

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Б1.О.17 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

*наименование дисциплин (модуля)*

**Автор:** К.э.н., доцент Коровяковский Д.Г.

**Код и наименование направления подготовки, профиля:** 38.03.06 «Торговое дело», профиль «Цифровизация бизнеса и электронная торговля»

**Квалификация (степень) выпускника:** бакалавр

**Форма обучения:** очная

**Цель освоения дисциплины:** сформировать компетенции решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационных технологий и программных средств, а также разработки проектов профессиональной деятельности (торгово-технологические, маркетинговые, рекламные и (или) логистические процес-сы) с использованием ин-формационных технологий (ОПК-5, ПКО ОС-4)

#### **План курса:**

Тема 1. Экономическая информация как часть информационного ресурса общества

Тема 2. Информационное обеспечение деятельности организаций

Тема 3. Структура, классификация и использование информационно-коммуникационных технологий

Тема 4. Виды информационных технологий, их классификация

Тема 5. Электронный документооборот

Тема 6. Информационные технологии в компьютерной графике и графическом дизайне, их применение в торговой деятельности

Тема 7. Информационные технологии открытых систем.

Тема 8. Основы телекоммуникаций и сетевых технологий

Тема 9. Основы технологий Internet/Intranet, её применение в управлении торговой деятельностью.

Тема 10. Инструментальные программные средства информационных технологий в торговой деятельности.

Тема 11. Информационные технологии документальных информационных систем

Тема 12. Технологии функционального моделирования в задачах управления информационным обеспечением торговой деятельности.

Тема 13. Информационные технологии анализа данных

Тема 14. Основы безопасности информационных систем и технологий

#### **Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

Текущий контроль осуществляется посредством устного опроса, результатов выполнения практических заданий и контрольной работы, участия в дискуссиях. Промежуточная аттестация осуществляется в форме устного экзамена.

#### **Компетенция ОПК –5 формирует на уровне знаний:**

- знать алгоритмы и программы, современных информационных технологий, методов и средств контроля, диагностики и управления
- знать основные методы и средства получения, хранения, переработки информации и работать с компьютером как со средством управления информацией

**на уровне умений:**

- уметь разрабатывать алгоритмы и программы, современные информационные технологии, методы и средства контроля, диагностики и управления
- применять математические методы для выполнения оценки эффективности системы управления

**на уровне навыков:**

- быть готовым применять алгоритмы и программы, современные информационные технологии, методы и средства контроля, диагностики и управления
- быть готовым применять математические методы для выполнения оценки эффективности системы управления

**Компетенция ПКo ОС-4 формирует**

**на уровне знаний:**

- знание методов разработки организационных структур и информационно-управленческих систем инновационной организации, методы управления организационными изменениями в рабочих коллективах при внедрении новой техники и технологий

**на уровне умений:**

- умение разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию (графики работ, инструкции, планы, сметы, бюджеты, технико-экономические обоснования, частные технические задания) и составлять управленческую отчетность по утвержденным формам

**на уровне навыков:**

- быть готовым участвовать в разработке организационно-технической документации по проектам реинжиниринга бизнес-процессов на стадиях жизненного цикла продукции.

**Основная литература:**

1. Ключко И.А. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ключко И.А.- Электрон. текстовые данные. - Саратов: Вузовское образование, 2014.- 236 с.- Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20424>.- ЭБС «IPRbooks»
2. Мишин А.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мишин А.В., Мистров Л.Е., Картавец Д.В.- Электрон. текстовые данные. - М.: Российский государственный университет правосудия, 2011. - 311 с.- Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/5771>.- ЭБС «IPRbooks»