

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Цифровое общество и управление цифровой репутацией

**Авторы:** кандидат технических наук, доцент кафедры информационных систем и математического моделирования Сальникова Н.А.

**Код и наименование направления подготовки, профиля:** 40.05.01 «Правовое обеспечение национальной безопасности», специализация «Государственно-правовая»

**Квалификация выпускника:** юрист

**Форма обучения:** очная/заочная

**Планируемые результаты освоения дисциплины:** по итогам освоения дисциплины студент сможет анализировать компьютерную грамотность и культуры использования цифровой информации, без которых невозможно формирование необходимого комплекса компетенций современного специалиста; демонстрирует знание истории, места и роли информационных технологий в жизни общества и в профессиональной деятельности; определение различий в информационных и компьютерных технологиях; способен пользоваться компьютером для осуществления деловой коммуникации, подготовки документов разного рода (писем, таблиц, презентаций, баз данных); решать повседневные информационные задачи (создания текстов, презентаций, таблиц, баз данных; владеет навыками деловой коммуникации; информационного поиска; принципов функционирования компьютеров, операционных систем, вычислительных сетей, общесистемного и прикладного программного обеспечения; способен проектировать структуры данных и структурировать информацию; вести поиск и отбор релевантной информации в интернете, информационно-библиографических базах; владеет навыками решения повседневных информационных задач (создания текстов, презентаций, таблиц, баз данных)

**Объем дисциплины:** по очной форме количество академических часов, выделенных на видеолекции и самопроверку по ЭК (далее – электронный курс) – 24 ак.ч.; количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу обучающихся по ЭК – 48 ак.ч.

**Структура дисциплины:** *Тема 1. Искусственный интеллект, машинное обучение и большие данные. Тема 2. Цифровая экономика и современные технологические тренды. Цифровые платформы, сквозные технологии, цифровая трансформация бизнеса и новые рынки. Тема 3. Интернет вещей и промышленный интернет вещей. Цифровые двойники и виртуальные профили. Тема 4. Как спастись от киберугроз в новую эпоху? Вопросы информационной безопасности. Тема 5. Введение в управление цифровой репутацией. Тема 6. Информация в квантовом мире и будущее коммуникаций. Тема 7. Криптовалюты, распределенные реестры и сохраненные процедуры (смарт-контракты). Тема 8. Виртуальная и дополненная реальность. Тема 9. Гибкие методологии управления проектами. Тема 10. Как создаются программы и что нужно, чтобы попасть в App Store или Google Play? Тема 11. Что такое цифровая репутация. Тема 12. Целевая аудитория в сети. Тема 13. Стратегия управления цифровой репутацией. Тема 14. Стратегия управления профессиональной репутацией в сети на примере госслужащих. Тема 15. Управление конфликтами в социальных сетях*

**Форма промежуточной аттестации:** зачёт для очной и заочной форм обучения.

### Основная литература:

1. Агальцов, В. П. Базы данных : учебник : в 2 кн. Книга 1. Локальные базы данных / В. П. Агальцов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 352 с. : ил. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0377-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1222075> – Режим доступа: по подписке.

2. Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.] ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд.,

перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 269 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09083-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517142>

3. Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.] ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 245 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09084-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517144>