

Утверждаю:  
Зав.кафедрой ММЭС АПК  
Е. В. Карачевская

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА, ВЫНОСИМЫХ  
НА САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ**  
(дневная форма обучения)

по дисциплине «Имитационное и статистическое моделирование»

для студентов специальности 1-74 01 01 – «Экономика и организация  
производства в отраслях агропромышленного комплекса»

№	Наименование разделов и тем	Количество часов
1.	Введение	4
2.	Математические модели сложных систем	8
3.	Имитационное моделирование	10
4.	Статистическое моделирование	12
5.	Метод Монте-Карло и его применения	18
6.	Инструменты имитационного и статистического моделирования	6
	<b>ИТОГО:</b>	<b>58</b>

Педагогический работник  
старший преподаватель С.П. Сазонова

Утверждаю:  
Зав.кафедрой ММЭС АПК  
Е. В. Карачевская

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА, ВЫНОСИМЫХ  
НА САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ**

(дневная форма обучения на основе среднего специального образования)

по дисциплине «Имитационное и статистическое моделирование»

для студентов специальности 1-74 01 01 – «Экономика и организация  
производства в отраслях агропромышленного комплекса»

№	Наименование разделов и тем	Количество часов
1.	Введение	2
2.	Математические модели сложных систем	4
3.	Имитационное моделирование	6
4.	Статистическое моделирование	10
5.	Метод Монте-Карло и его применения	12
6.	Инструменты имитационного и статистического моделирования	2
	<b>ИТОГО:</b>	<b>36</b>

Педагогический работник  
старший преподаватель С.П. Сазонова

Утверждаю:  
Зав.кафедрой ММЭС АПК  
Е. В. Карачевская

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА, ВЫНОСИМЫХ  
НА САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ**

(заочная полная форма получения высшего образования)  
(для слушателей Высшей школы агробизнеса)

по дисциплине «Имитационное и статистическое моделирование»

для студентов специальности 1-74 01 01 – «Экономика и организация  
производства в отраслях агропромышленного комплекса»

№	Наименование разделов и тем	Количество часов
1.	Введение	6
2.	Математические модели сложных систем	12
3.	Имитационное моделирование	18
4.	Статистическое моделирование	20
5.	Метод Монте-Карло и его применения	32
6.	Инструменты имитационного и статистического моделирования	8
	<b>ИТОГО:</b>	<b>96</b>

Педагогический работник  
старший преподаватель С.П. Сазонова

Утверждаю:  
Зав.кафедрой ММЭС АПК  
Е. В. Карачевская

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА, ВЫНОСИМЫХ  
НА САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ**

(заочная форма обучения на основе среднего специального образования)

по дисциплине «Имитационное и статистическое моделирование»

для студентов специальности 1-74 01 01 – «Экономика и организация  
производства в отраслях агропромышленного комплекса»

№	Наименование разделов и тем	Количество часов
1.	Введение	6
2.	Математические модели сложных систем	8
3.	Имитационное моделирование	12
4.	Статистическое моделирование	14
5.	Метод Монте-Карло и его применения	18
6.	Инструменты имитационного и статистического моделирования	4
	<b>ИТОГО:</b>	<b>62</b>

Педагогический работник  
старший преподаватель С.П. Сазонова