

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Информационные технологии в логистике и управлении цепями поставок»**

Рабочая программа учебной дисциплины «Информационные технологии в логистике и управлении цепями поставок» по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (Профиль подготовки «Прикладная информатика в экономике», прикладной бакалавриат) разработана в соответствии:

1. требованиями порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 N 301
2. требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки Прикладная информатика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 207 от 12.03.2015
3. учебным планом профиля ПБ.09.03.03.ПИЭ Прикладная информатика в экономике, одобренным Ученым советом АНО ВО «Международный банковский институт» от «29» августа 2017 г. Протокол № 6.

**Цели и задачи дисциплины:**

Целями освоения дисциплины «Информационные технологии в логистике и управлении цепями поставок» являются формирование у обучающихся системных фундаментальных знаний в области прикладной информатики, приобретение практических навыков выполнения использования ключевых управленческих технологий, применение на практике полученных знаний и умений в соответствии с международными требованиями к избранному виду деятельности.

**Общая трудоемкость изучения дисциплины:**

Дисциплина «Информационные технологии в кредитно-финансовой сфере» относится к вариативной части и читается в 8 семестре в объеме 144 часов (4 зачетных единиц).

**Место дисциплины в структуре ОП:**

Учебная дисциплина «Информационные технологии в логистике и управлении цепями поставок» относится к циклу дисциплин по выбору учебного плана.

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: Информационные системы и технологии; Архитектура предприятий и инжиниринг бизнес - процессов; Проектирование информационных систем.

Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной: преддипломная практика, выполнение выпускной квалификационной работы.

**Основные разделы дисциплины:**

1. Основные понятия интегрированных информационных систем
2. Развитие подходов создания информационных систем от 60-годов прошлого века до наших дней
3. Информационные технологии в кредитно-финансовой сфере (КИС) ERP-класса

4. Функциональные возможности КИС, платформы для создания современных ИС
5. Обзор рынка современных систем для решения отдельных функциональных задач
6. Создание информационных систем для различных сфер деятельности
7. Примеры систем в финансовой сфере: налоговые, бухгалтерские, банковские, страховые, таможенные

**Результаты освоения дисциплины:**

Знания, полученные при изучении дисциплины «Информационные технологии в кредитно-финансовой сфере» являются базовыми для выпускной квалификационной работы. В результате освоения дисциплины студент будет уметь:

- ориентироваться на рынке информационных услуг для выбора программного обеспечения;
- использовать, заложенные в ИС функциональные возможности, для моделирования задач бизнеса;
- правильно выбирать необходимый уровень защиты информации от несанкционированного доступа, а также соответствующие средства защиты;
- оформлять, представлять, описывать, характеризовать данные, сведения, факты, результаты работы.