

Код, специальность	6-05-0821-04 Лесная инженерия и логистическая инфраструктура лесного комплекса
Модуль	Транспортно-логистический
Дисциплина	Основы грузоведения

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
2/4	3	72	36	защита практических работ	зачет
2/4	1				защита курсовой работы

***Краткое содержание дисциплины:***

Общее понятие груза в транспортно-технологическом процессе. Упаковка, тара и основы контейнерных перевозок. Маркировка грузов. Учет условий транспортирования грузов. Размещение и крепление грузов при перевозке. Специфика перевозки лесных грузов.

***Пререквизиты:*** «Высшая математика», «Физика», «Механика материалов».

***Компетенции:***

- знать номенклатуру грузов, их свойства и методы расчета крепления и размещения 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;

***Результаты обучения:***

знать:

- классификацию, транспортные характеристики и свойства грузов; влияние вида транспортируемого груза на организацию перевозок; основные положения по маркировке, таре и упаковке грузов; применяемое грузоподъемное оборудование и подвижной состав грузоперевозок;
- методы рационального размещения грузов в транспортных средствах, способы их крепления и укрытия, меры борьбы с потерями и утратой грузов; основные положения по организации хранения грузов;

уметь:

- осуществлять контроль надежности крепления груза, приемку, хранение и выдачу грузов, вести контроль за доставкой грузов;

иметь навыки:

- владения методиками маркировки, выбора оптимальной тары и упаковки грузов, крепления грузов различной номенклатуры в соответствии с существующими стандартами и технической документацией, правилами проведения погрузочно-разгрузочных работ и хранения грузов;
- организации безопасной перевозки крупногабаритных, тяжеловесных и опасных грузов на промышленном транспорте.