

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 01.06.2023 01:00:57  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов  
имени Патриса Лумумбы»**

**Инженерная академия**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Транспортные погрузочно-разгрузочные средства**

(наименование дисциплины/модуля)

**Рекомендована МСЧН для направления подготовки/специальности:**

**23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

**Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Целью** освоения дисциплины «Транспортные погрузо-разгрузочные средства» является формирование у студентов знаний об автотранспортных средствах и погрузочно-разгрузочной техники, применяемых при эксплуатации автомобильного транспорта.

Основными **задачами** дисциплины являются:

- оформление перевозочных документов, сдаче и получению, завозу и вывозу грузов;
- выполнение погрузочно-разгрузочных и складских операций;
- подготовка подвижного состава; по страхованию грузов,
- таможенное оформление грузов и транспортных средств;
- предоставление информационных и финансовых услуг

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Транспортные погрузочно-разгрузочные средства» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

*Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)*

| Шифр | Компетенция   | Индикаторы достижения компетенции<br>(в рамках данной дисциплины)  |
|------|---|--|
| ПК-5 | Способен организовывать процессы перевозки грузов различных видов в цепи поставок | ПК-5.1 Участвует в сборе исходных данных, необходимых для организации логистической деятельности в цепи поставок                           |
|      |   | ПК-5.2 Участвует в организации работы с подрядчиками и клиентами на рынке транспортных услуг   |
|      |   | ПК-5.3 Выдает задания и контролирует реализацию процессов перевозки грузов в том числе с использованием средств дистанционного мониторинга |

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Транспортные погрузочно-разгрузочные средства» относится к вариативной компоненте, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1 ОП ВО

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Транспортные погрузочно-разгрузочные средства».

*Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины*

| Шифр | Наименование компетенции  | Предшествующие дисциплины/модули, практики*   | Последующие дисциплины/модули, практики*                     |
|------|---|---|--|
| ПК-5 | Способен организовывать процессы перевозки грузов различных видов в цепи поставок | Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | Государственный экзамен<br>Выпускная квалификационная работа |

\* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Транспортные погрузочно-разгрузочные средства» составляет 2 зачетных единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для ОЧНОЙ формы обучения

| Вид учебной работы                        | ВСЕГО,<br>ак.ч. | Семестр(-ы) |    |  |  |
|---|-----------------|-------------|----|--|--|
|   |                 | 8           |    |  |  |
| Контактная работа, ак.ч.                  | 32              | 32          |    |  |  |
| в том числе:                              |                 |             |    |  |  |
| Лекции (ЛК)                               | 16              | 16          |    |  |  |
| Лабораторные работы (ЛР)                  |                 |             |    |  |  |
| Практические/семинарские занятия (СЗ)     | 16              | 16          |    |  |  |
| Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч. | 40              | 40          |    |  |  |
| Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч. |                 |             |    |  |  |
| Общая трудоемкость дисциплины             | ак.ч.           | 72          | 72 |  |  |
|   | зач.ед.         | 2           | 2  |  |  |

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для ЗАОЧНОЙ формы обучения\*

| Вид учебной работы                        | ВСЕГО,<br>ак.ч. | Семестр(-ы) |    |  |  |
|---|-----------------|-------------|----|--|--|
|   |                 | 1           |    |  |  |
| Контактная работа, ак.ч.                  | 12              | 12          |    |  |  |
| в том числе:                              |                 |             |    |  |  |
| Лекции (ЛК)                               | 6               | 6           |    |  |  |
| Лабораторные работы (ЛР)                  |                 |             |    |  |  |
| Практические/семинарские занятия (СЗ)     | 6               | 6           |    |  |  |
| Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч. | 56              | 56          |    |  |  |
| Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч. | 4               | 4           |    |  |  |
| Общая трудоемкость дисциплины             | ак.ч.           | 72          | 72 |  |  |
|   | зач.ед.         | 2           | 2  |  |  |

\* - заполняется в случае реализации программы в заочной форме

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

| Наименование раздела дисциплины                                    | Содержание раздела (темы)  | Вид учебной работы* |
|--|--|---------------------|
| Раздел 1. Модуль 1<br>Введение                                     | Транспортная и погрузочно-разгрузочная операция, транспортная характеристика груза, классификация грузов   | ЛК, СЗ              |
| Раздел 2. Модуль 2<br>Транспортные средства                        | Классификация грузового подвижного состава. Специализированный подвижной состав. Автомобили и автопоезда-самосвалы. Кузова и подъемные механизмы самосвалов. Автомобили и автопоезда-цистерны. | ЛК, СЗ              |
| Раздел 3. Модуль 3<br>Комплекс эксплуатационных качеств и основные | Качество продукции и свойство продукции. Условия эксплуатации АТС. Безопасность движения   | ЛК, СЗ              |

|   |  |        |
|---|--|--------|
| эксплуатационные свойства транспортных средств  |  |        |
| Раздел 4. Модуль 4<br>Технология погрузочно-разгрузочных работ (ПРР)<br>Погрузочно-разгрузочные работы как элемент транспортного процесса | Технология погрузочно-разгрузочных работ (ПРР).<br>Технологическая схема и технологическая карта.<br>Погрузочно-разгрузочные пункты (ПРП)  | ЛК, СЗ |
| Раздел 5. Модуль 5<br>Склады и складские помещения  | Классификация и назначение складов. Определение размеров фронта погрузки-разгрузки. Показатели работы складов. Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ при перевозках различных видов грузов | ЛК, СЗ |
| Модуль 6. Маркировка грузовых мест  | Требования к транспортным средствам и погрузочно-разгрузочным механизмам при выполнении перевозок различных видов грузов   | ЛК, СЗ |

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Тип аудитории                          | Оснащение аудитории  | Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости) |
|--|--|--|
| Лекционная                             | Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.  |  |
| Семинарская                            | Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.                      |  |
| Компьютерный класс                     | Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в количестве 15 шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций. |  |
| Для самостоятельной работы обучающихся | Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.   |  |

\* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### *Основная литература:*

1. Курочкин В.А. Транспортно-грузовые системы. Машины и оборудование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Курочкин В.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2019.— 166 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/85753.html>.— ЭБС «IPRbooks»
2. Шведов В.Е. Транспортно-складские логистические комплексы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Шведов В.Е., Елисеева А.В., Иванова В.И.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Интермедия, 2018.— 96 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/85778.html>.— ЭБС «IPRbooks»
3. Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства [Электронный ресурс] : учебник / Ю. Ф. Ключин [и др.] ; под ред. Ю. Ф. Ключина. - 2-е изд., стер. - Электрон. текстовые дан. - М. : ИЦ "Академия", 2014. - [http://lib.sstu.ru/books/Ld\\_266.pdf](http://lib.sstu.ru/books/Ld_266.pdf)

### *Дополнительная литература:*

1. Ширяев С. А., Гудков В. А., Миротин Л. Б. Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства: учебник для вузов. Под ред. С. А. Ширяева. - М.: Горячая линия - Телеком, 2007. - 848 с. Режим доступа электронного источника: <https://pl.b-ok.cc/book/3088921/87f9b1>
2. Журавлев Н. П. Транспортно-грузовые системы [Электронный учебник] : учебник / Журавлев Н. П., 2013, Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, <http://iprbookshop.ru/16247>
3. Грузовые перевозки в транспортных системах : учеб.-метод. комплекс / сост.: А. В. Терентьев, О. Д. Зайцева, Т. К. Екшикеев, 2011, Изд-во СЗТУ. - 223 с. Режим доступа электронного источника: <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1>

### *Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)

- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

### *Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля\*:*


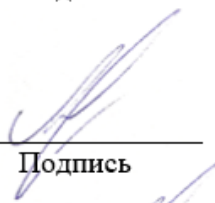
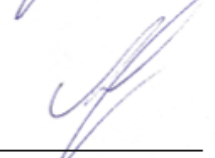
1. Курс лекций по дисциплине «Транспортные погрузочно-разгрузочные средства».
2. Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Транспортные погрузочно-разгрузочные средства».

## 8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система\* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Транспортные погрузочно-разгрузочные средства» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

\* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

### РАЗРАБОТЧИК:

|  |  |                     |
|--|--|---------------------|
| <b>Доцент, к.т.н.,<br/>департамент транспорта</b>                            |  | <b>Хлопков С.В.</b> |
| Наименование БУП   | Подпись  | Фамилия И.О.        |
| <b>РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:<br/>департамент транспорта</b>                          |   | <b>Асоян А.Р.</b>   |
| Наименование БУП   | Подпись  | Фамилия И.О.        |
| <b>РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:<br/>Профессор, д.т.н.,<br/>департамент транспорта</b> |   | <b>Асоян А.Р.</b>   |
| Должность, БУП   | Подпись  | Фамилия И.О.        |