

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.33.02 Специальные информационные системы

в профессиональной деятельности **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: дать определение информации, основных положений теории информации и кодирования; применять информационные системы и средства вычислительной техники в решении задач сбора, передачи, хранения и обработки информации; демонстрировать владение технологиями работы в локальных и глобальных информационных сетях; применять приемы антивирусной защиты; демонстрировать умение вести деловую переписку по электронной почте; характеризовать современное состояние и направления развития вычислительной техники и программных средств; назвать способы обработки информации с применением современных информационных систем; применять информационные системы и средства вычислительной техники в решении задач сбора, передачи, хранения и обработки информации; подготовить сложные иллюстрированные текстовые документы с использованием MS Word; решать расчетные задачи с применением MS Excel.

Объем дисциплины: общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах составляет 4 ЗЕ (144 часа). По очной форме обучения количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) – 64 часов и на самостоятельную работу обучающихся – 80 час. По заочной форме обучения количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) – 12 часов, на самостоятельную работу обучающихся – 128 час на контроль – 4 час. В соответствии с учебным планом формой промежуточной аттестации является зачет с оценкой.

Структура дисциплины: Тема 1. Информационные процессы в экономике. Тема 2. Методика создания информационных систем и технологий. Тема 3. Поиск информации в различных системах. Построение сложных запросов поиска. Тема 4. Информационная технология баз данных. Реляционная модель базы данных. Тема 5. СУБД MS Access. Интерфейс MS Access. Тема 6. Проектирование базы данных. Создание новой базы данных. Тема 7. Создание простых форм. Тема 8. Разработка сложных форм в режиме конструктора. Тема 9. Создание простых запросов. Тема 10. Создание запросов с параметром. Тема 11. Подключение макросов. Тема 12. Обработка данных. Тема 13. Создание отчетов с группировкой, с итогами. Тема 14. Экспорт отчетов в MSWord и MSExcel. Тема 15. Моделирование и программирование. Тема 16. Электронные таблицы Microsoft Excel

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Основная литература:

1. Башмакова Е.И. Создание и ведение баз данных в MS ACCESS [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям/ Башмакова Е.И.— Электрон. текстовые данные. — М.: Московский гуманитарный университет, 2021. — 46 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/39693> . — ЭБС «IPRbooks»
2. Информационные технологии в юридической деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Юриспруденция» и «Правоохранительная деятельность»/ О.Э. Згадзай [и др.]. — Электрон. Текстовые данные. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2020. — 335 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20959> . — ЭБС «IPRbooks»
3. Технологий (ИНТУИТ), 2021. — 136 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16696> . ЭБС «IPRbooks»

4. Канивец Е.К. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: курс лекций. Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ. 2021. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/54115> . — ЭБС «IPRbooks», по паролю