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
23.03.01 Технология транспортных процессов,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Технология и организация перевозок на водном транспорте

Направление подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Организация перевозок и управление на водном транспорте

Форма обучения: Заочная

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: 934513
Подписал: заведующий кафедрой Володин Алексей Борисович
Дата: 01.06.2021

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения учебной дисциплины «Организация перевозок специфических видов грузов» являются изучение принципов и особенностей организации безопасной пере-возки специфических видов грузов:

Крупногабаритных;

Тяжеловесных;

Опасных;

Основной целью изучения учебной дисциплины является формирование у обучающегося компетенций в области грузовой и коммерческой работы, которые необходимы для организации безопасной перевозки специфических грузов.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

ПК-1 - Способен к организации логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок

ПК-4 - Способен к оценке затрат и результатов деятельности транспортной организации

ПК-7 - Способен к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ

ПК-9 - Способен разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств

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

Знать

классификации, номенклатуры, физических, химических и объемно-массовых характеристик грузов, внешних и внутренних факторов, влияющих на сохранность грузов в процессе складирования и перевозки

Уметь

определять классификационные признаки груза, показатели качества тары и условия хранения

Владеть

упаковки, пакетирования, маркировки, погрузки/разгрузки и складирования грузов

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 7 зачетных единиц (252 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	Семестр	
		№5	№6
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	40	20	20
В том числе:			
Занятия лекционного типа	20	10	10
Занятия семинарского типа	20	10	10

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 212 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	Принципы организации перевозки специфических грузов. Специфические грузы, понятие, особенности. Специализированный подвижной состав. Транспортное

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	страхование. Таможенное оформление. Тарифы на перевозку специфических грузов.
2	Перевозка крупногабаритных тяжеловесных грузов.Классификация крупногабаритных тяжеловесных грузов. НТУ и МТУ. Зоны и степень негабаритности грузов. Размещение и крепление длинномерных тяжеловесных грузов. Расчет крепления груза, устойчивости груза и статической нагрузки на подвижной состав.
3	Перевозка опасных грузов. Классификация опасных грузов. Требования к упаковке, маркировке, размещению и креплению опасных грузов. ТУ перевозки опасных грузов.
4	Перевозка специфических грузов в международном сообщении. Особенности организации международных перевозок. Перевозка крупногабаритных, тяжеловесных и опасных грузов в международном сообщении. Ис-ключения при организации движения в разных странах.
5	Зачёт с оценкой

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Размещение и крепление грузов.
2	Расчет провозной платы.
3	Расчет статической нагрузки и устойчивости крупногабаритного груза.
4	Расчет статической нагрузки и устойчивости тяжеловесного груза.
5	Защитная упаковка, маркировка и пакетирование опасных грузов.
6	Оформление пере-возочных документов.
7	Оформление перевозочных и таможенных документов.

Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Подготовка к практическим занятиям
2	Выполнение курсового проекта.
3	Подготовка к промежуточной аттестации.
4	Подготовка к текущему контролю.

4.4. Примерный перечень тем

Примерный перечень тем курсовых проектов

организация перевозок

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Грузоведение Н.Е. Лысенко,Т.В. Демянкова,Т.И. Каширцева 2013	НТБ МИИТ
2	Грузовые перевозки Горев А.Э. 2013	НТБ МИИТ
1	Транспортно-грузовые системы на железнодорожном транспорте Туранов Х. Т., Корнеев М. В. 2008	УрГУПС
2	Организация перевозки опасных грузов в международном сообщении Троицкая Н.А. 2000	

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

Пункт 1.http://library.miit.ru/ - электронно-библиотечная система Научно-технической биб-лиотеки МИИТ.

2.http://rzd.ru/ - сайт ОАО «РЖД».

3. http://elibrary.ru/ - научно-электронная библиотека

4. http://www.garant.ru Устав железнодорожного транспорта Российской Федера-ции, 10 января 2003

5. http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_42897/#p27 Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом на особых условиях,18 июня 2003 г.

6. http://docs.cntd.ru/document/499077986 Правила размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах (Приложение 14 к СМГС), 1 июля 2012 г.

7. http://docs.cntd.ru/document/902165571 ПРАВИЛА перевозок опасных грузов по железным дорогам (вступили в силу с 1 января 2017 года).

8. http://docs.cntd.ru/document/420361201 Протокол СЖТ СНГ от 19 мая 2016 г. N 64

9. http://doc.rzd.ru Прейскурант N 10-01. Тарифы на перевозку грузов и услуги ин-фраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами. Приказ ФАС России N 77/17 от 31 января 2017 года

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

Перечень лицензионного программного обеспечения: Windows XP,

Microsoft Office Professional Plus, cbcntvf «АСКОПВ».

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

Для проведения аудиторных занятий и самостоятельной работы требуется: 1. Рабочее место преподавателя с персональным компьютером, подключённым к сетям INTERNET и INTRANET. 2. Специализированная лекционная аудитория с мультимедиа аппаратурой и ин-терактивной доской. 3. Компьютерный класс с кондиционером. Рабочие места студентов в компьютер-ном классе, подключённые к сетям INTERNET и INTRANET

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 5 семестре.
Курсовой проект в 6 семестре.
Экзамен в 6 семестре.

10. Оценочные материалы.

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

Авторы

, кандидат экономических наук , доцент	Шепелин Геннадий Ильич

Лист согласования

Заведующий кафедрой ЭВТ	А.Б. Володин
Председатель учебно-методической комиссии	А.Б. Володин