

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**«Логистика производства»**  
**Направление подготовки 38.03.02 «Менеджмент»**  
**( профиль «Логистика»)**

**1. Цели и задачи дисциплины**

**Целью** изучения дисциплины «Логистика производства» является овладение студентами базовыми теоретическими знаниями и практическими навыками в области принятия управленческих решений, связанных с производственной деятельностью.

**Задачами** данного курса являются:

- изучение студентами теоретических основ организации производственного процесса в пространстве и во времени;
- усвоение базовых знаний по управлению производственными процессами при поточной и непоточной форме организации производства;
- освоение методов планирования материальных потоков и управления ими в производстве;
- овладение практическим навыком расчета по одному из изученных методов планирования в производстве: планирование материальных потребностей производства.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)**

Дисциплина входит в вариативную часть ОПОП и является дисциплиной по выбору.

Студентам для освоения дисциплины «Логистика производства» требуются знания по следующим дисциплинам: «Экономика организаций (предприятий)», «Экономические основы логистики» и «Основы логистики и управления цепями поставок».

Дисциплина «Логистика производства», взаимосвязана с дисциплинами: «Логистика распределения», «Логистика складирования».

**3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

В соответствии с требованиями основной образовательной программы подготовки бакалавра в результате изучения дисциплины «Логистика производства» студент должен обладать **профессиональными компетенциями**:

владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности (ПК-3);

владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ (ПК-7);

умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций (ПК-13);

владением навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками (ПК-19).

В результате изучения дисциплины студенты должны:

**знать:**

- понятийный аппарат и сущность производственной логистики;
- принципы организации и структуру производственного процесса, в рамках которого организуется материальный поток;

- виды движения материальных потоков;
- типы производств и производственную структуру предприятия;
- поточные и непоточные формы организации производственных процессов;
- системы и методы оперативного планирования и управления материальным потоком, в том числе используемые в концепциях MRP I, MRP II, ERP, JIT и системе KANBAN;

**уметь:**

- провести расчет и анализ продолжительности производственного цикла простого процесса;
- провести расчет и анализ продолжительности производственного цикла сложного процесса.

**владеть:**

- навыками применения методов оперативного планирования и управления материальным потоком.

**Общая трудоемкость** дисциплины составляет 4 зачетные единицы.