

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ФТД.07 «Информационные системы в экономике»

Наименование образовательной программы: *Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности*

Код и наименование специальности: *38.05.01 Экономическая безопасность*

Форма обучения: *очная, заочная*

Планируемые результаты освоения дисциплины: на уровне знаний: - основы современных информационных технологий применительно к экономике; методов финансовых вычислений, необходимых для осуществления финансовоэкономических расчетов. на уровне умений: - выбирает инструменты анализа рисков с помощью профессиональных информационных систем и баз данных в экономическом анализе хозяйствующего субъекта; на уровне навыков: - использует результаты анализа рисков с помощью профессиональных информационных систем и баз данных в экономическом анализе хозяйствующего субъекта

Объем дисциплины: Учебная дисциплина ФТД.07 «Информационные системы в экономике» относится к части дисциплин, формируемой участниками образовательных отношений. В соответствии с учебным планом, по очной форме обучения дисциплина осваивается в 9 семестре, по заочной форме обучения дисциплина осваивается на 4 курсе, общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах составляет 72 часа (2 ЗЕТ). По очной форме обучения количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) – 34 часа (лекций – 4 часа, практических занятий – 30 часов) и на самостоятельную работу обучающихся – 34 часа, на контроль – 4 часа. По заочной форме обучения количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) – 8 часов (лекций – 2 часа, практических занятий – 6 часов), на самостоятельную работу обучающихся – 60 часов, на контроль – 4 часа.

Структура дисциплины: Тема 1. Обзор современных программных продуктов поддержки финансовых решений. Тема 2. Презентация семейства программ компании ProInvestConsulting. Тема 3. Знакомство с основным меню программы ProjectExpert. Тема 4. Виды информационных систем по уровню управления предприятием. Тема 5. Применение информационных технологий для отраслевого и регионального управления. Тема 6. Программное средство автоматизации финансового анализа AuditExpert. Тема 7. Разработка финансового плана с использованием путеводаителя «Проба пера» программы ProjectExpert. Тема 8. Прослеживание взаимосвязей между таблицами ПрибыльУбытки, Баланс и Кэшфло на учебном примере. Тема 9. Разработка финансового плана предприятия с циклическим производством. Тема 10. Создание сценариев развития предприятия. Тема 11. Создание нового проекта на базе уже существующего предприятия. Тема 12. Использование в инвестиционном проекте финансовых технологий: лизинг; фьючерсные контракты. Тема 13. Моделирование деятельности холдинговой компании и объединения проектов компании, финансируемых из общего бюджета. Тема 14. Комплексный анализ финансового состояния и результатов деятельности предприятия с помощью программы AuditExpert. Тема 15. Разработка проекта собственного предприятия.

Форма промежуточной аттестации: зачет и экзамен.

Основная литература

1. Обеспечение законности в сфере цифровой экономики: учебное пособие для вузов / А. О. Баукин [и др.]; под редакцией Н. Д. Бут, Ю. А. Тихомирова. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 250 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13931- Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/477223>