

# АНО ВО Международный банковский институт

## УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## АННОТАЦИЯ

### К рабочей программе дисциплины «Управление IT инфраструктурой предприятия»

Рабочая программа учебной дисциплины «Управление IT инфраструктурой предприятия» по направлению подготовки 09.03.03 "Прикладная информатика" 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:

Целями освоения дисциплины «Управление IT инфраструктурой предприятия» являются формирование у обучающихся системных фундаментальных знаний в области управления информационными системами, приобретение практических навыков разработки и использования информационных систем, применение на практике полученных знаний и умений в соответствии с требованиями к избранному виду деятельности.

#### Общая трудоемкость дисциплины:

Учебная дисциплина «Управление IT инфраструктурой предприятия» относится к вариативной части ОП, изучается в течение одного семестра в объеме 108 ч (3 зач.ед).

#### Место дисциплины в структуре ОП:

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: - «Информационные системы и технологии», «Проектирование информационных систем».

#### Основные разделы дисциплины:

- Понятие и назначение профессиональных ИС.
- Классификация профессиональных ИС. Типовой состав.
- Стандарты MRP, MRP II, ERP, CRM.
- Понятия «технологическая платформа» и «конфигурация». Типы установки программы. Способы загрузки приложений.
- Технология «1С Fresh».
- Функциональные возможности приложения. Основные объекты конфигурации.

**Результаты освоения дисциплины:** Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной: «Информационные технологии поддержки принятия решений», «Информационные технологии в кредитно-финансовой сфере», «Программная инженерия», «Автоматизация бизнес-процессов предприятия». В результате освоения дисциплины студент будет уметь:

- использовать глобальные, национальные, региональные и корпоративные информационные ресурсы в профессиональной деятельности;
- осуществлять формализацию профессиональных знаний, выполнять постановку задач и решать их с помощью современных программных инструментальных средств.