

2014

Министерство образования и науки Российской Федерации



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
**Пермский национальный исследовательский  
политехнический университет**  
Гуманитарный факультет  
кафедра Экономика и управление на предприятии

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе  
д-р техн. наук, проф.

*[Signature]* Н. В. Лобов  
«19» \_\_\_\_\_ 2014 г.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Логистика»**

Основная образовательная программа подготовки бакалавров  
Направление 080100.62 «Экономика»

**Профиль подготовки бакалавра**

Экономика и управление на предприятиях в от-  
раслях машиностроения  
Экономика предприятий и организаций  
Финансы и кредит  
Бухгалтерский учет, анализ и аудит  
Экономика и управление на предприятиях строи-  
тельной отрасли

**Квалификация (степень) подготовки:**

Организация предпринимательской деятельности  
Экономика и управление на предприятиях неф-  
тяной и газовой промышленности

**Выпускающая кафедра:**

Бакалавр  
Экономика и управление на предприятии  
Экономика и организация производства  
Экономическая теория

**Форма обучения:**

Управление финансами  
очная

**Курс: 2.**

**Семестр: 4**

**Трудоёмкость:**

Кредитов по рабочему учебному плану: 3 ЗЕ  
Часов по рабочему учебному плану: 108 ч

**Виды контроля:**

Экзамен: Зачёт: - 4 сем. Курсовой проект: - Курсовая работа: -

**Пермь  
2014**

**Учебно-методический комплекс дисциплины «Логистика»** разработан на основании:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «21» декабря 2009 г. номер «747» по направлению подготовки бакалавров 080100.62 «Экономика»;
- базовых учебных планов очной формы обучения по направлению 080100.62 «Экономика», утвержденных «29» августа 2011 г.;
- компетентностных моделей выпускника по направлению 080100.62 «Экономика», утвержденных «24» июня 2013г.

**Рабочая программа согласована**

Разработчик  
ст. преп. каф. ЭУП

  
\_\_\_\_\_ В.В. Польшалин

Рецензент  
канд. экон. наук, доцент

  
\_\_\_\_\_ В.В.Ленина

**Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры** Экономики и управления на предприятии «30» сентября 2013 г., протокол № 3

И.о.Заведующего кафедрой,  
ведущей дисциплину  
канд. экон. наук, доцент

  
\_\_\_\_\_ Ю.В. Старков

**Рабочая программа одобрена учебно-методической комиссией** Гуманитарного факультета «21» 10 2013 г., протокол № 3.

Председатель учебно-методической комиссии  
Гуманитарного факультета  
д-р социол. наук, проф.

  
\_\_\_\_\_ В.Н. Стегний

**СОГЛАСОВАНО**

Заведующий кафедрой «Управление  
финансами», д-р экон. наук, проф.

  
\_\_\_\_\_ И.В.Ёлохова

Заведующий кафедрой «Экономическая  
теория», д-р экон. наук, проф.

  
\_\_\_\_\_ Е.А.Третьякова

Заведующий кафедрой «Экономика  
и организация промышленного  
производства», канд. экон. наук, доцент

  
\_\_\_\_\_ Е.Е.Жуланов

Начальник управления образовательных  
программ, канд. техн. наук, доцент

  
\_\_\_\_\_ Д. С. Репецкий

## 1 Общие положения

### 1.1. Цель дисциплины:

Ознакомление студентов с системным подходом к потоковым процессам в реальной хозяйственной деятельности производителей товаров и услуг и моделями управления этими потоковыми процессами.

### 1.2 Задачи дисциплины:

- **изучение** производственной логистики как совокупности эффективных способов организации деятельности промышленного предприятия;
- **формирование представления** об областях применения логистического подхода к управлению деятельностью предприятия и информационных составляющих для этих целей;
- **формирование умения** выявлять производственно-сбытовые взаимосвязи предприятий и организаций и ставить задачи логистического управления цепями поставок, выполнять ABC-анализ, расчет экономичного размера заказа на материалы, планировать деятельность складов материальных ресурсов, потребность в материалах, закупки, транспортные процессы, выполнять расчет экономического эффекта в условиях планирования закупочной деятельности и интегрирования цепей поставок;
- **формирование навыков** оптимизации затрат при использовании логистических моделей управления запасами, методами управления запасами, обоснования критериев выбора «производить или закупать», выбора транспортных средств, эффективности интегрирования цепей поставок.

### 1.3 Предметом освоения дисциплины являются следующие объекты:

- потоковые процессы в организациях различных видов деятельности, в их структурных производственных и функциональных подразделениях в составе проектируемых и действующих цепей поставок;
- объекты инфраструктуры организации, обеспечивающие выполнение потоковых процессов в составе отдельных элементов и стадий производственного процесса и смежных процессов (снабженческие, транспортные, складские, сбытовые и др.);
- взаимодействие хозяйствующего субъекта с его поставщиками и потребителями, касающиеся проблем установления контроля над движением материально-технических ресурсов и готовых товаров через структурные подразделения этих субъектов и оптимизации параметров этого движения с целью получения конкурентных преимуществ.

### 1.4 Место дисциплины в структуре профессиональной подготовки выпускников.

Дисциплина «Логистика» относится к вариативной части цикла профессиональных дисциплин, и является обязательной при освоении ООП по профилям: Экономика и управление на предприятиях в отраслях машиностроения, Экономика предприятий и организаций, Экономика и управление на предприятиях строительной отрасли, Финансы и кредит, Организация предпринимательской деятельности, Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.

После изучения дисциплины обучающийся должен освоить части указанных в пункте 1.1 компетенций и продемонстрировать следующие результаты:

**Знать:**

- определение логистики, основные понятия, операции и функции логистики;
- материальные и информационные потоки в цепях поставки;
- координация функции производства и закупочной логистики;
- состав операций логистической функции складирования;
- понятие экономичного размера заказа на материалы (EOQ);
- логистические модели управления запасами материалов с использованием EOQ;
- задачи, функции и операции закупочной логистики;
- стратегии сбыта, формирование каналов распределения продукции;
- задачи логистики транспорта;
- интегрирование цепей поставки;

**Уметь:**

- ставить задачи логистического управления цепями поставок;
- выполнять расчет экономического эффекта в условиях планирования закупочной деятельности;
- выполнять ABC-анализ;
- планировать деятельность складов материальных ресурсов;
- расчет экономичного размера заказа на материалы (EOQ);
- планировать потребность в материалах (MRP);
- выполнять расчет параметров, аналитическое и графическое планирование режимов логистических моделей управления запасами материалов с использованием EOQ;
- планировать закупки;
- использовать логистическую концепцию планирования потребностей распределения (DRP);
- планировать транспортные процессы;
- выполнять расчет показателей и критериев эффективности интегрирования цепей поставок;

**Владеть:**

- методами оптимизации затрат при использовании логистических моделей управления запасами;
- методами управления запасам;
- критерии выбора «производить или закупать»;
- обоснование выбора транспортных средств;
- методами обоснования критериев эффективности интегрирования цепей поставок.

**1.5 Содержание разделов и тем учебной дисциплины:**

- Логистика производства;
- Логистика сбыта.