

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чижов Александр Петрович

Должность: Директор филиала СибГУ в г. Лесосибирске

Дата подписания: 11.01.2021 07:09:20

Уникальный программный ключ:

bdf6e99bfcc4944b52cae00e83cf259c6c85dda39624c7604c73fac0cdef80efd

АННОТАЦИЯ

Рабочей программы дисциплины

Логистика и управление цепями поставок

(наименование дисциплины)

Направление подготовки 35.04.02 Технология лесозаготовительных и
деревоперерабатывающих производств

Направленность (профиль) Технология и оборудование лесопромышленных
производств

Объем дисциплины составляет 4 зачетных (ые) единиц (ы), 144 часа (ов).

Цель и задачи изучения дисциплины

- 1.1. Цель изучения дисциплины - формирование у студентов профессиональных навыков в области разработки, поддержания функционирования и повышения эффективности логистических систем и цепей поставок. Рассмотреть основные функциональные области логистики, такие как закупочная, транспортная, производственная, информационная, распределительная логистика, а также логистика запасов, закупок (поставок), складирования и сервисного обслуживания. Рассмотреть основные подходы организации логистического управления и логистического менеджмента.
- 1.2. Задачи изучения дисциплины:
- формирование умения находить оптимальное решение управленческих задач с позиции логистического подхода;
 - определение задач логистических служб предприятий;
 - применение основных принципов организации логистического управления на практике;
 - формирование умения строить логистические схемы движения материальных и информационных потоков, выполнять логистические расчеты размеров заказов, запасов на складе, расположения складов, транспортных и других логистических издержек, опираясь на механизмы функционирования закупочной, сбытовой, производственной логистики, логистики запасов и складирования, логистики сервисного обслуживания.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в программе индикаторами достижения компетенций

Код компетенции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенции
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.	УК-2.1. Анализирует проект на всех этапах его жизненного цикла. УК-2.2. Использует основные методы управления проектом на всех этапах его жизненного цикла. УК-2.3. Формулирует задачи, которые необходимо решить для управления проектом.	Знать: 1. научно-техническую документацию в управлении проектами; 2. виды ресурсов и ограничений для управления проектами на всех этапах жизненного цикла; 3. основные методы управления проектами; Уметь: 1. проводить анализ проекта на всех этапах его жизненного цикла; 2. формировать структуру и задачи проекта на всех этапах жизненного цикла; 3. сравнивать и выбирать методы (методики) управления проектами на всех этапах жизненного цикла; Владеть: 1. навыками работы проектами и сопутствующей документацией.
ПК-4	Способен осуществить параметрическую и структурную оптимизацию	ПК-4.1. Формулирует критерии оптимизации технологии и проектирования производства.	Знать: 1. методики по оптимизации технологий и проектирования производства; 2. критерии оценки технологий и проектирования производства.

технологии проектирования производства	и	ПК-4.2. Осуществляет параметрическую оптимизацию технологий и проектирования производства. ПК-4.3. Осуществляет структурную оптимизацию технологий и проектирования производства.	Уметь: 1. формулировать критерии оптимизации технологии и проектирования производства; 2. оптимизировать технологию производства; 3. оптимизировать процесс проектирования производства Владеть: 1. методиками по оптимизации технологий и проектирования производства; 2. навыками оценки технологий и проектирования производства.
--	---	--	--

Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Логистика и управление цепями поставок» (Б1.1.1.ДВ.04.01) входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1.1 «Элективные дисциплины (модули)».

Краткое содержание дисциплины

1. Введение в логистику
2. Научные основы логистики
3. Концепция логистики
4. Производственный процесс как процесс преобразования ресурсов в продукт
5. Синхронизация звеньев логистической цепи
6. Логистическая организация обеспечивающих процессов
7. Управление запасами
8. Определение и оптимизация затрат
9. Методы оптимизации материальных потоков
10. Применение методов прогнозирования в логистике

Форма промежуточной аттестации

Зачёт с оценкой.