Аннотация рабочей программы дисциплины

*Б1.Б.08.02 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»*

Направление подготовки

*38.03.06 Торговое дело профиль Коммерция*

Рабочая программа учебной дисциплины соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению *38.03.06 Торговое дело*

Дисциплина *«*Информационные технологии в профессиональной деятельности» входит в модуль «Информационные технологии и системы» базовой части дисциплин бакалавриата по направлению подготовки 38.03.06 Торговое дело

Дисциплина основывается на знании следующей дисциплины:

Б1.Б.08.01 Информационные технологии;

Изучение дисциплины необходимо для дальнейшего изучения следующих дисциплин:

Б1.В.03 Математические методы и модели в экономике.

## Цель дисциплины

## Цель изучения дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» состоит в освоении студентами теоретических знаний и практических умений в области современных информационных и коммуникационных технологий, формировании компетенций по их применению для совершенствования коммерческой деятельности современных предприятий и организаций, решения задач управления и принятия решений в профессиональной деятельности бакалавров по направлению подготовки «Торговое дело».

## Учебные задачи дисциплины

Основными задачами изучения курса в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, являются:

1. осознание роли информационных процессов в управлении торговой деятельностью организаций; усвоение основных понятий по дисциплине;
2. освоение методических основ создания информационных систем и технологий управления торговой деятельностью;
3. изучение классификации и использования различных видов информационных технологий накопления, хранения и использования информации для подготовки и принятия решений;
4. усвоение информационно-технологических процедур проектирования важнейших видов технологического обеспечения торговой деятельности для экономического обоснования принятых решений;
5. выявление особенностей реализации интегрированных информационных систем и технологий в профессиональной деятельности и их применении в системах управления коммерческой организацией.

Для успешного освоения дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности», студент должен:

1. Знать: современные достижения в области информационных и коммуникационных технологий; технологии сбора, хранения, обработки информации; программные средства создания проектов;
2. Уметь: применять информационно-коммуникационные технологии; осуществлять сбор, хранение, обработку информации; разрабатывать проекты.
3. Владеть: навыками информационных технологий на основе информационной безопасности; сбора, хранения обработки информации; разработки проектов.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

**Общепрофессиональных**:

ОПК-1 – способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ОПК-4 – способностью осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической);

**Профессиональных:**

ПК-12 – способностью разрабатывать проекты профессиональной деятельности (торгово-технологические, маркетинговые, рекламные и (или) логистические процессы) с использованием информационных технологий

**Содержание разделов дисциплины**

**Раздел 1.**

Экономическая информация как часть информационного ресурса общества. Информационное обеспечение деятельности организаций. Структура, классификация и использование информационно-коммуникационных технологий. Информационные технологии в компьютерной графике и графическом дизайне, их применение в торговой деятельности. Основы технологий Internet/Intranet, её применение в управлении торговой деятельностью. Основы построения телекоммуникаций и сетевых технологий.

*Формируемые компетенции: ОПК-1,ОПК-4, ПК-12.*

**Раздел 2.**

Инструментальные программные средства информационных технологий в торговой деятельности. Информационные технологии документальных информационных систем. Технологии функционального моделирования при управлении информационным обеспечением торговой деятельности. Информационные технологии анализа данных. Основы безопасности информационных систем и технологий.

*Формируемые компетенции: ОПК-1,ОПК-4, ПК-12.*

Объем дисциплины 7 з.е./252 часа, контактные часы 88, в том числе аудиторных часов 84: 28 часов лекций, 56 часов практических занятий, 2 часа электронное обучение.

Форма промежуточного контроля: 2 сем. – зачет с оценкой; 3 сем. – экзамен.

Семестр – 2, 3.

Разработчик: доцент, к.т.н, доцент кафедры торгового дела и информационных технологий В.В.Ильин