

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ,
ИСПОЛЬЗУЕМОЕ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ**

по дисциплине «ЭКОНОМЕТРИКА И ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ
МЕТОДЫ И МОДЕЛИ»

для специальности 1-74 01 01 – «Экономика и организация
производства в отраслях агропромышленного комплекса»,
6-05-08 11 -04 – «Агробизнес»

№	Наименование разделов и тем	Программы для расчётов на ПК
1.	Теоретические основы эконометрического и экономико-математического моделирования	EXEL
2.	Модели множественной и парной регрессии и корреляции	EXEL, Statistica, SPSS, NoSQL, MapReduce
3.	Построение и анализ эконометрической модели в условиях мультиколлинеарности факторов	EXEL, Statistica, SPSS,
4.	Эконометрический анализ при нарушении классических модельных предположений	EXEL, Statistica, SPSS,
5.	Моделирование временных рядов	EXEL, Statistica, SPSS,
6.	Системы эконометрических уравнений	EXEL, Statistica, SPSS,
7.	Содержание, сущность и классификация экономико-математических методов и моделей	EXEL, Statistica, SPSS,
8.	Модели межотраслевого баланса	EXEL