

## ПЕРЕВОЗКА СКОРОПОРТЯЩИХСЯ ГРУЗОВ

1	Название модуля, учебной дисциплины, учебной дисциплины по выбору студента	Перевозка скоропортящихся грузов
2	Специальность	1-27 02 01 «Транспортная логистика (по направлениям)»
3	Курс обучения	4
4	Семестр обучения	8
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Старший преподаватель Малиновский Евгений Викторович
6	Трудоемкость в зачетных единицах	3
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	42/90
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Зачет
9	Краткое содержание	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Классификация, особенности и структура перевозок скоропортящихся грузов.</li> <li>2. Химический состав и физические свойства скоропортящихся грузов.</li> <li>3. Средства обработки и способы консервирования скоропортящихся грузов.</li> <li>4. Условия хранения и подготовки скоропортящихся грузов.</li> <li>5. Непрерывная холодильная цепь.</li> <li>6. Изотермические вагоны и контейнеры.</li> <li>7. Обслуживание изотермических вагонов и контейнеров.</li> <li>8. Прием скоропортящихся грузов к перевозке.</li> <li>9. Перевозка и выдача скоропортящихся грузов.</li> <li>10. Назначение и устройство холодильных складов.</li> </ol>
10	Формируемые компетенции	СК-31 – Владеть знаниями о классификации и свойствах скоропортящихся грузов, особенностях документального оформления, требованиях к организации их перевозки.
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– современные направления развития транспортных технологий и рынка транспортных услуг в области перевозок скоропортящихся грузов;</li> <li>– структуру, условия и схемы функционирования непрерывной холодильной цепи;</li> <li>– современные методы консервирования, сохранения качества и сокращения потерь скоропортящихся грузов при перевозке;</li> <li>– основы устройства и эксплуатации подвижного состава и технических средств железнодорожного хладотранспорта;</li> <li>– основы организации работы и структурно-планировочных решений холодильных складов;</li> <li>– технологию подготовки, приёма, погрузки, транспортировки, выгрузки и выдачи скоропортящихся грузов, перевозимых железнодорожным транспортом;</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять теплотехнические расчёты холодильных</li> </ul>

		<p>складов и изотермического подвижного состава для различных условий перевозок скоропортящихся грузов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять нормативные документы, регламентирующие организацию и осуществление перевозок скоропортящихся грузов железнодорожным транспортом;</li> <li>– рассчитывать количественные и качественные показатели оценки эффективности перевозок скоропортящихся грузов;</li> <li>– выбирать транспортные средства для перевозки скоропортящихся грузов с учетом их технико-эксплуатационных характеристик;</li> <li>– определять потребность в изотермических транспортных средствах для перевозок скоропортящихся грузов железнодорожным транспортом.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками организации и осуществления перевозок скоропортящихся грузов железнодорожным транспортом;</li> <li>– знаниями об основных элементах и термодинамических основах работы холодильных машин, используемых на холодильных складах и в рефрижераторных вагонах и контейнерах;</li> <li>– методиками расчета теоретического и действительного цикла работы холодильной машины, выбора холодильного оборудования;</li> <li>– навыками технического нормирования эксплуатационной работы изотермического подвижного состава;</li> <li>– знаниями об организации обслуживания изотермических вагонов и контейнеров в пунктах отправления, назначения и в пути следования.</li> </ul>
12	Пререквизиты	«Транспортные системы», «Грузоведение», «Международная логистика», «Технология и организация грузовой и коммерческой работы»