

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «Управление материальными потоками»
по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент
(направленность (профиль): Логистика и управление закупками)
(уровень бакалавриата)

Цель освоения дисциплины - сформировать у обучающихся представление об управлении материальными потоками в производстве и его роли в развитии предприятия, о видах, организации и концепциях управления материальными потоками.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление материальными потоками» - элективная дисциплина направленности (профиля), относящаяся к части, формируемой участниками образовательных отношений, цикла дисциплин Блока 1 структуры программы бакалавриата.

Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетные единицы, 108 академических часов.

Тема 1. Материальные потоки и логистические операции в хозяйственной деятельности. Понятие материального потока в логистике. Тема 2. Виды материальных потоков в логистике. Логистические операции с материальными потоками. Тема 3. Информационные потоки в логистике. Виды информационных потоков. Тема 4. Организация материальных потоков на производстве. Общая характеристика организации материальных потоков в производстве как составляющей логистической деятельности. Тема 5. Концепция планирования потребности в материалах (MRP). Концепция планирования производственных ресурсов (MRP II). Тема 6. Концепция планирования потребностей предприятия (ERP). Концепция планирования ресурсов, синхронизированного с потребителем (CSRP). Концепция “точно в срок” (JIT). Тема 7. Концепция эффективной реакции на запросы потребителей (ECR). Тема 8. Концепция внутрипроизводственной системы KANBAN. Тема 9. Концепция микрологистической системы оптимизации производственных технологий (OPT).