

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по учебной дисциплине «Эконометрика и экономико-математические методы и модели»

для студентов специальностей 1-74 01 01 – «Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса» и 1-74 01 01 – «Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса» (НИСПО) (дневная форма обучения),

№	Тема лекции (содержание)	Количество часов
1	Теоретические основы эконометрического и экономико-математического моделирования	4
2	Модели множественной и парной регрессии и корреляции	6
3	Построение и анализ эконометрической модели в условиях мультиколлинеарности факторов	2
4	Эконометрический анализ при нарушении классических модельных предположений	6
5	Моделирование временных рядов	4
6	Системы эконометрических уравнений	2
7	Содержание, сущность и классификация экономико-математических методов и моделей	8
8	Модели межотраслевого баланса	2
	ИТОГО:	34

СОСТАВИЛА старший преподаватель С.П. Сазонова

Рассмотрен и утверждён на заседании кафедры математического моделирования экономических систем АПК

Зав. кафедрой ММЭС АПК

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по учебной дисциплине «Эконометрика и экономико-математические методы и модели»

для студентов специальностей 1-74 01 01 – «Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса» (заочная форма обучения) и Высшая школа агробизнеса (заочная форма обучения)

№	Тема лекции (содержание)	Количество часов
1	Теоретические основы эконометрического и экономико-математического моделирования	2
2	Модели множественной и парной регрессии и корреляции	4
3	Построение и анализ эконометрической модели в условиях мульти-коллинеарности факторов	0,5
4	Эконометрический анализ при нарушении классических модельных предположений	0,5
5	Моделирование временных рядов	0,5
6	Системы эконометрических уравнений	0,5
7	Содержание, сущность и классификация экономико-математических методов и моделей	1
8	Модели межотраслевого баланса	1
	ИТОГО:	8

СОСТАВИЛА старший преподаватель С.П. Сазонова

Рассмотрен и утверждён на заседании кафедры математического моделирования экономических систем АПК

Зав. кафедрой ММЭС АПК

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по учебной дисциплине «Эконометрика и экономико-математические методы и модели»

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

№	Тема лекции (содержание)	Количество часов
1	Теоретические основы эконометрического и экономико-математического моделирования	2
2	Модели множественной и парной регрессии и корреляции	4
3	Построение и анализ эконометрической модели в условиях мультиколлинеарности факторов	0,25
4	Эконометрический анализ при нарушении классических модельных предположений	0,25
5	Моделирование временных рядов	0,25
6	Системы эконометрических уравнений	0,25
7	Содержание, сущность и классификация экономико-математических методов и моделей	0,5
8	Модели межотраслевого баланса	0,5
	ИТОГО:	6

СОСТАВИЛА старший преподаватель С.П. Сазонова
Рассмотрен и утверждён на заседании кафедры математического моделирования экономических систем АПК

Зав. кафедрой ММЭС АПК

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по учебной дисциплине «Эконометрика и экономико-математические методы и модели»

для студентов специальностей 6-05-08 11 – «Агробизнес» полной и сокращённой формы обучения (дневная форма обучения)

№	Тема лекции (содержание)	Количество часов
1	Теоретические основы эконометрического и экономико-математического моделирования	4
2	Модели множественной и парной регрессии и корреляции	6
3	Построение и анализ эконометрической модели в условиях мульти-коллинеарности факторов	2
4	Эконометрический анализ при нарушении классических модельных предположений	6
5	Моделирование временных рядов	4
6	Системы эконометрических уравнений	2
7	Содержание, сущность и классификация экономико-математических методов и моделей	8
8	Модели межотраслевого баланса	2
	ИТОГО:	34

СОСТАВИЛА старший преподаватель С.П. Сазонова

Рассмотрен и утверждён на заседании кафедры математического моделирования экономических систем АПК

Зав. кафедрой ММЭС АПК

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по учебной дисциплине «Эконометрика и экономико-математические методы и модели»

для студентов специальностей 6-05-08 11 – «Агробизнес»

(заочная форма обучения)

№	Тема лекции (содержание)	Количество часов
1	Теоретические основы эконометрического и экономико-математического моделирования	1
2	Модели множественной и парной регрессии и корреляции	3
3	Построение и анализ эконометрической модели в условиях мульти-коллинеарности факторов	0,5
4	Эконометрический анализ при нарушении классических модельных предположений	0,5
5	Моделирование временных рядов	0,5
6	Системы эконометрических уравнений	0,5
7	Содержание, сущность и классификация экономико-математических методов и моделей	1
8	Модели межотраслевого баланса	1
	ИТОГО:	8+1

СОСТАВИЛА старший преподаватель С.П. Сазонова

Рассмотрен и утверждён на заседании кафедры математического моделирования экономических систем АПК

Зав. кафедрой ММЭС АПК

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по учебной дисциплине «Эконометрика и экономико-математические методы и модели»

для студентов специальностей 6-05-08 11 – «Агробизнес» на основе среднего специального образования (заочная форма обучения)

№	Тема лекции (содержание)	Количество часов
1	Теоретические основы эконометрического и экономико-математического моделирования	1
2	Модели множественной и парной регрессии и корреляции	3
3	Построение и анализ эконометрической модели в условиях мульти-коллинеарности факторов	0,25
4	Эконометрический анализ при нарушении классических модельных предположений	0,25
5	Моделирование временных рядов	0,25
6	Системы эконометрических уравнений	0,25
7	Содержание, сущность и классификация экономико-математических методов и моделей	0,5
8	Модели межотраслевого баланса	0,5
	ИТОГО:	6+1

СОСТАВИЛА старший преподаватель С.П. Сазонова

Рассмотрен и утверждён на заседании кафедры математического моделирования экономических систем АПК

Зав. кафедрой ММЭС АПК