Аннотация рабочей программы дисциплины

*Б1.Б.06 «Информационные технологии»*

Направление подготовки

*38.03.02 «Менеджмент»*

Профиль «Менеджмент организации торговли»

Рабочая программа учебной дисциплины соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению *38.03.02 «Менеджмент».*

Дисциплина «Информационные технологии» входит в базовую часть дисциплин учебного плана.

Дисциплина «Информационные технологии» базируется на входных знаниях, умениях и компетенциях полученных студентами в процессе освоения школьной программы среднего (полного) общего образования по следующим предметам: «Математика», «Физика», «Информатика и информационно-коммуникационные технологии».

Изучение дисциплины необходимо для дальнейшего изучения следующих дисциплин:

Б1.Б.13 «Методы принятия управленческих решений»;

Б1.В.03 «Маркетинг»;

Б1.В.ДВ.02.01 Управление электронным бизнесом;

Б1.В.ДВ.02.02 Основы информационной безопасности.

## Цель дисциплины

Целью учебной дисциплины «Информационные технологии» является формирование у студентов комплексного представления о роли, месте, функциях и инструментах информационных технологий в процессах информатизации общества и освоение ими основ информационной культуры, приобретение умений, а также компетенций, необходимых для выпускника бакалавра по направлению «Менеджмент».

## Учебные задачи дисциплины

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

1. Усвоение основных понятий в области информационных технологий.
2. Овладение основами анализа информационных процессов, их вербальному описанию, формализации и алгоритмизации. Освоение практических расчетов соответствующих показателей информационных процессов.
3. Приобретение студентами навыков квалифицированной работы на современных компьютерах, умений их обслуживания, программирования.
4. Подготовка студентов к последующей образовательной и профессиональной деятельности:
* формирование логического мышления;
* формирование профессиональных компетенций студентов в типовых операционных средах с пакетами прикладных программ и сервисным программным обеспечением.

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

1. знать сущность информационных процессов и их взаимосвязи;
2. уметь применять математический аппарат при исследовании процессов;
3. уметь использовать современные технические средства и информационные технологии для решения проблемных ситуаций.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

**Общепрофессиональных**:

ОПК-7 - способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

**Профессиональных:**

ПК-11 – владение навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов.

ПК-12 - умение организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации (предприятия).

**Содержание разделов дисциплины**

**Раздел 1. Основы информационных технологий**

. Тема 1. Современные тенденции в развитии информационных технологий. Тема 2. Технические основы реализации информационных процессов. Тема 3. Программные средства реализации информационных процессов. Тема 4. Сетевые технологии.

*Формируемые компетенции: ОПК-7, ПК-11, ПК-12.*

**Раздел 2 Информационные технологии обработки информации.**

Тема 5. Информационные технологии документационного обеспечения. Тема 6. Технологии обработки экономической информации, решение задач в электронных таблицах. Тема 7. Технологии проектирования и обработки баз данных. Тема 8. Информационные технологии презентационной графики. Тема 9. Сетевые технологии обработки экономической информации.

*Формируемые компетенции: ОПК-7, ПК-11, ПК-12.*

Объем дисциплины 4 з.е./144 часа, в том числе аудиторных часов - 8 часов лекций, 34 часов лабораторных занятий, сам. работы 64 часа, электронное обучение – 2 часа, экзамен – 36 часов.

Форма промежуточного контроля: 1 сем. – экзамен.

Семестр – 1

Разработчик: старший преподаватель кафедры торгового дела и информационных технологий ПИ (ф) РЭУ им. Г.В. Плеханова Л.С. Галкина.