

**Автономная некоммерческая организация высшего образования  
«Международный банковский институт имени Анатолия Собчака»**

**АННОТАЦИЯ  
к рабочей программе дисциплины  
«Прикладная информатика в экономике и управлении»**

Рабочая программа учебной дисциплины «Прикладная информатика в экономике и управлении» по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (специализация: 38.05.01 Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности) разработана в соответствии с:

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 специальности Экономическая безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 20 от 16.01.2017
3. учебным планом специализации: 38.05.01 Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности, одобренным Ученым советом АНО ВО «МБИ имени Анатолия Собчака» от «26» марта 2019 г. Протокол № 3

Целями освоения дисциплины «Прикладная информатика в экономике и управлении» являются формирование у обучающихся системных знаний в области информационных технологий сбора, хранения и управления данными, применяемыми в экономике, в том числе с использованием глобальных компьютерных сетей; простейших моделей данных и базы данных в экономической сфере; освоить технологию применения систем управления контентом (Content Management Systems, CMS) для обработки экономических данных, размещаемых в сети Интернет; опасностей и угроз, возникающих в процессе хранения и управления информацией, основными требованиями соблюдения информационной безопасности.

Дисциплина «Прикладная информатика в экономике и управлении» изучается на протяжении двух семестров у очной и одного семестра у очно-заочной формы обучения в объеме 288 часов (8 зачетных единиц).

В рамках учебной дисциплины обучающиеся узнают инструментальные программные средства работы с типовыми формами представления символьных данных, сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, структуризацию и обработку данных при помощи типовых офисных приложений, моделирование данных, технологии сбора, хранения и обработки экономической информации в реляционных базах данных; информацию в глобальных информационных сетях и осваивают инструментальные программные средства работы с WEB-ресурсами, технологии представления экономической информации в глобальных компьютерных сетях, технологию управления web-ресурсом фирмы (организации) при помощи системы управления контентом (Content Management Systems, CMS), основы защиты информации.