

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

ФТД.В.02 Перевозка опасных грузов

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

23.03.01 ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ

Направленность (профиль)

23.03.01.09 Организация и безопасность движения

Форма обучения

очная

Год набора

2020

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

Ковалев В. А.

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Дисциплина «Перевозка опасных грузов» представляет собой одну из основных специальных дисциплин при подготовке бакалавров по направлению 23.02.01.04 "Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте".

Целью изучения дисциплины является – развить у студентов личностные качества, сформировать общекультурные и профессиональные компетенции в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки, с учетом потребностей регионального рынка труда, специфики отрасли автомобильного транспорта, а также особенностей научной школы кафедры.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачей изучения дисциплины является: формирование комплексного подхода к организации перевозок опасных грузов автомобильным транспортом в условиях коммерциализации продажи автотранспортных услуг при условии обеспечения высокой эффективности применяемых организационных и технологических процессов перемещения опасных грузов от поставщиков к потребителям.

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-6: способностью к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и 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) | е |
|--|---|---|
| | | 1 |
| Контактная работа с преподавателем: | 1,5 (54) | |
| занятия лекционного типа | 0,5 (18) | |
| практические занятия | 1 (36) | |
| Самостоятельная работа обучающихся: | 1,5 (54) | |
| курсовое проектирование (КП) | Нет | |
| курсовая работа (КР) | Нет | |

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. Основы грузоведения | | | | | | | | | |
| | 1. Введение. Основы грузоведения | 4 | | | | | | | |
| | 2. Основы грузоведения | | | 4 | | | | | |
| | 3. Введение. Основы грузоведения | | | | | | | 6 | |
| 2. Общие требования безопасности перевозки опасных грузов | | | | | | | | | |
| | 1. Общие требования безопасности перевозки опасных грузов | 1 | | | | | | | |
| | 2. Общие требования безопасности перевозки опасных грузов | | | 2 | | | | | |
| | 3. Общие требования безопасности перевозки опасных грузов | | | | | | | 3 | |
| 3. Нормативно-правовое регулирование перевозок опасных грузов | | | | | | | | | |
| | 1. Нормативно-правовое регулирование перевозок опасных грузов | 1 | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|--|---|--|
| 2. Нормативно-правовое регулирование перевозок опасных грузов | | | 2 | | | | | |
| 3. Нормативно-правовое регулирование перевозок опасных грузов | | | | | | | 3 | |
| 4. Общая характеристика опасных грузов | | | | | | | | |
| 1. Общая характеристика опасных грузов | 1 | | | | | | | |
| 2. Общая характеристика опасных грузов | | | 4 | | | | | |
| 3. Общая характеристика опасных грузов | | | | | | | 6 | |
| 5. Организация системы информации об опасности | | | | | | | | |
| 1. Организация системы информации об опасности | 1 | | | | | | | |
| 2. Организация системы информации об опасности | | | 2 | | | | | |
| 3. Организация системы информации об опасности | | | | | | | 3 | |
| 6. Маркировка опасных грузов | | | | | | | | |
| 1. Маркировка опасных грузов | 1 | | | | | | | |
| 2. Маркировка опасных грузов | | | 2 | | | | | |
| 3. Маркировка опасных грузов | | | | | | | 3 | |
| 7. Общие требования к подвижному составу автомобильного транспорта, перевозящему опасные грузы | | | | | | | | |
| 1. Общие требования к подвижному составу автомобильного транспорта, перевозящему опасные грузы | 1 | | | | | | | |
| 2. Общие требования к подвижному составу автомобильного транспорта, перевозящему опасные грузы | | | 4 | | | | | |
| 3. Общие требования к подвижному составу автомобильного транспорта, перевозящему опасные грузы | | | | | | | 6 | |
| 8. Общие требования к таре и упаковке опасных грузов | | | | | | | | |
| 1. Общие требования к таре и упаковке опасных грузов | 1 | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|--|---|--|
| 2. Общие требования к таре и упаковке опасных грузов | | | 4 | | | | | |
| 3. Общие требования к таре и упаковке опасных грузов | | | | | | | 6 | |
| 9. Общие требования к средствам механизации при выполнении погрузо-разгрузочных работ с опасными грузами | | | | | | | | |
| 1. Общие требования к средствам механизации при выполнении по-грузо-разгрузочных работ с опасными грузами | 1 | | | | | | | |
| 2. Общие требования к средствам механизации при выполнении погрузо-разгрузочных работ с опасными грузами | | | 3 | | | | | |
| 3. Общие требования к средствам механизации при выполнении по-грузо-разгрузочных работ с опасными грузами | | | | | | | 6 | |
| 10. Техническое обеспечение перевозки опасных грузов | | | | | | | | |
| 1. Техническое обеспечение перевозки опасных грузов | 4 | | | | | | | |
| 2. Техническое обеспечение перевозки опасных грузов | | | 3 | | | | | |
| 3. Техническое обеспечение перевозки опасных грузов | | | | | | | 6 | |
| 11. Превентивные меры и меры безопасности при перевозке опасных грузов | | | | | | | | |
| 1. Превентивные меры и меры безопасности при перевозке опасных грузов | 1 | | | | | | | |
| 2. Превентивные меры и меры безопасности при перевозке опас-ных грузов | | | 3 | | | | | |
| 3. Превентивные меры и меры безопасности при перевозке опасных грузов | | | | | | | 3 | |
| 12. Меры, применяемые после ДТП при перевозке опасных грузов | | | | | | | | |
| 1. Меры, применяемые после ДТП при перевозке опасных грузов | 1 | | | | | | | |
| 2. Меры, применяемые после ДТП при перевозке опасных грузов | | | 3 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|----|--|----|--|--|--|----|--|
| 3. Меры, применяемые после ДТП при перевозке опасных грузов | | | | | | | 3 | |
| Всего | 18 | | 36 | | | | 54 | |

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Ковалев В. А., Фадеев А. И., Черепанов И. В. Грузоведение. Основы доставки грузов автомобильным транспортом: учеб. пособие (Красноярск: ИПК СФУ).
2. Куликов Ю. И. Грузоведение на автомобильном транспорте: учеб. пособие для студентов вузов(Москва: Академия).
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. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом: утв. приказом Минтранса РФ от 08.08.1995 №73 (в ред. приказа Минтранса РФ от 14.10.1999 №77)(Екатеринбург: Урал Юр Издат).
5. Ковалев В.А., Фадеев А.И., Чернова И.В. Грузоведение. Основы доставки грузов: учебное пособие(Красноярск: ИПЦ КГТУ).
6. Ковалев В.А. Организация грузовых автомобильных перевозок: учебное пособие(Красноярск: ИПЦ КГТУ).

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. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом ADR (ДОПОГ). Т. 1, 2 <http://www.bpl.ru/asmар/dopog/dopog.htm>
2. Официальный сайт информационно-правовой системы Консультант Плюс <http://www.consultant.ru/>
3. Электронная библиотечная система Elibrary.ru

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.