

УТВЕРЖДАЮ

Декан Юридического факультета МГУ,  
академик РАО

\_\_\_\_\_ А.К. Голиченков

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## ПРОГРАММА

Повышения квалификации

Правовое обеспечение информационной безопасности

Москва-2024

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

**Целью программы** – повышение профессионального уровня обучающихся в рамках имеющейся квалификации путём формирования у них новых компетенций (знаний и умений), необходимых им для выполнения трудовых функций (исполнения должностных обязанностей) в рамках профессиональной деятельности в сфере информационной безопасности, защиты информации.

Курс рассчитан на студентов, обучающихся по неюридическим специальностям, руководителей и работников коммерческого или государственного сектора, которые хотят повысить свою компетенцию в правовых вопросах обеспечения информационной безопасности как важнейшего направления правовой работы организаций и предприятий цифровой экономики.

«Правовое обеспечение информационной безопасности» — межфакультетская междисциплинарная программа для тех, кто получил непрофильное образование и хочет овладеть новым видом профессиональной деятельности.

Освоение этой программы под руководством ученых Юридического факультета, Высшей школы государственного аудита МГУ, Факультета вычислительной математики и кибернетики МГУ и с участием практических работников Инновационного научно-технологического центра МГУ “Воробьевы горы” позволяет быстро и эффективно получить дополнительные навыки и компетенции, которые будут заметным преимуществом при будущем трудоустройстве. Эта программа профессиональной переподготовки даст слушателям глубокие знания для эффективного ведения профессиональной деятельности в сфере правовой работы по обеспечению информационной безопасности предприятий цифровой экономики.

Выпускники будут востребованы на предприятиях цифровой экономики, в юридических консультациях, юридических службах организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность в информационной сфере.

**Форма обучения:** очная, очно-заочная, заочная с применением дистанционных образовательных технологий

**Объем программы:** 424 ауд. часов

**Сроки обучения:** 7 месяцев

Содержание программы включает семь модулей:

**Модуль 1.** Гражданское общество и информационное государство (32 час.).

Теоретико-правовые вопросы развития гражданского общества и цифрового государства. Цифровое государство и право: сравнительно-правовые аспекты (курс 24 час., доц. к.ю.н. Воронин М.В. Юридический факультет МГУ, кафедра правовой информатики).

Информационное общество, информационные технологии и информационная безопасность (курс 4 час., зав. кафедрой компьютерного права и информационной безопасности Высшей школы государственного аудита МГУ, член-корреспондент РАН, проф., д.ю.н. Батурин Ю.М.

Деятельность правоохранительных органов и судов в информационной сфере (курс 4 час., проф., д.ю.н. Морозов А.В., Высшая школа государственного аудита МГУ, кафедра компьютерного права и информационной безопасности).

**Модуль 2.** Предпринимательское право и правовые основы цифровой экономики (32 час.).

Правовые основы цифровой экономики в России (курс 4 час., проректор МГУ имени М.В. Ломоносова по инновационному научно-технологическому развитию, зав. кафедрой правовой информатики, Юридический факультет, проф., д.ю.н. Вайпан В.А.). Цифровая экономика: состояние, перспективы и направления развития. Цифровая трансформация, новые рынки и системы управления.

Проблемы правового обеспечения цифровой экономики России (курс 6 час., проф., д.ю.н. Морозов А.В., Высшая школа государственного аудита МГУ, кафедра компьютерного права и информационной безопасности).

Правовые основы предпринимательской деятельности в условиях цифровой экономики (курс 8 час., преподаватель, к.ю.н. Патенкова В.Ю. Юридический факультет, кафедра правовой информатики).

Проблемы конкуренции на цифровых рынках (курс 14 час., проф., д.ю.н. Варламова А.Н. Юридический факультет, кафедра коммерческого права и основ правоведения).

**Модуль 3.** Актуальные вопросы информационного права (курс 32 час.).

Актуальные проблемы информационного права (курс 8 час., проф., д.ю.н. Морозов А.В., Высшая школа государственного аудита МГУ, кафедра компьютерного права и информационной безопасности).

Правовой режим информации в публично-правовой сфере. Государственная и служебная тайна (курс 8 час., доц., к.ю.н. Борисов М.А., Военный учебный центр при МГУ).

Правовой режим информации в частноправовой сфере. Правовой институт коммерческой тайны (курс 4 час., проф., д.ю.н. Северин В.А., Юридический факультет, кафедра правовой информатики).

Информационное общество и защита персональных данных (курс 8 час., доц., к.ю.н. Борисов М.А., Военный учебный центр при МГУ).

Юридическая ответственность за правонарушения в информационной сфере (курс 4 час., доц., к.ю.н. Борисов М.А., Военный учебный центр при МГУ).

#### **Модуль 4. Информационное (цифровое) право (курс 32 час.).**

Правовое регулирование отношений в области использования технологий и систем искусственного интеллекта (курс 16 час. проф., д.ю.н. Морозов А.В., Высшая школа государственного аудита МГУ, кафедра компьютерного права и информационной безопасности).

Механизм правового обеспечения безопасности обращения криптоактивов. Смарт-контракты. Правовые аспекты применения блокчейн-технологии (курс 10 час., Коржова И.В., соискатель МГУ им. М.В. Ломоносова, Юридический факультет, кафедра правовой информатики, главный юрисконсульт Юридического департамента Банка России).

Информационные (цифровые) технологии в деятельности юридической службы. Электронная подпись. Коммуникативные компетенции юриста (курс 6 час., преподаватель, к.ю.н. Патенкова В.Ю. Юридический факультет, кафедра правовой информатики).

#### **Модуль 5. Интеллектуальная собственность в цифровой экономике (курс 32 час.).**

Проблемы права интеллектуальной собственности в цифровой экономике (курс 8 час., проф., д.ю.н. Зенин И.А., Юридический факультет, кафедра гражданского права).

Правовое регулирование отношений в сети Интернет. Интернет-право. Информационные посредники (курс 4 час., преподаватель, к.ю.н. Щенникова И.И. Юридический факультет, кафедра правовой информатики).

Программа для ЭВМ. Риски переработки (модификации) и адаптация. Правовой режим баз данных (курс 4 час., ассистент Ильюшин Е.А. Факультет вычислительной математики и кибернетики МГУ, кафедра информационной безопасности)

Базы данных правовой информации и государственные информационные системы (курс 16 час., проф., д.ю.н. Морозов А.В., Высшая

школа государственного аудита МГУ, кафедра компьютерного права и информационной безопасности).

**Модуль 6.** Комплексное правовое обеспечение деятельности предприятий высокотехнологичного комплекса (курс 32 час.).

Основы построения электронного документооборота в организации (курс 12 час., доц., к.ю.н. Борисов М.А., Военный учебный центр при МГУ).

Договорная работа в условиях цифровой экономики. Правовое обеспечение конфиденциальности при выполнении НИОКР (курс 4 час., проф., д.ю.н. Северин В.А., Юридический факультет, кафедра правовой информатики).

Организация и осуществление контроля в сфере информационной безопасности. Обеспечение экономики защиты информации (курс 8 час., доц., к.ю.н. Борисов М.А., Военный учебный центр при МГУ).

Механизм защиты прав на коммерческую тайну. Взыскание убытков при разглашении конфиденциальной информации (курс 4 час., проф., д.ю.н. Северин В.А., Юридический факультет, кафедра правовой информатики).

Участие юриста в защите персональных данных в виртуальной среде организаций (курс 4 час., Ильюшина И.С. соискатель МГУ им. М.В. Ломоносова, Юридический факультет, кафедра правовой информатики, адвокат).

**Модуль 7.** Междисциплинарный подход к обеспечению информационной безопасности цифровой экономики (курс 132 часов, из них лекции – 32 часа, практические занятия – 100 часов).

Технические, физические, аппаратные и программные средства защиты информации. Каналы утечки информации. Основы противодействия иностранным техническим разведкам (лекции - 16 час., руководитель Центра проблем информационной безопасности ВМК МГУ доц., к.ф.-м.н. Чижов И.В., практические занятия - Факультет вычислительной математики и кибернетики МГУ, кафедра информационной безопасности).

Правовое и организационное обеспечение информационной безопасности (курс 4 час., проф., д.ю.н., д.т.н. Стрельцов А.А., Факультет вычислительной математики и кибернетики МГУ, Центр проблем информационной безопасности ВМК МГУ).

Международная информационная безопасность (курс 12 час., с.н.с., к.полит.н. Карасёв П.А. Факультет вычислительной математики и кибернетики МГУ, Центр проблем информационной безопасности ВМК МГУ). Массовое освоение информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и соответствующих технических средств делает возможным возникновение принципиально новых угроз, связанных с использованием

ИКТ в криминальных, террористических и иных целях, несовместимых с задачами поддержания международного мира и безопасности. В оборот введены понятия «информационная война», «информационное оружие», «информационный терроризм» и др., что требует научного обоснования и характеристики международно-правового режима информационной безопасности в глобальном информационном пространстве).

Модуль 7. Практические занятия (лабораторные работы) (100 час.)  
Каналы утечки информации. Методы и способы технической защиты информации. Занятия проводят научные сотрудники Центра проблем информационной безопасности ВМК МГУ.

Итоговая аттестация (100 час.): зачет + подготовка и защита аттестационной работы (тема согласовывается с научным руководителем - лектором учебного курса) должна выявить теоретические знания и практическую подготовленность слушателя к самостоятельной правовой работе в области обеспечения информационной безопасности предприятия цифровой экономики. (Прием зачета и научное руководство – лекторы по своей тематике).

Итого: 424 аудиторных часов, из них лекции – 224 часов, практические занятия (лабораторные работы) – 100 часов, итоговая аттестация – 100 часов.

Разработчик программы: профессор, д.ю.н. Северин В.А., Юридический факультет МГУ, кафедра правовой информатики