

## АННОТАЦИЯ

1	Учебная дисциплина	Размещение и крепление воинских грузов
2	Специальность	6-05-1031-08 «Управление системами транспортного и автотехнического обеспечения»
3	Курс обучения	3-4
4	Семестр обучения	6-7
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	
6	Трудоемкость в зачетных единицах	7
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	Всего – 260, в т.ч. аудиторных часов – 100
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Экзамен, курсовая работа (7 семестр)
9	Краткое содержание	Принципы расчета крепления грузов. Требования к размещению и креплению грузов на открытом подвижном составе. Общие требования рационального размещения грузов в вагоне. Основные типы и реквизиты крепления. Металлические средства крепления грузов в вагонах. Деревянные средства крепления грузов в вагонах. Методика расчета сил, действующих на груз и проверка устойчивости груза в вагоне. Конструкция и расчет средств крепления. Порядок разработки способов размещения и крепления грузов, не предусмотренных Техническими условиями размещения и крепления грузов. Размещение и крепление лесоматериалов. Размещение и крепление круглых лесоматериалов. Размещение и крепление металлопродукции и металлолома. Размещение и крепление рельсов. Размещение и крепление стрелочных переводов, колесных пар. Размещение и крепление строительных грузов. Размещение и крепление техники на колесном ходу. Размещение и крепление техники на гусеничном ходу. Размещение и крепление контейнеров и съемных кузовов
10	Формируемые компетенции	Разрабатывать способы и контролировать правильность размещения и крепления воинских грузов; владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации; быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности; проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	<i>Знать:</i> основы выбора рациональной конструкции крепления воинских грузов; принципы рационального размещения грузов в вагоне; характер и классификацию сил и нагрузок, действующих на грузы в процессе перевозки железнодорожным транспортом; методику определения сил, действующих на грузы; основные типы и реквизиты крепления; <i>уметь:</i> размещать воинские грузы в вагоне с учетом общих требований технических условий погрузки и крепления грузов; выполнять расчеты сил, действующих на груз; выбирать типы и реквизиты крепления, также рассчитывать их параметры; рассчитывать параметры реквизитов крепления; <i>иметь навык:</i> разработки технических условий погрузки и крепления воинских грузов
12	Пререквизиты	Специальные учебные дисциплины

Автор-составитель  
18.08.2025

О.В.Рабус

Ответственный за учебно-методическую работу

П.Г.Демидов

18.08.2025