

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.09 «Информатика»

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: способность ориентироваться в библиографических данных, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий и овладение современными техническими и программными средствами работы с информацией. Способность применять основные методы, способы и средства получения, хранения, систематизации, обработки и передачи информации.

Объем дисциплины: Дисциплина общим объемом 144 ч. изучается в течение одного семестра и заканчивается зачетом с оценкой в 1 семестре по очной форме (по заочной форме дисциплина изучается на 1 курсе), 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 часа. По заочной форме обучения количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) – 14 часов, на самостоятельную работу обучающихся – 121 час на контроль – 9 часов. В соответствии с учебным планом формой промежуточной аттестации является экзамен.

Структура дисциплины: *Тема 1. Информатика и информация. Информационные процессы; Тема 2. Архитектура ЭВМ. Основы логики и моделирование; Тема 3. Операционная система Windows. Аппаратная реализация информационных процессов; Тема 4. Программное обеспечение. Текстовый редактор Microsoft Word; Тема 5. Компьютерные сети; Тема 6. Архивация файлов. Защита от компьютерных вирусов; Тема 7. Логические основы ЭВМ; Тема 8. Информационная безопасность. Криптографическая и стеганографическая защита информации.*

Форма промежуточной аттестации: *зачет с оценкой.*

Основная литература

1. Максуров, А. А. Базовые и прикладные информационные технологии: монография / А. А. Максуров. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2021. — 212 с. — ISBN 978-5-394-04198-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <https://www-iprbookshop.ru.ezproxy.ranepa.ru:2443/107773.html>
2. Головицына М.В. Информационные технологии в экономике / М.В. Головицына. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2020. — 356 с. — ISBN 978-5-394-03298-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <https://www-iprbookshop.ru.ezproxy.ranepa.ru:2443/85384.html>
3. 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>
4. Основы цифровой экономики: учебник и практикум для вузов / М. Н. Конягина [и др.]; ответственный редактор М. Н. Конягина. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 235 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13476-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468187>