

**«Имитационное и статистическое моделирование»  
для студентов специальности 1-74 01 01 «Экономика и организация про-  
изводства в отраслях АПК»**

**Основная литература:**

1. Булдык, Г. М. Статистическое моделирование и прогнозирование: Учебник / Г. М. Булдык. - Минск : Бип-С, 2003. - 399 с.
2. Ленъков, И. И. Экономико-математическое моделирование систем и процессов в АПК : учебное пособие / И. И. Ленъков, Р. К. Ленъкова. - Горки : Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, 2002. – 120
3. Основы имитационного и статистического моделирования / Ю. С. Харин, В. И. Малюгин, Г. А. Хацкевич. - Минск : Дизайн ПРО, 1997. - 288

**Нормативно-правовые акты:**

1. О развитии цифровой экономики: Декрет № 8 от 21 декабря 2017 г./ [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://president.gov.by/ru/official\\_documents\\_ru/view/dekret-8-ot-21-dekabrja-2017-g-17716](http://president.gov.by/ru/official_documents_ru/view/dekret-8-ot-21-dekabrja-2017-g-17716) – Дата доступа: 06.04.2021.
2. Об утверждении стратегии Республики Беларусь в сфере интеллектуальной собственности на 2012–2020 годы: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 21 марта 2018 г. № 208 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 24.03.2018, 5/44945)/ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=C21200205> – Дата доступа: 06.04.2021.

**Дополнительная литература:**

1. Ананич, И. Г. Имитационное моделирование: сущность и возможность использования / И. Г. Ананич, В. С. Захарова // Современные технологии сельскохозяйственного производства. Экономика. Бухгалтерский учет. Общественные науки [Текст] : сборник научных статей по материалам XXII Международной научно-практической конференции, Гродно, 24 мая, 25 апреля, 17 мая 2019 года / Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно : ГГАУ, 2019. – С. 3–5
2. Апанасович, В. В. Имитационное и статистическое моделирование / В. В. Апанасович // ЭБ БГУ: ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ : Информатика, 2013 [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://elib.bsu.by/handle/123456789/48675> – Дата доступа: 23.04.2021.
3. Боев, В. Д. Имитационное моделирование систем : учеб. пособие для прикладного бакалавриата / В. Д. Боев. — М. : Издательство Юрайт, 2017. – 253 с.

4. Гамеза, В. К. Использование технологии имитационного моделирования для количественной оценки рисков в сельскохозяйственном производстве / В. К. Гамеза, А. В. Мозоль // Материалы XII Международной студенческой научной конференции, Гродно, 28-29 апреля 2011 года [Текст] : в 3 ч. / Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Гродненский государственный аграрный университет. - Гродно : [б. и.], 2011. - С. 58–60

5. Горянская, С. В. Компьютерное моделирование экономических и социальных процессов / С. В. Горянская // Информационные технологии: теория, опыт, проблемы, перспективы [Текст] : материалы V Республиканской научно-практической конференции студентов, магистрантов и аспирантов, Горки, 23-24 апреля 2020 г. / Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Белорусская государственная сельскохозяйств. акад. ; гл. ред. Н. В. Великоборец ; ред.: О. Н. Бобкова, И. В. Шараева. – Горки : [б. и.], 2020. – С. 6–9

6. Лычкина, Н. Н. Имитационное моделирование экономических процессов [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Н. Н. Лычкина. – Москва : ИНФРА-М, 2015. – 253 с.

7. Марголис, Н. Ю. Имитационное моделирование : учеб. пособие. – Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2015 [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.fpmk.tsu.ru/sites/default/files/Хранилище/фпмк/кафедры/ИО/shmyrin/imitmod1.pdf> – Дата доступа: 23.04.2021.

4. Математические и инструментальные методы экономики [Текст] : учебное пособие / П. В. Акинин [и др.]. – 2-е изд., стер. – Москва : КНОРУС, 2014. – 224 с.

8. Мицель, А. А. Имитационное моделирование экономических процессов в Excel : учеб. пособие. /А. А. Мицель, Е. Б. Грибанов. Томск: Изд-во ТУСУР, 2019. –115 с.

6. Олейник, П. П. Корпоративные информационные системы [Текст] : для бакалавров и специалистов: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 080800 "Прикладная информатика (по областям)" и другим экономическим специальностям / П. П. Олейник. – М. : Питер, 2012. – 175 с.

9. Худякова, Е. В. Имитационное моделирование процессов и систем в АПК / Учебник / Е. В. Худяков, А. А. Липатов . – М: ИКЦ «Колос-с», 2021. – 256 с.