## Аннотация дисциплины «Эконометрика» Направление подготовки 38.04.01 «Экономика» Образовательная программа

## «Электронный бизнес и электронные государственные услуги»

Цель дисциплины: обучить магистрантов методологии и методике построения и применения эконометрических моделей для анализа состояния и оценки перспектив развития экономических и социальных систем в условиях взаимосвязей между их внутренними и внешними факторами.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной		
1	Способность готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в		
1.			
	области экономической политики и принятия стратегических решений на микро-		
	и макроуровне (ПК-8)		
2.	Способность анализировать и использовать различные источники информации		
	для проведения экономических расчетов (ПК-9)		
3.	Способность составлять прогноз основных социально-экономических		
	показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом		
	(ПК-10)		

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану

трудоемкоеть диециплиты, решлиз	Форма обучения		
Вид занятий	очная	заочная	
Бид занятии	программа	программа подготовки	
	полная	полная	
1. Аудиторные занятия, всего, часов	30	14	
в том числе:			
1.1. Лекции	8	4	
1.2. Лабораторные работы	22	10	
1.3. Практические (семинарские) занятия	-	-	
2. Самостоятельная работа, часов	78	94	
Всего часов (стр. 1 + стр. 2)	108	108	
Общая трудоемкость, зачетных единиц	3	3	

Формы промежуточной аттестации: зачет.

Перечень изучаемых тем (основных):

Введение.

- Тема 1. Эконометрика как наука.
- Тема 2. Парная регрессия.
- Тема 3. Множественная регрессия.
- Тема 4. Эконометрическое моделирование временных рядов.
- Тема 5. Системы одновременных эконометрических уравнений.