

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.ОД.17 «Логистика»**

### **1. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Данная дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части программы бакалавриата. Осваивается на 4 курсе (7 семестр).

### **2. Цели изучения дисциплины**

Целью преподавания дисциплины является приобретение студентами базовых знаний по системной рационализации управления производственным процессом, как основного звена логистической цепи (закупки, производство, распределение), нуждающегося в своевременной материально-технической поддержке, современном информационном инструментарии и в качественном техническом обслуживании производства с целью обеспечения выпуска продукции (оказания услуг) надлежащего качества с минимальными затратами ресурсов и в определенные сроки.

В процессе изучения дисциплины обеспечивается реализация требований образовательно-профессиональных программ: дать целостное представление о процессах и явлениях, происходящих в производственно-логистических системах; развить навыки постановки целей и формулирования задач, связанных с реализацией профессиональных функций логиста, а также способности решения нестандартных задач; подготовить к работе над междисциплинарными проектами.

### **3. Структура дисциплины**

Объект, предмет и сущность логистики. Место логистики процессов в системе логистического менеджмента. Концептуальные положения логистики. Миссия, стратегия и тактика логистики производства. Производственный процесс как процесс преобразования ресурсов в продукт. Производство как основное звено логистической цепи. Логистические основы организации и обслуживания производственных процессов. Синхронизация звеньев логистической цепи. Логистическая организация обеспечивающих процессов.

### **4. Требования к результатам освоения дисциплины**

Студент по итогам изучения курса должен обладать следующей компетенцией:  
способность участвовать в разработке обобщенных вариантов решения проблем, связанных с автоматизацией производств, выборе на основе анализа вариантов оптимального прогнозирования последствий решения (ОПК-4);

В результате изучения дисциплины студент должен:  
знать:

- логистику производственных процессов;
- концептуальные положения логистики производства;
- логистические основы организации и обслуживания производственных процессов;
- логистическую организацию обеспечивающих процессов;
- сущность, принципы и порядок создания контроллинга логистической деятельности компании;
- современные интегрированные информационные системы управления производством;

уметь:

- формулировать миссию, стратегию и тактику логистики производства;
- рассчитывать основные показатели и формировать графики работы поточных линий;

- выполнять календарно-плановые расчеты по работе производственных подразделений.

### **5.Общая трудоемкость дисциплины**

2 зачетные единицы, 72 часа.

#### **Форма контроля**

Промежуточная аттестация — зачет в 7 семестре

Составитель: Бахвалов А.С.