

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЭКОНОМИКЕ**

Код и направление подготовки **38.03.01 Экономика**

Направленность (профиль) **Финансы и кредит**

Учебная дисциплина «Информационные системы в экономике» изучается обучающимися, осваивающими образовательную программу (профиль) «Финансы и кредит» в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 12.08.2020 N 954 (ФГОС ВО 3+).

Целями преподавания дисциплины «Информационные системы в экономике» для бакалавров направления 38.03.01 «Экономика» являются:

- расширение и углубление знаний по использованию средств вычислительной техники и прикладного программного обеспечения;
- выработка у обучающихся общего научного подхода к исследованию объекта управления через его описание в аналитико-экономической информационной среде;
- привитие умения анализировать процессы с использованием экономико-математических моделей;
- формирование у обучающихся представления об информационном обеспечении процессов и систем;
- ознакомление с фундаментальными принципами построения информационных систем;
- ознакомление обучающихся с основными принципами, методологией и технологией создания информационных систем;
- подготовка студентов к самостоятельному освоению новых программно-аппаратных средств;
- развитие у обучающихся мышления, необходимого для осознания необходимости применения информационных технологий в профессиональной деятельности экономиста;
- ознакомление с основными принципами проектирования и создания баз данных в среде MS Access и принципами работы экономических информационных систем на примере системы бизнес-планирования ProjectExpert, а также со справочно-поисковой системой КонсультантПлюс.

Задачами изучения дисциплины являются приобретение магистрами прочных знаний и практических навыков в области, определяемой целями курса. В результате изучения курса обучающиеся должны свободно ориентироваться в различных видах информационных экономических систем, знать основные способы и режимы обработки экономической информации, обладать практическими навыками работы в программных средах MS Access, ProjectExpert и КонсультантПлюс. В результате изучения курса обучающиеся должны в среде MS Access разработать базу данных, автоматизирующую деятельность выбранной ими предметной области и в среде ProjectExpert разработать бизнес-план создания или реконструкции предприятия.

Учебная дисциплина Информационные системы в экономике относится к обязательной части учебного плана и изучается на 2 курсе.

В результате освоения дисциплины обучающийся по программе бакалавриата должен овладеть:

- **Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач. (ОПК-5)**
- **Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-6)**