

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

К.М.12.04 Правовое обеспечение цифровой экономики

Автор(ы):

к.ю.н, доцент Багоян Е.Г

Код и наименование направления подготовки, профиля:

38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация: Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Квалификация (степень) выпускника: экономист

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины: получение будущими экономистами глубоких и прочных знаний в соответствии с избранным ими профилем подготовки в области правового регулирования отношений, складывающихся в области использования современных информационно-телекоммуникационных систем, основанных на них информационных продуктов для целей достижения экономической выгоды, свободно ориентироваться в системе формирующейся нормативной правовой базы; предвидеть тенденции развития законодательства в сфере регулирования цифровых экономических отношений; применять имеющийся нормативный массив к новым складывающимся общественным отношениям, законным путем порождать, изменять и прекращать данные правоотношения.

План курса:

Тема 1 Ключевые технологии в области цифровой экономики. Основные модели развития цифровой экономики

Понятие цифровых технологий и цифровой экономики. Предпосылки и последствия прямой и опосредованной цифровизации общественных отношений. Становление цифровой экономики: цифровые "волны". Информационный продукт как результат цифровой экономики. Материальное производство и цифровая экономика. Цифровое неравенство в глобальном мире. Структура и тенденции развития рынка цифровых технологий. Этические проблемы цифровизации. Цифровые риски и безопасность.

Тема 2 Стратегия развития цифровой экономики в России

Программа "Цифровая экономика Российской Федерации" как основополагающий документ, формирующий вектор государственной политики.

Предпосылки развития цифровой экономики Российской Федерации: от ФЦП "Электронная Россия" через ГП "Информационное общество" к программе "Цифровая экономика Российской Федерации". Цели и задачи программы. Базовые направления развития и сквозные цифровые технологии. "Дорожная карта" и планы мероприятий программы. Институциональная среда. Создание нового "пласта" правового регулирования. Стратегия развития цифровой экономики в России.

Правовое регулирование цифровой экономики Национальные интересы в области развития цифровой экономики в Российской Федерации: формирование новых рынков; повышение конкурентоспособности российских компаний; обеспечение технологической независимости и безопасности инфраструктуры, используемой для продажи товаров и услуг в виртуальной среде; защита интересов граждан на рынке труда в условиях цифровой экономики; сохранение существующих в традиционных отраслях экономики технологий и способов производства товаров.

Тема 3. Национальная платежная система как элемент развития цифровой экономики

Федеральный закон от 27.06.2011 N 161-ФЗ (ред. от 28.11.2018) "О национальной платежной системе". Правовое регулирование национальной платежной системы в РФ. Сущность национальной платежной системы.

Структура национальной платежной системы. Субъекты национальной платежной системы и требования к их деятельности. Порядок оказания платежных услуг в рамках функционирования национальной платежной системы.

Тема 4. Цифровая экономика, технологии и экономический рост

Ключевые технологии в области цифровой экономики. Основные модели развития цифровой экономики. Общая характеристика проблем, связанных с развитием цифровой экономики. Характеристика основных технологий цифровой экономики.

Большие данные. Нейротехнологии и искусственный интеллект. Системы распределенного реестра. Квантовые технологии. Новые производственные технологии. Промышленный интернет. Компоненты робототехники и сенсорики. Технологии беспроводной связи. Технологии виртуальной и дополненной реальности. Сферы применения сквозных технологий (криптовалюты, интеллектуальное управление, "смарт-сити" и т.п.). Развитие цифровой экономики на ключевых направлениях (транспорт, телекоммуникации, энергетика, обработка данных).

Тема 5. Виртуальные валюты. Технология блокчейн

Виртуальные валюты. Общая характеристика виртуальных валют. Наиболее популярные виртуальные валюты. Технология блокчейн

Тема 6. Риски и проблемы правового регулирования цифровой экономики

Характеристика основных рисков при развитии цифровой экономики: угроза "цифровому суверенитету" страны и пересмотр роли государства в регулировании экономических отношений; посягательства на частную жизнь граждан в связи с увеличением сбора данных о личности; снижение уровня безопасности данных;

повышение уровня сложности бизнес-моделей и схем взаимодействия в экономических отношениях; существенное усиление конкуренции во всех сегментах экономических отношений, связанных с цифровой экономикой; необходимость пересмотра национального законодательства для целей стимулирования развития цифровой экономики.

Тема 7. Цифровая экономика, технологии и экономический рост

Позитивные моменты влияния новых технологий на развитие экономических отношений. Влияние цифровизации на социум. Влияние цифровизации на государство.

Тема 8. Международные платежные системы

Основные сведения о международных платежных системах: SWIFT; Мастеркарт Виза

Тема 9. Интернет вещей

Принципы построения технологии Интернета вещей. Информационная безопасность в условиях функционирования Интернета вещей. Перспективы развития Интернета вещей для развития цифровой экономики в целом.

Формы текущего контроля:

при проведении занятий лекционного типа: - опрос;

при проведении занятий семинарского типа: - опрос, тестирование;

при контроле результатов самостоятельной работы студентов: - опрос

Формы промежуточной аттестации: зачет (компьютерное тестирование)

Основная литература:

1. Сологубова, Г. С. Составляющие цифровой трансформации : монография / Г. С. Сологубова. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 141 с. — (Серия : Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-09306-3. <https://www.biblio-online.ru/book/sostavlyayuschie-cifrovoy-transformacii-427595>

2. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов, С. Г. Чубукова, В. А. Ниесов ; под ред. Т. А. Поляковой, А. А. Стрельцова. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 325 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03600-8. <https://www.biblio-online.ru/book/organizacionnoe-i-pravovoe-obespechenie-informacionnoy-bezopasnosti-413158>