

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.15 Транспортные и погрузо-разгрузочные средства

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль)

23.03.01.31 Логистика и менеджмент на транспорте

Форма обучения

заочная

Год набора

2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

к.т.н, Доцент, Фомин Е.В.

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Дисциплина "Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства" представляет собой одну из основных специальных дисциплин при подготовке бакалавров профиля 23.03.01.04 – Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте.

Изучение дисциплины базируется на материалах специальных дисциплин "Техника транспорта, обслуживание и ремонт", "Грузовые перевозки", "Грузоведение" и др.

Целью преподавания дисциплины является ознакомление студентов с комплексом основных сведений в области механизации погрузочно-разгрузочных работ на автомобильном транспорте, вопросами эффективного взаимодействия средств механизации и подвижного состава автомобильного транспорта, технологией механизированной переработки перевозимых грузов, а также отечественными и зарубежными автотранспортными средствами с грузоподъемными устройствами.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачи изучения дисциплины формируются на основе изложения требований к формированию компетенций согласно соответствующим знаниям, умениям, навыкам в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ПК-1: Способен обеспечить подготовку и осуществление перевозки грузов	
ПК-1.1: Планирование перевозки грузов	
ПК-1.2: Подготовка и ведение документации при осуществлении перевозки грузов	
ПК-2: Способен организовать процесс перевозки груза в цепи поставок	
ПК-2.1: Организация логистической деятельности по перевозке грузов	
ПК-2.2: Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг	
ПК-2.3: Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов	

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	Семестр					
		1	2	3	4	5	6

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Контактная работа, ак. час.							
		Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
1. Введение									
	1. Введение	1							
	2. Введение							2	
2. Подвижной состав автомобильного транспорта. Принципы классификации грузового подвижного состава автомобильного									
	1. Подвижной состав автомобильного транспорта. Принципы классификации грузового подвижного состава автомобильного транспорта	1							
	2. Подвижной состав автомобильного транспорта. Принципы классификации грузового подвижного состава автомобильного транспорта							11	
3. Стандарты по эксплуатации транспортных средств. Требования ЕС в области эксплуатации транспортных средств.									

1. Стандарты по эксплуатации транспортных средств. Требования ЕС в области эксплуатации транспортных средств. Основные эксплуатационные свойства транспортных средств. Оценочные показатели эксплуатационных свойств транспортных средств, методы их расчетного и экспериментального определения. Понятие эффективности транспортных средств	1							
2. Стандарты по эксплуатации транспортных средств. Требования ЕС в области эксплуатации транспортных средств. Основные эксплуатационные свойства транспортных средств. Оценочные показатели эксплуатационных свойств транспортных средств, методы их расчетного и экспериментального определения. Понятие эффективности транспортных средств							30	
4. Значение и виды механизации и автоматизации погрузо-разгрузочных работ на транс-порте								
1. Значение и виды механизации и автоматизации погрузо-разгрузочных работ на транспорте	1							
2. Значение и виды механизации и автоматизации погрузо-разгрузочных работ на транспорте							36	
5. Погрузо-разгрузочные средства, их классификация								
1. Погрузо-разгрузочные средства, их классификация	1							
2. Погрузо-разгрузочные средства, их классификация			4					
3. Погрузо-разгрузочные средства, их классификация							16	
6. Производительность погрузо-разгрузочных средств								
1. Производительность погрузо-разгрузочных средств	1							
2. Производительность погрузо-разгрузочных средств			4					
3. Производительность погрузо-разгрузочных средств							4	

7. Основные технические характеристики погрузо-разгрузочных средств								
1. Основные технические характеристики погрузо-разгрузочных средств	1							
2. Основные технические характеристики погрузо-разгрузочных средств							4	
8. Автомобили-самопогрузчики. Назначение и область применения								
1. Автомобили-самопогрузчики. Назначение и область применения							30	
9. Виды и эксплуатационные качества автомобилей-самопогрузчиков								
1. Виды и эксплуатационные качества автомобилей-самопогрузчиков	1							
2. Виды и эксплуатационные качества автомобилей-самопогрузчиков			4					
3. Виды и эксплуатационные качества автомобилей-самопогрузчиков							18	
Всего	8		12				151	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Ширяев С. А., Гудков В. А., Миротин Л. Б. Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства: учебник для студентов вузов(Москва: Горячая линия-Телеком).
2. Демченко И. И., Ковалев В. А. Специализированный подвижной состав автомобильного транспорта: учеб. пособие(Красноярск: ИПК СФУ).
3. Воскресенская Т. П., Воскресенский И. В. Организация грузовых автомобильных перевозок: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 23.03.01 (190700.62) "Технология транспортных процессов"(Новокузнецк: СибГИУ).
4. Бурков М. С. Специализированный подвижной состав автомобильного транспорта: учебник для вузов по спец. "Экономика и орг. автомобильного транспорта" и "Организация упр. на автомобильном транспорте"(Москва: Транспорт).
5. Ключин Ю. Ф. Автотранспортные и погрузочно-разгрузочные средства: Учеб. пособие(Тверь: ТГТУ).
6. Ковалев В.А. Организация грузовых автомобильных перевозок: учебное пособие(Красноярск: ИПЦ КГТУ).
7. Ковалев В. А., Фадеев А. И., Черепанов И. В. Грузоведение. Основы доставки грузов автомобильным транспортом: учеб. пособие (Красноярск: ИПК СФУ).

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. «MATCHAD», «Компас 3D».

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Официальный сайт информационно-правовой системы Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru/>
2. Официальный сайт Минтранса России: <http://www.mintrans.ru/>
3. Электронная библиотечная система Elibrary.ru
4. Издательство «Лань» электронная библиотечная система: <http://e.lanbook.com>

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

В аудитории для проведения лекционных занятий желательно демонстрационное оборудование: компьютер (с установленными программными средствами Microsoft Office), проектор, электронная доска.