

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Информационные системы и технологии в
управлении цепями поставок»
Направление подготовки 38.03.02 «Менеджмент»
(профиль «Логистика»)

1. Цели освоения дисциплины

Основной целью дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по использованию информационных задач и моделей в современной логистике и управлении цепями поставок.

Задачи курса:

- составить у студентов представление о роли информационных потоков в логистике;
- сформировать навыки решения задач по управлению информационными ресурсами в логистической цепи посредством использования компьютерных технологий.

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

Дисциплина «Информационные системы и технологии в управлении цепями поставок» входит в вариативную часть ОПОП и является обязательной для изучения.

Студентам для освоения дисциплины требуются знания по следующим дисциплинам:

- 1) «Информационные технологии в менеджменте»;
- 2) «Основы логистики и управления цепями поставок».

Знания и навыки, полученные в результате изучения курса «Информационные системы и технологии в управлении цепями поставок», используются в процессе изучения дисциплин: «Логистика снабжения и управления запасами в цепях поставок», «Стратегический менеджмент», а также в процессе подготовки ВКР и научно-исследовательской деятельности студентов.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В соответствии с требованиями основной образовательной программы подготовки бакалавра в результате изучения дисциплины «Информационные системы и технологии в управлении цепями поставок» студенты должны обладать следующими

общефессиональными компетенциями:

способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-7);

профессиональными компетенциями:

умением организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления) (ПК-12).

В результате освоения дисциплины обучающиеся должны:

знать:

основные закономерности создания и функционирования информационных логистических систем;

интегрированные и специализированные программные продукты российских и зарубежных производителей в сфере логистики;

технологии бесконтактной идентификации.

уметь:

использовать среду Интернет для решения логистических задач;
сравнивать качественные характеристики наземной подвижной радиосвязи отечественных и импортных аналогов;
выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей;

владеть:

навыками использования эффективных технологий логистического менеджмента;
навыками решения логистических задач с помощью программных ГИС-продуктов.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.