

38.05.01 «Экономическая безопасность»
Специализация
«Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»
АННОТАЦИЯ
 рабочей программы дисциплины
Эконометрика
Дисциплина обязательной части
Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	4/144
Цель изучения дисциплины	Целью изучения дисциплины является получение навыков изучения экономических процессов (взаимосвязей) через математические (эконометрические) модели. Изучение эконометрических методов исследования количественных и качественных закономерностей в экономике на основе анализа статистических данных.
Содержание дисциплины	Тема 1. Основные понятия эконометрики. Предмет, метод и задачи эконометрики. Тема 2. Парная линейная регрессия. Тема 3. Нелинейная регрессия. Тема 4. Множественная регрессия и корреляция. Тема 5. Регрессионные модели с переменной структурой (фиктивные переменные). Тема 6. Гетероскедастичность моделей, ее обнаружение и методы устранения гетероскедастичности. Тема 7. Характеристики временных рядов. Модели стационарных и нестационарных временных рядов, их идентификация. Тема 8. Система линейных одновременных уравнений. Косвенный, двухшаговый и трехшаговый метод наименьших квадратов.
Формируемые компетенции (коды)	УК-1
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	УК-1.1. Знает принципы сбора и критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода. УК-1.2. Анализирует критические проблемные ситуации на основе системного подхода. УК-1.3. Применяет анализ критических проблемных ситуаций для выработки стратегии действий.
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Математика Проектная деятельность Информатика Разработка управленческих решений Управленческий анализ Ознакомительная практика Преддипломная практика Практика по профилю профессиональной деятельности (расчетно-аналитическая практика)
Образовательные технологии	Лекции, практические занятия, контрольная работа, самостоятельная работа студента
Форма промежуточной аттестации	Зачет