

Аннотация дисциплины М.1.2.1 Дисциплина. Логистика в лесном комплексе

Дисциплина "Логистика в лесном комплексе" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Лесной бизнес" направления подготовки "35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств".

Дисциплина изучается в 1 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 180/5 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-3 Готовность решать инженерно-технические задачи с помощью пакетов прикладных программ

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Определение целей и задач логистики. Изучение основных этапов развития логистических систем.
2. Показатели и виды логистики. Логистические концепции. Материальный поток и его характеристики. Разновидности материальных потоков.
3. Логистические операции и функции. Логистическая система и основные принципы ее построения.
4. Задачи закупочной и транспортной логистики. Определение потребностей.
5. Выбор поставщиков. Управление поставками.
6. Преимущества и недостатки отдельных видов транспортных цепей. Перспективы развития транспортной логистики.
7. Виды товарно-материальных запасов. Основные системы управления запасами. Сравнение основных систем управления запасами. Основы проектирования эффективной логистической системы управления запасами.
8. Назначение и функции складирования. Функционирование склада в логистической системе. Организация оптимальной сети.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция.