

**РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА**



**Дисциплина:  
«Информационное право»**

**Тема:  
«Информационное общество и научно-  
технический прогресс»**

**Доцент кафедры  
государственно-правовых и уголовно-правовых дисциплин  
Саранчук Ю.М., к.ю.н.**

## Содержание темы:



- 1. Понятие, признаки и структура информационного общества;**
- 2. Этапы развития и становления информационного общества;**
- 3. Понятие и структура научно-технического прогресса;**
- 4. Взаимосвязь категорий «информационное общество» и «научно-технический прогресс»;**
- 5. Цифровая экономика как условие и средство развития информационного общества.**

## В результате изучения темы студент должен:



**Знать:** понятие, содержание и структуру категорий «информационное общество», «научно-технический прогресс» и «цифровая экономика», их взаимное влияние; основные направления нормативного правового регулирования в развитии цифровой экономики;

**Уметь:** выделять структурные элементы информационного общества и цифровой экономики, проводить анализ их взаимодействия;

**Владеть:** навыками юридического анализа нормативных правовых актов и документов стратегического планирования в информационной сфере.

# Понятие информационного общества



**Информационное общество –**  
общество, в котором информация и уровень ее  
применения и доступности кардинальным  
образом влияют на экономические и  
социокультурные условия жизни граждан  
**(Стратегии развития информационного  
общества в Российской Федерации на 2017 -  
2030 годы)**

# Понятие информационного общества



## **Информационное общество –**

это такое общество, в котором реализуются функции информирования – доведения необходимой информации до всех пользователей, функция хранения и распространения знаний, а также обучения владению средствами информационной техники и информационными ресурсами в круге своих интересов, обязанностей и потребностей, использованию знаний в целях прогрессивного, поступательного развития общества

**(Бачило, И. Л. Информационное право : учебник для академического бакалавриата / И. Л. Бачило. – 5-е изд., пер. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2018. С. 297)**

# Этапы развития информационного общества:



- **Изобретение микропроцессоров и компьютерной техники**
- **Изобретение электричества**
- **Изобретение книгопечатания**
- **Появление письменности**

# Структура информационного общества (вариант)



- Информационное общество
  - Информационное пространство
  - Общество знаний
  - Безопасное программное обеспечение и сервис
  - Индустриальный интернет
  - Электронное правительство

# Научно-технический прогресс (НТП)



**Научно-технический прогресс (НТП) –** развитие техники и технологии производства, а также рост организации производства, повышение технического уровня кадров, изменение их профессиональной структуры и др.  
**(Л.Г.Суменко. Англо-русский словарь по информационным технологиям. – М.: ГП ЦНИИС, 2003. 772 с.)**

# Основные направления НТП



**НТП**

**Электронная промышленность**

**Замена механической техники электронной**

**Миниатюризация производства**

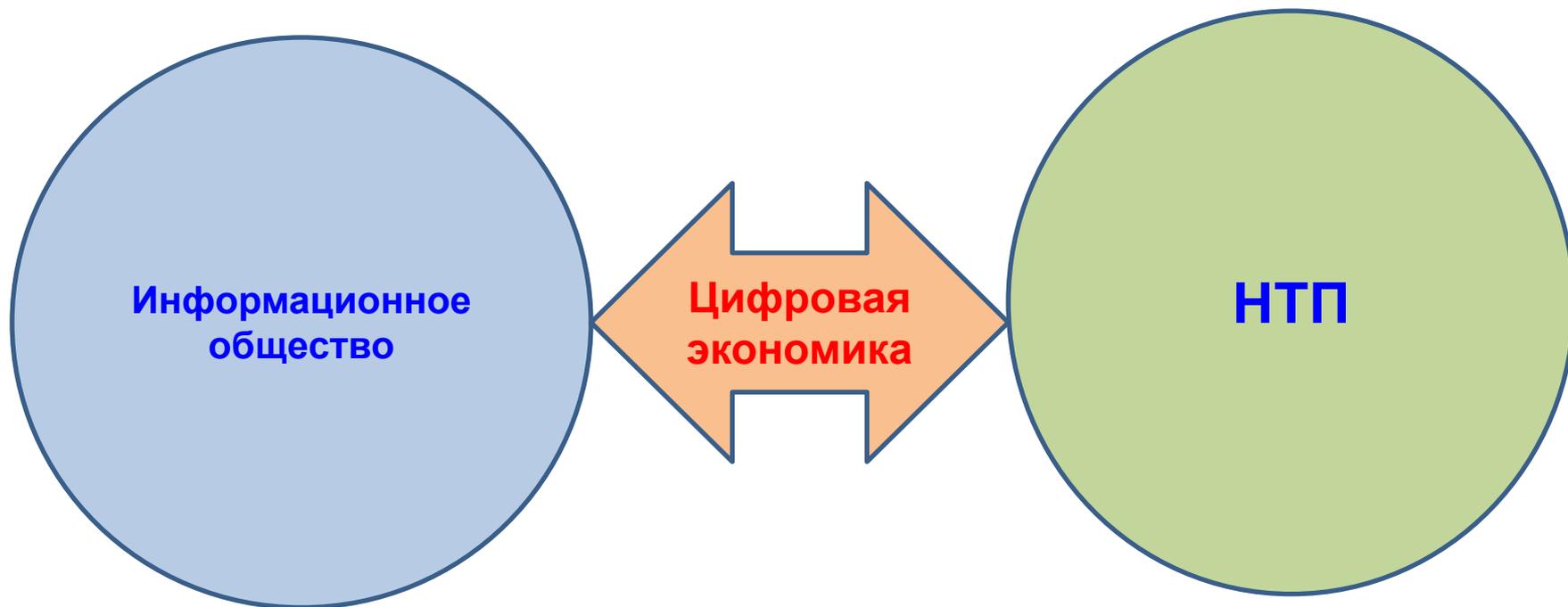
**Переход к цифровым методам хранения и обработки информации**

**Автоматизация производства  
(производство без участия человека)**

...

**Использование новых технологий**

# Взаимосвязь информационного общества и НТП



# Понятие цифровой экономики



## **Цифровая экономика –**

хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде, обработка больших объемов и использование результатов анализа которых по сравнению с традиционными формами хозяйствования позволяют существенно повысить эффективность различных видов производства, технологий, оборудования, хранения, продажи, доставки товаров и услуг

**(Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы)**

# Основные направления и уровни развития цифровой экономики



- Рынки и отрасли экономики (сферы деятельности), где осуществляется взаимодействие конкретных субъектов (поставщиков и потребителей товаров, работ и услуг)
- Платформы и технологии, где формируются компетенции для развития рынков и отраслей экономики (сфер деятельности);
- Среда, которая создает условия для развития платформ и технологий и эффективного взаимодействия субъектов рынков и отраслей экономики (сфер деятельности) и охватывает нормативное регулирование, информационную инфраструктуру, кадры и информационную безопасность

# Основные сквозные цифровые технологии Программы «Цифровая экономика Российской Федерации»



Больше  
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

# Основные направления нормативного правового регулирования в развитии цифровой экономики



Реализация концепции первоочередных мер по совершенствованию правового регулирования с целью развития цифровой экономики, что привело к снятию ключевых правовых ограничений для развития цифровой экономики, и определены первоочередные базовые правовые понятия и институты, необходимые для развития цифровой экономики

Реализация концепции среднесрочных мер по совершенствованию правового регулирования с целью развития цифровой экономики, в результате чего отношения, возникающие в цифровой экономике, комплексно урегулированы, а также создан механизм регулирования вновь возникающих отношений

Реализация концепции комплексного правового регулирования отношений, возникающих в связи с развитием цифровой экономики, в результате чего регуляторная среда в полном объеме обеспечивает благоприятный правовой режим для возникновения и развития современных технологий и экономической деятельности, связанной с их использованием (цифровой экономики)

## **Выводы по теме:**



**Развитие информационного общества и научно-технический прогресс тесно взаимосвязаны:**

- повышение уровня научно-технического прогресса способствует более интенсивному развитию информационного общества;**
- поступательное развитие информационного общества стимулирует, в свою очередь, формирование новых знаний, появление новых информационных технологий и совершенствование уже существующих.**

**На современном этапе развития информационного общества основным фактором, определяющим взаимосвязь, выступает цифровизация экономической деятельности (цифровая экономика).**

## Базовые программные документы:



1. Окинавская хартия глобального информационного общества (Принята на о.Окинава 22.07.2000) // Дипломатический вестник. 2000. № 8. С. 51-56;
2. Указ Президента РФ от 05.12.2016 № 646 «Об утверждении Доктрины информационной безопасности Российской Федерации» // <http://www.pravo.gov.ru>, 06.12.2016;
3. Указ Президента РФ от 09.05.2017 № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы» // <http://www.pravo.gov.ru>, 10.05.2017;
4. Распоряжение Правительства РФ от 28.07.2017 № 1632-р «Об утверждении программы «Цифровая экономика Российской Федерации» // <http://www.pravo.gov.ru>, 03.08.2017.

# Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы студента



**Литература: О-1-2, Д-1-4**

## **Вопросы для самопроверки:**

1. Дайте определение категории «информационное общество».
2. Как взаимосвязаны категории «информационное общество» и «научно-технический прогресс»?
3. Раскройте содержание категории «цифровая экономика».

## **Вопросы и задания для самостоятельной работы:**

1. Влияние развития информационных технологий на общественные отношения.
2. Основные положения Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы.

## **Темы для эссе, рефератов**

1. Основные направления развития цифровой экономики.
2. Основные направления нормативного правового регулирования в развитии цифровой экономики.

# Список рекомендованной литературы (основная литература):



1. Бачило, И. Л. Информационное право : учебник для академического бакалавриата / И. Л. Бачило. – 5-е изд., пер. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2018. – 419 с. – (Серия : Авторский учебник). – ISBN 978-5-534-00608-7;
2. Архипов, В. В. Интернет-право : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / В. В. Архипов. – М. : Издательство Юрайт, 2018. – 249 с. – (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-03343-4.

# Список рекомендованной литературы (дополнительная литература):



1. Ефанова, Н. Н. Поиск правовой информации: стратегия и тактика / Н. Н. Ефанова. — 2-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 191 с. — (Серия : Консультации юриста). — ISBN 978-5-534-04427-0;
2. Иншакова, Е. Г. Электронное правительство в публичном управлении : монография / Е. Г. Иншакова. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 139 с. — (Серия : Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-05216-9;
3. Килясханов, И.Ш. Информационное право в терминах и понятиях : учебное пособие / И.Ш. Килясханов, Ю.М. Саранчук. — М. : Юнити-Дана, 2015. — 135 с. — Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01369-5;
4. Волков, Ю. В. Информационное право. Информация как правовая категория : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Ю. В. Волков. — 2-е изд., стер. М. : Издательство Юрайт, 2018. — 109 с. — (Серия : Авторский учебник). — ISBN 978-5-534-07052-1.

## Рекомендуем почитать:



1. Джеймс Глик Информация. История. Теория. Поток / Пер. с англ. М.Кононенко. – М.: Издательство АСТ : CORPUS, 2016. – 575 с.
2. Фрэнк Уэбстер Теории информационного общества / Пер. с англ. М.В. Арапова, Н.В. Малыхиной; Под ред. Е. Д. Вартановой. – М.: Аспект Пресс, 2004. – 400 с.
3. Эрвин Тофлер Третья волна / Пер. с англ.. – М.: АСТ : АСТ МОСКВА, 2010. – 795 с.