

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

Б1.В.ДВ.06.02 Специализированный подвижной состав
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

очная

Год набора

2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

Асхабов А.М.

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Целями освоения дисциплины «Специализированный подвижной состав» являются: формирование у студентов компетенций в области перевозок грузов с использованием специализированного подвижного состава автомобильного транспорта; изучение конструкции, классификации и системы обозначения специализированного подвижного состава; освоение методов эффективной и безопасной эксплуатации специализированного подвижного состава.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачи изучения дисциплины «Логистика производства» включают:

- изучение влияния транспортных свойств (качеств) грузов на специализацию

автотранспортных средств;

- ознакомление с конструкциями, механизмами, узлами и агрегатами различных марок и моделей специализированного подвижного состава современных специализированных автотранспортных

средств;

- освоение методики выбора специализированного подвижного состава для данных условий эксплуатации;

- освоение теоретических основ эффективной эксплуатации специализированного подвижного состава, специфических особенностей обеспечения их дорожной и экологической безопасности;

- научиться самостоятельно оценивать конструкцию различных моделей

специализированного подвижного состава.

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: .

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	1,5 (54)	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
лабораторные работы	1 (36)	
Самостоятельная работа обучающихся:	0,5 (18)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	
Промежуточная аттестация (Экзамен)	1 (36)	

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. Общие сведения о специализированном подвижном составе											
		1. Общие сведения о специализированном подвижном составе: - общие понятия и определения; - параметры технической характеристики специализированного подвижного состава; - конструкция специализированного подвижного состава; - классификация грузов; - тенденции совершенствования специализированного подвижного состава в России и за рубежом.		4							
		2. Классификация и безопасность СПС						6			
2. Специализированные строительные, коммунальные, ремонтные и наладочные автомобили. Составы специализированных											

1. Специализированные строительные автомобили: - строительные автокраны; - автомобили-погрузчики; - специализированный подвижной состав для тушения пожаров; - общие сведения, конструкция и принцип работы специализированных строительных автомобилей.	3							
2. Специализированные ремонтные и наладочные автомобили: 1 - - виды и типы специализированных ремонтных и наладочных автомобилей; - общие сведения, конструкция и принцип работы специализированных ремонтных и наладочных автомобилей	2							
3. Специализированные коммунальные автомобили: - виды и типы специализированных коммунальных автомобилей; - общие сведения, конструкция и принцип работы специализированных коммунальных автомобилей.	2							
4. Составы специализированных автотранспортных средств: - общие сведения о составах специализированных автотранспортных средств; - конструкция различных схем составов специализированных автотранспортных средств; - конструктивные особенности автомобилей-тягачей.	3							
5. Общие сведения о специализированном подвижном составе							18	
6. Автопоезда, автопоезда-фургоны и рефрижераторы					6			
7. Прицепной состав					6			

8. Автомобили – самосвалы. Самосвалы с гидроподъемником телескопического типа					6			
3. Специализированные автотранспортные средства с саморазгружаемой грузовой платформой, длинномерные строительные								
1. Специализированные автотранспортные средства с саморазгружаемой грузовой платформой: - общее устройство специализированных автотранспортных средств с саморазгружаемой грузовой платформой: - схемы компоновки специализированных автотранспортных средств с саморазгружаемой грузовой платформой	1							
2. Специализированные длинномерные строительные автотранспортные средства: - особенности применения специализированных длинномерных строительных автотранспортных средств: - специализированные длинномерные строительные автотранспортные средства, применяемые в лесном хозяйстве; - специализированные длинномерные строительные автотранспортные средства, применяемые для перевозки металлоконструкций.	1							

3. Специализированный подвижной состав для перевозки жидких грузов: - общие сведения, индексация и требования, предъявляемые для специализированного подвижного состава для перевозки жидких грузов; - специализированный подвижной состав для перевозки жидких нефтепродуктов; -специализированный подвижной состав для перевозки цемента; - специализированный подвижной состав для перевозки жидких 1 - строительных грузов и полужидких строительных смесей.	1							
4. Специализированный подвижной состав с закрытой цельнометаллической платформой и перевозки портовых грузов: - Общие сведения о специализированном подвижном составе с закрытой цельнометаллической платформой и перевозки портовых грузов: - конструкция специализированного подвижного состава с закрытой цельнометаллической платформой и перевозки портовых грузов. - специализированный подвижной состав с закрытой изотермической цельнометаллической платформой и перевозки портовых грузов	1							
5. Автоцистерны					6			
6. Контейнеровозы и автомобили с грузоподъемными устройствами					6			
Всего	18				36		18	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Якобашвили А. М., Олитский В. С., Цеханович А. Л. Специализированный подвижной состав для грузовых автомобильных перевозок(Москва: Транспорт).
2. 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).
3. Демченко И. И., Ковалев В. А. Специализированный подвижной состав автомобильного транспорта: 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. Для освоения данной дисциплины необходимо программное обеспечение MS Office (MS Word, MS PowerPoint, MS Excel), Adobe Acrobat, Adobe Flash Player или KMPlayer, аудиопроигрыватель AdobeFlash или Winamp.

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

1. Электронное средство обучения eКурсы, URL адрес <https://e.sfu-kras.ru/>
- 2.
3. Научная библиотека СФУ <http://bik.sfu-kras.ru/>
- 4.
5. Поисковые системы: Google или Яндекс.
- 6.
7. Консультант плюс
- 8.

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)

Помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной.

Помещения должны быть укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации

аудитории – каждое рабочее место должно быть оборудовано ПК, обязательно наличие проекционного оборудования.