АННОТАЦИЯ

дисциплины

**«**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**»**

Направление подготовки – 38.03.06 «Торговое дело»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Коммерция»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (Б1.Б.20) относится к базовой части и является обязательной дисциплиной обучающегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью подготовки по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности» является расширение и углубление профессиональной подготовки в составе других базовых и вариативных дисциплин цикла «Профессиональный цикл» в соответствии с требованиями, установленными федеральным государственным образовательным стандартом (приказ Минобрнауки России от 20.05.2010 № 544) для формирования у выпускника профессиональных компетенций, способствующих решению профессиональных задач в области торгово-технологической, организационно-управленческой и проектной на основе использования информационных технологий, получение сведений о видах информационных технологий на железнодорожном транспорте, транспортных и экспедиторских компаниях, и рациональных сферах их использования в грузовой и коммерческой работе.

 Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* Изучение основных понятий, теоретических положений и категорий в области информационных технологий;
* Изучение основных средств реализации информационных технологий;
* Формирование основных представлений о структуре и уровнях построения автоматизированных систем управления в сфере функционирования производства, торговых организаций, грузовой и коммерческой работы на железнодорожном транспорте, в логистических, транспортных и экспедиторских компаниях;
* Изучение структуры, построения и функционирования информационных технологий в сфере производства, торговых организаций, грузовой и коммерческой работы на железнодорожном транспорте, в логистических, транспортных и экспедиторских компаниях;
* Приобретение совокупности знаний, умений и практических навыков в области информационных технологий для применения их в сфере профессиональной деятельности на производстве, в торговых организациях, на железнодорожном транспорте, в логистических, транспортных и экспедиторских компаниях.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: (ОПК-1), (ОПК-4), (ПК-12).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**ЗНАТЬ:**

* современные достижения в области информационных и коммуникационных технологий управления, организационных структур и технического обеспечения информационных систем управления промышленными, транспортными, логистическими и экономическими объектами;
* принципы принятия и реализации технологических, управленческих и экономических решений, процедуры и программные средства обработки технологической и коммерческой информации, интегрированные информационные технологии управления, инструментальные средства компьютерных технологий информационного обслуживания коммерческой деятельности;
* компьютерные технологии интеллектуальной поддержки принятия управленческих решений, перспективы развития информационных систем управления в экономике;
* структуру и элементы современного рынка информационных продуктов и услуг;
* угрозы обеспечения безопасности сохранности информации в ЭВМ, способы и средства защиты и профилактики;
* телекоммуникационные технологии обработки мультимедийной информации и их возможности в профессиональной деятельности.

**УМЕТЬ:**

* обрабатывать справочно-аналитические материалы, разрабатывать модели бизнес-процессов применять информационные технологии для принятия научно, документально и экономически обоснованных управленческих решений;
* использовать документальные поисковые системы и поисковые глобальных вычислительных сетей для анализа информационных ресурсов в области экономики и управления.
* реализовывать основные мероприятия по обеспечению сохранности и безопасности информации с использованием типового программного обеспечения ЭВМ;
* осуществлять хранение, поиск, сортировку и обмен информацией с использованием сетевых, телекоммуникационных технологий.
* разрабатывать основные технические и технологические документы по проектированию информационных технологий и автоматизированных систем;
* анализировать состояние действующих информационных технологий и автоматизированных систем в области грузовой и коммерческой работы железнодорожного транспорта и разрабатывать мероприятия по их развитию и модификации с целью соответствия изменяющимся технологическим условиям.

**ВЛАДЕТЬ:**

* умением и навыками документационного и информационного обеспечения коммерческой, маркетинговой, логистической, рекламной и товароведной деятельности организации;
* навыками проектирования информационных технологий в области коммерческой, маркетинговой, логистической, рекламной и товароведной деятельности организации.

**4. Содержание и структура дисциплины**

 **Модуль 1 – Информационные технологии, понятия, структура, построение и проектирование**

**1.** Цели и задачи курса, основные понятия и термины.

2. Основы проектирования информационных технологий.3

3. Информатизация железнодорожного транспорта

**Модуль 2 – Информационные технологии поддержки коммерческой работы в сфере**

 **грузовых перевозок на железнодорожном транспорте.**

1. Структура автоматизированных систем, действующих в области грузовой и коммерческой

2. Информационные технологии подготовки и оформления грузовых перевозок

3. Информационные технологии проведения коммерческого осмотра состояния размещения и крепления грузов в вагонах.

4. Информационные технологии ведения актово-розыскной и претензионной работы.

**Модуль 3. Информационные технологии поддержки производственных процессов**

**предприятий**

1.Информационные технологии планирования , контроля и маркетинга, грузовых перевозок.

2. Электронный документооборот.

3. Информационные системы поддержки технологии предприятия.

4. Информационное обслуживание пользователей железнодорожного транспорта.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Для очной формы обучения.

Объем дисциплины – 8 зачетных единиц (288 час.), в том числе:

лекции – 32 час.

практические занятия – 66 час.

самостоятельная работа – 136 час.

Контроль 54 час.

Форма контроля знаний – экзамен, зачет

Для заочной формы обучения.

**.**

Объем дисциплины – 8 зачетных единиц (288 час.), в том числе:

лекции – 10 час.

практические занятия – 66 час.

самостоятельная работа – 136 час.

Контроль 54 час.

Форма контроля знаний – экзамен, зачет, зачет, контр.работа