

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ (_____)

« _____ » _____ 20__ г.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Мировые информационные ресурсы»

Рабочая программа учебной дисциплины «Мировые информационные ресурсы» 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.

Цель и задачи дисциплины:

- дать представление об управлении и использованием мировых информационных ресурсов
- познакомить студентов с основами структурирования мировых информационных ресурсов;
- познакомить студентов с видами мировых информационных ресурсов и организацией их использования в целях управления;
- получить представление о знаниях, как информационных ресурсах;

Общая трудоемкость дисциплины:

Дисциплина «Мировые информационные ресурсы» относится к базовому циклу вариативной части, дисциплина по выбору, и изучается на протяжении одного семестра в объеме 72 часов (2 зачетные единицы).

Место дисциплины в структуре ОП:

Изучение данной дисциплины базируется на знаниях, умениях и навыках, формируемых предшествующими дисциплинами: «Информационные системы и технологии», «Разработка электронного портала», «WEB – технологии».

Основные разделы дисциплины:

1. Мировые информационные ресурсы в задачах экономики и управления
2. Формы представления данных
3. Управление структурой данных
4. Модели представления знаний

В рамках раздела «Информационные ресурсы в задачах управления» данной учебной дисциплины студенты знакомятся с основными понятиями, функциями и задачами управления на основе манипулирования данными.

В рамках разделов «Формы представления данных» и «Управление структурой данных» студенты получают сведения об основных видах мировых информационных ресурсов в виде данных и знаний.

В рамках раздела «Модели представления знаний» рассматриваются вопросы структурирования данных и представления знаний.

Результаты освоения дисциплины: дисциплина «Мировые информационные ресурсы» является основой для изучения таких дисциплин, как: «Информационные технологии поддержки принятия решений», «Технологии защиты информационных сетей», «Автоматизация бизнес-процессов предприятия», а так же для выполнения выпускной квалификационной работы. В результате освоения дисциплины студент будет уметь:

- собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика;
- проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач;
- принимать участие во внедрении, адаптации и настройке информационных систем.