

СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ ГРУЗОВ

1	Название модуля, учебной дисциплины, учебной дисциплины по выбору студента	Средства крепления грузов
2	Специальность	1-27 02 01 «Транспортная логистика (по направлениям)»
3	Курс обучения	4
4	Семестр обучения	7
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Старший преподаватель Петрачков Сергей Александрович
6	Трудоемкость в зачетных единицах	4
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	64/120
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Экзамен, курсовая работа
9	Краткое содержание	1 Общие требования к размещению и креплению груза в вагонах. 2 Виды средств крепления. 3 Определение сил, воспринимаемых средствами крепления. 4 Выбор средств крепления для обеспечения устойчивости грузов от поступательных перемещений, опрокидывания и перекатывания. 5 Конструкция и расчет средств крепления.
10	Формируемые компетенции	СК-14 – Быть способным выбирать средства крепления при расчетах схем размещения и крепления грузов на подвижном составе, правильно применять средства крепления
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основы выбора рациональной конструкции крепления грузов; – характер и классификацию сил и нагрузок, действующих на груз в процессе движения; – методики определения сил, действующих на груз, при перевозках различными видами транспорта; – основные типы и средства крепления. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разместить грузы в транспортных средствах с учетом общих требований Технических условий размещения и крепления грузов, СТБ EN «Крепление груза на дорожных транспортных средствах. Безопасность», Правил безопасности морской перевозки грузов; – классифицировать силы и нагрузки, действующие на груз в процессе движения; – выбирать типы и средства крепления при перевозке различных грузов различными видами транспорта; – рассчитать параметры средств крепления с учетом их особенностей. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – современными методиками технико-экономической оценки систем крепления грузов;

		– базовыми научно-теоретическими знаниями для решения практических задач.
12	Пререквизиты	Технология и организация грузовой и коммерческой работы, Транспортные системы, Управление потоками в транспортных системах, Размещение и крепление грузов