосистемы.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать:

основные принципы и тенденции развития методов сбора, хранения и обработки информации о перевозочном процессе для использования нормативных правовых документов в профессиональной деятельности

Уметь:

работать с информацией в глобальных компьютерных сетях и использовать базовые возможности корпоративных информационных систем с целью анализа экономической информации и принятия обоснованных управленческих решений относительно перевозочного процесса

Владеть:

основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

| Тип учебных занятий | Количество часов | |
|---|------------------|---------|
| | Всего | Сем. №6 |
| Контактная работа при проведении учебных занятий (всего): | 44 | 44 |
| В том числе: | | |
| Занятия лекционного типа | 14 | 14 |
| Занятия семинарского типа | 30 | 30 |

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 64 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

4. Содержание дисциплины (модуля).

4.1. Занятия лекционного типа.

| № п/п | Тематика лекционных занятий / краткое содержание |
|-------|---|
| 1 | Введение. . Общая характеристика дисциплины: содержание, цели, задачи. Сущность и методологические основы организации грузовых перевозок. Основные понятия и определения. Нормативное регулирование организации грузовых перевозок. Гражданский кодекс. Федеральный закон «О железнодорожном транспорте в РФ» и |

| № п/п | Тематика лекционных занятий / краткое содержание |
|-------|---|
| | Устав железнодорожного транспорта РФ. Их характеристика и значение, основные положения. Понятие транспортного права. Нормативные правовые акты, издаваемые в соответствии с Уставом. |
| 2 | Характеристика элементов транспортно-логистических систем. Грузовые единицы в транспортных логистических системах. Классификация грузовых перевозок. Виды сообщений и отправок грузов. Транспортная характеристика грузов. Подвижной состав для перевозки грузов. Складское хозяйство. Транспортно-складские комплексы. Основные принципы формирования системы комплексного терминального обслуживания. Грузовые станции. Их основные функции, классификация и техническое оснащение. |
| 3 | Тарифы за перевозку грузов. Тарифные расстояния. Тарифные руководства. Сроки доставки грузов и правила их исчисления. Железнодорожные грузовые тарифы. Классификация и построение. Виды грузовых тарифов. Определение плат за дополнительные услуги. |
| 4 | Логистические аспекты функционирования транспорта. Понятие транспортной услуги. Ключевые параметры качества грузовых перевозок. Интегральный показатель качества транспортных услуг. Понятие мультимодальных, интермодальных, смешанных перевозок. Оптимизация взаимодействия разных видов транспорта при перевозках грузов. |
| 5 | Информационные технологии управления транспортными системами. Информационные технологии управления грузовыми перевозками. Единая система цифрового кодирования. Кодирование поездов, отдельных пунктов, грузов, грузоотправителей и грузополучателей, особых сведений о поездах, вагонах и грузах. Информационное обеспечение перевозочного процесса. |
| 6 | Международные транспортные коридоры (МТК). |
| 7 | ЦФТО ОАО «РЖД», цели создания, структура управления. Задачи ЦФТО ОАО «РЖД». Территориальные центры фирменного транспортного обслуживания, структура управления, основы функционирования, задачи. Региональные и линейные агентства фирменного транспортного обслуживания. Услуги, оказываемые СФТО клиентам. Основные направления совершенствования системы ФТО. |
| 8 | Стратегическая программа развития ОАО «РЖД» и логистические технологии на рынке транспортных услуг. Основные направления совершенствования технологии перевозок грузов. |

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

| № п/п | Тематика практических занятий/краткое содержание |
|-------|---|
| 1 | Введение. Нормативное регулирование организации грузовых перевозок. |
| 2 | Характеристика элементов транспортно-логистических систем. Виды сообщений и отправок грузов. Транспортная характеристика грузов. |

| № п/п | Тематика практических занятий/краткое содержание |
|-------|--|
| 3 | Характеристика элементов транспортно-логистических систем. Складское хозяйство. Транспортно-складские комплексы. |
| 4 | Характеристика элементов транспортно-логистических систем. Грузовые станции. Их основные функции, классификация и техническое оснащение. |
| 5 | Тарифы за перевозку грузов Тарифные расстояния. Тарифные руководства. Сроки доставки грузов и правила их исчисления. |
| 6 | Тарифы за перевозку грузов Текущий контроль по разделам 1-3. (Из раздела 3 тема: «Тарифные расстояния. Тарифные руководства. Сроки доставки грузов и правила их исчисления»). Письменный, устный опрос |
| 7 | Тарифы за перевозку грузов Железнодорожные грузовые тарифы. Классификация и построение. Виды грузовых тарифов. |
| 8 | Тарифы за перевозку грузов Определение плат за дополнительные услуги. |
| 9 | Логистические аспекты функционирования транспорта. Ключевые параметры качества грузовых перевозок. Интегральный показатель качества транспортных услуг. |
| 10 | Логистические аспекты функционирования транспорта. Сервис пакетных перевозок грузов. Понятие транспортного пакета. Основные типы пакетов. Средства пакетирования |
| 11 | Логистические аспекты функционирования транспорта. Контейнерные перевозки. Контейнерная транспортная система. Сервис перевозок грузов в контейнерах. |
| 12 | Логистические аспекты функционирования транспорта. Контейнерные поезда. Оценка эффективности перевозок грузов контейнерными поездами. |
| 13 | Логистические аспекты функционирования транспорта. Сервис контейнерных перевозок грузов. Оценка эффективности контейнерных перевозок. |
| 14 | Логистические аспекты функционирования транспорта. Текущий контроль по разделам 3-4 (Из раздела 3 кроме темы: «Тарифные расстояния. Тарифные руководства. Сроки доставки грузов и правила их исчисления»). Письменный, устный опрос |
| 15 | Информационные технологии управления транспортными системами. Информационные технологии управления транспортными системами |
| 16 | Информационные технологии управления транспортными системами. Единая система цифрового кодирования |
| 17 | Международные транспортные коридоры (МТК). Международные транспортные коридоры (МТК). |
| 18 | Стратегическая программа развития ОАО «РЖД» и логистические технологии на рынке транспортных услуг. Основные направления совершенствования технологии перевозок грузов. Защита лабораторных работ |

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

| № п/п | Вид самостоятельной работы |
|-------|---|
| 1 | Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации, |

| № п/п | Вид самостоятельной работы |
|-------|---|
| | подготовка заключения по обзору; проработка конспекта, подготовка к практическим работам. |
| 2 | Подготовка к промежуточной аттестации. |
| 3 | Подготовка к текущему контролю. |

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

| № п/п | Библиографическое описание | Место доступа |
|-------|--|--|
| 1 | Транспортно-экспедиционная деятельность : учебник и практикум для прикладного бакалавриата Л. И. Рогавичене М. : Издательство Юрайт , 2017 | www.biblio-online.ru/book/644F2A82-374B-4A3D-BF89-023277B875D1 |
| 2 | Информационные технологии на транспорте : учебник для академического бакалавриата Горев, А. Э. М. : Издательство Юрайт , 2017 | www.biblio-online.ru/book/7B18EEBC-97E2-47F7-A432-1EF2420A8A3C |
| 1 | Управление качеством услуг : учебник и практикум для академического бакалавриата Курочкина, А. Ю. М. : Издательство Юрайт , 2017 | www.biblio-online.ru/book/80F707F1-29C6-4976-829C-3E6DBE44D2EE |
| 2 | Управление качеством : учебник для бакалавров Тебекин, А. В. М. : Издательство Юрайт , 2015 | www.biblio-online.ru/book/95381A60-FD79-441F-B413-C98119152D14 |

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

<https://www.biblio-online.ru>

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине требуется наличие следующего ПО: OS Windows, Microsoft Office.

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Для успешного проведения аудиторных занятий необходим стандартный набор специализированной учебной мебели и учебного оборудования. Для проведения лекционных занятий необходима специализированная лекционная аудитория с мультимедиа аппаратурой. Для проведения практических занятий требуется компьютерная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием и ПК. ПК должны быть обеспечены необходимыми для обучения лицензионными программными продуктами.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 6 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы

Доцент, доцент, к.н. кафедры
«Логистические транспортные
системы и технологии»

Каширцева Татьяна
Игоревна

Лист согласования