Аннотация рабочей программы дисциплины

*«Информационные технологии»*

Направление подготовки

*38.03.01 «Экономика»*

Рабочая программа учебной дисциплины соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению *38.03.01 «Экономика»*

Дисциплина «Информационные технологии» входит в базовую часть дисциплин бакалавриата по направлению подготовки *38.03.01 «Экономика».*.

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.17 «Экономика предприятий питания»;

Б1.Б.08.02 «Информационные системы в экономике»;

Б1.Б.09.01 «Микроэкономика»;

Б1.Б.09.02 «Макроэкономика»;

Б1.Б.11 «Эконометрика»,

Б1.Б.10 «Бухгалтерский учет и анализ»;

Б1.Б.12 «Маркетинг»;

Б1.Б.13 «Менеджмент».

## 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 «Экономика».

## 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-1 – 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-8 – способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

ПК-10 – способность использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии

**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-1, ПК-8, ПК-10.*

**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-1, ПК-8, ПК-10.*

Объем дисциплины 4 з.е./144 часа, контактные часы - 44, в том числе аудиторных часов – 8 часов лекций, 28 часов лабораторных занятий, 8 часов электронное обучение.

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.