

Код, специальность	6-05-0821-04 Лесная инженерия и логистическая инфраструктура лесного комплекса
Модуль	Лесопромышленное производство
Дисциплина	Складская инфраструктура и управление запасами

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
3/6	6	144	72	письменная защита практических и лабораторных работ	экзамен

Краткое содержание дисциплины:

Теоретические основы и проектирование складской инфраструктуры. Организация складских процессов. Управление запасами.

Пререквизиты: «Технология и инфраструктура лесопромышленного производства», «Экспедиторская деятельность», «Основы грузоведения», «Основы строительного дела», «Экономика отрасли», «Логистические системы в лесном комплексе», «Древесиноведение с основами товароведения».

Компетенции: владеть современными технологиями и инфраструктурой лесных складов и терминалов, принципами их компоновки; применять современные способы и методы управления запасами сырья, полуфабрикатов и готовой продукции; организовывать эффективное складское хозяйство.

Результаты обучения:

знать:

– принципы проектирования складской инфраструктуры и внутрискладского транспорта;

– нормативные документы, регулирующие складские работы, требования охраны труда и экологии;

– основные системы управления запасами и их параметры;

уметь:

– проектировать складскую инфраструктуру с учетом логистических требований и отраслевой специфики;

– организовывать складские процессы: приемку, хранение, комплектацию, отгрузку;

– рассчитывать показатели эффективности складской системы и управления запасами;

иметь навыки:

– анализа и оптимизации складских процессов и запасов;

– применения автоматизированных систем управления складом и запасами.