

## **Практическое занятие 6. Цифровизация сельского хозяйства**

**Цель:** изучить основные направления и возможности цифровизации сельского хозяйства.

### **Задачи:**

- рассмотреть возможности использования БПЛА;
- исследовать использование Интернета вещей;
- рассмотреть государственные программы цифровизации сельского хозяйства Российской Федерации.

### **Вопросы для обсуждения.**

1. Беспилотные летательные аппараты (БПЛА) – дроны
2. Беспилотные тракторы
3. Интернет вещей.
4. Agriculture 4.0. - Сельское хозяйство будущего для решения продовольственной проблемы
5. Интеллектуальные роботы.

Формы текущего контроля: доклад (презентация), дискуссия групповая.

### **Список литературы.**

1. Горелов, Н. А. Развитие информационного общества: цифровая экономика : учебное пособие для вузов / Н. А. Горелов, О. Н. Кораблева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 241 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-10039-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/429156>
2. Апатова Н.В. Теория цифровой экономики. Учебно-наглядное **электронное** пособие для магистрантов 38.04.05 – Бизнес-информатика. – 121 с. Электронный образовательный ресурс КФУ
3. Лебедева, Н.Н. Институциональная экономика / Н.Н. Лебедева, И.П. Николаева. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. – 208 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495784> (дата обращения: 28.09.2019). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-02313-2. – Текст : электронный.
4. Цифровая экономика: основные направления развития: монография / Под научной редакцией д.э.н., д.п.н., профессора Апаатовой Н.В. Серия

- «Цифровая экономика». – Симферополь, ИП Зуева Т.В., 2018. – 216 с. РИНЦ ISBN 978-5-6040876-5-7
5. Цифровая экономика: информационные технологии модели: монография / Под научной редакцией д.э.н., д.п.н., профессора Апатовой Н.В. Серия «Цифровая экономика». – Симферополь, ИП Зуева Т.В., 2018. – 306 с. РИНЦ ISBN 978-5-6040876-7-4
6. Цифровая экономика: развитие территорий и отраслей: монография / Под научной редакцией д.э.н., д.п.н., профессора Апатовой Н.В. Серия «Цифровая экономика». – Симферополь, ИП Зуева Т.В., 2018. – 242 с. – РИНЦ ISBN 978-5-6040876-6-4
7. Управление рекреациями в цифровой экономике: монография / Под научной редакцией д.э.н., д.п.н., профессора Апатовой Н.В. Серия «Цифровая экономика». – Симферополь, ИП Зуева Т.В., 2018. – 334 с. – С. 8-18. РИНЦ ISBN 978-5-6040876-4-0
8. Апатова Н.В., Королев О.Л. Цифровизация регионального развития: монография / Н.В. Апатова, О.Л. Королев. Серия «Цифровая экономика». – Симферополь, ИП Зуева Т.В., 2019. – 318 с. РИНЦ ISBN 978-5-6041634-9-8

Ссылки на источники Интернет.

<http://spkurdyumov.ru/uploads/2017/07/vvedenie-v-cifrovuyu-ekonomiku-na-poroge-cifrovogo-budushhego.pdf>

<https://iorj.hse.ru/data/2018/08/30/1154589879/%D0%91%D1%83%D1%85%D1%82%20%D0%A5%D0%B8%D0%BA%D1%81%20%D0%9E%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%86%D0%B5%D0%BF%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D0%B8%20%D0%B8%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D1%86%D0%B8%D1%84%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9%20%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B8.pdf>

<https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-ekonomika-ponyatiya-i-napravleniya-razvitiya>

<http://www.tpinauka.ru/2018/04/Sagynbekova.pdf>