

2019  
04.11  
21.11.0

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Информационные технологии в профессиональной деятельности (в**  
**экономике)**

**38.03.01 «Экономика»**

**6 семестр**

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Цель освоения дисциплины** - формирование у студентов знаний теоретических и методологических основ использования современных информационных технологий в контексте функционирования бизнеса в условиях цифровой экономики.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности (в экономике)» относится к вариативной части учебного плана, дисциплина по выбору.

Пререквизиты дисциплины: «Информатика», «Цифровая экономика», «Финансовая математика».

**3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

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

ПК-8 - способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

**4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Информационные технологии, организация и средства обеспечения управленческой деятельности в сфере экономики

Классификация, проектирование автоматизированных информационных систем, жизненный цикл. Концепция баз данных

Представление данных в информационных системах. Основы построения инструментальных средств информационных технологий

Инструментальные средства компьютерных технологий информационного обслуживания экономической деятельности

Компьютерные технологии распределенной обработки информации. Компьютерные технологии интеллектуальной поддержки экономико-управленческих решений

Организационное представление объекта автоматизации (объекта профессиональной сферы деятельности - сферы экономики)

Процессное представление объекта автоматизации. Диаграммы цепочек добавленного качества

Процессное представление объекта автоматизации. Событийная цепочка процессов

Подготовка Интернет-проекта объекта профессиональной деятельности (сфера экономики)

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - экзамен

экзамен, зачет, зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 4

Составитель: доцент каф. БИЭ Н.В. Муравьева

должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой БИЭ Тесленко И.Б.

название кафедры

ФИО, подпись

Председатель

учебно-методической комиссии направления П.Н. Захаров

ФИО, подпись

Директор института П.Н. Захаров Дата: 26.09.2019

Печать института

