**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Профессиональные компьютерные программы**

1. Цели освоения дисциплины

Целью дисциплины «Профессиональные компьютерные программы» является формирование у студента основ теоретических и практических знаний в области использования специализированного оборудования и программного обеспечения коммерческими организациями.

1. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору математического цикла и базируется на результатах изучения дисциплин математического цикла: Основы информационных технологий, а так же дисциплин профессионального цикла: Корпоративные финансы, Банковское дело, Финансовый менеджмент, Экономика организации, Рынок ценных бумаг, Страхование, Экономический анализ, Анализ и оценка финансовой отчетности, Международные стандарты финансовой отчетности и других.

Для успешного усвоения дисциплины студент должен:

**знать**

* сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны;
* финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений;
* современные технические средства и информационные технологии.

**уметь:**

* работать в качестве пользователя персонального компьютера; Осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения научного исследования.

**владеть:**

* методами поиска и обмена информацией в глобальных компьютерных сетях.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины **«Профессиональные компьютерные программы»:**

* владеет культурой мышления, способен к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения (ОК-1);
* способен анализировать социально-значимые проблемы и процессы, происходящие в обществе, и прогнозировать возможное их развитие в будущем (ОК-4);
* умеет использовать нормативные правовые документы в своей деятельности (ОК-5);
* готов к кооперации с коллегами, работе в коллективе (ОК-7);
* осознает социальную значимость своей будущей профессии, обладает высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности (ОК-11);
* способен понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ОК-12);
* владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, имеет навыки работы с компьютером как средством управления информацией, способен работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОК-13);
* способен осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач (ПК-4);
* способен выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ПК-5);
* способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений (ПК-7);
* способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10);
* способен организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта (ПК-11);
* способен использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-12).

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

* роль и место информационных систем в управлении экономическими объектами;
* сущность специализированного программного обеспечения, используемого для решения задач финансового менеджмента в коммерческих организациях;
* классификацию специализированного программного обеспечения, основных видов специализированного оборудования;
* основные направления развития специализированного программного обеспечения; основные технологические риски коммерческих банков, особенности защиты информации в банковском деле;
* основные особенности интернет-банкинга и технологий, используемых в данном секторе банковских услуг;
* основные технологические риски коммерческих предприятий, особенности защиты информации.

уметь:

* работать с некоторыми специализированными программными продуктами;
* применять на практике навыки работы со специализированными пакетами прикладных программ для решения экономических и практических задач;
* распознавать различные способы мошенничества в информационной сфере.

владеть:

* владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, имеет навыки работы с компьютером как средством управления информацией, способен работать с информацией в глобальных компьютерных сетях;
* способами предотвращения воздействия вредоносных программ на информационную систему предприятия.

4. Структура дисциплины «**Профессиональные компьютерные программы»**

*Общая трудоемкость дисциплины составляет3 зачетные единиц, 108 часов.*