

## **Аннотация к рабочей программе**

### **дисциплины «Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры»**

#### **Цель преподавания дисциплины:**

формирование у студентов, обучающихся по направлению 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (направленность (профиль) "Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности") представления об особенностях их будущей профессиональной деятельности и ее нормативного регулирования, а также формирование у студентов представления об информации, информационных ресурсах и их роли в развитии экономики и общества и навыков выбора и использования автоматизированных средств поиска информации для решения поставленных задач.

#### **Задачи изучения дисциплины**

- раскрытие направлений и характеристик профессиональной деятельности бакалавра по направлению подготовки 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, а также формирование навыков применения современных автоматизированных средств поиска информации для решения поставленных задач и планирования профессиональной карьеры;
- раскрытие понятия информации и ее роль в развитии экономики и общества;
- раскрытие видов информационных ресурсов и их роли в управлении предприятием и в развитии общества;
- изучение основ правового регулирования на информационном рынке при реализации профессиональной деятельности бакалавра по направлению подготовки 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем.

#### **Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:**

ОПК-11 - готовностью использовать навыки выбора, проектирования, реализации, оценки качества и анализа эффективности программного обеспечения для решения задач в различных предметных областях;

ПК-1 - готовностью к использованию метода системного моделирования при исследовании и проектировании программных систем

## **Разделы дисциплины**

1. Понятие информации и ее роль в развитии экономики и общества
2. Нормативное регулирование и характеристика профессиональной деятельности бакалавра по направлению подготовки 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
3. Информационные ресурсы в управлении предприятием и в развитии общества
4. Основы правового регулирования на информационном рынке.