

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины (модуля)

ЭКОНОМЕТРИКА (продвинутый уровень)

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) «Эконометрика (продвинутый уровень)» является

- теоретическое и практическое освоение обучающимися основных тем и разделов эконометрики, необходимых для понимания ее роли в профессиональной деятельности;
- способности к восприятию, обобщению, анализу экономической информации прикладной направленности;
- освоения основных методов эконометрики, применяемых в решении профессиональных задач и научно-исследовательской деятельности;
- формирование знаний, умений и навыков построения эконометрических моделей, принятия решений о спецификации и идентификации моделей, выбора метода оценки параметров модели, интерпретации результатов, получения прогнозных оценок.

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО магистратуры

Дисциплина Б1.В.ДВ.04.01 «Эконометрика (продвинутый уровень)» относится к блоку – «Блок 1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений». Дисциплина (модуль) изучается на 1 курсе в 1 семестре.

Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по дисциплинам: «Алгебра и геометрия», «Математический анализ», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Эконометрика», в объеме вузовской программы бакалавриата. Изучение дисциплины «Эконометрика (продвинутый уровень)» является основой для успешного освоения дисциплин, формирующих компетенции УК-1, ПК-3, а также для прохождения определенных видов практик.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) «Эконометрика (продвинутый уровень)»

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ОП ВО	Индикаторы достижения компетенций
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Знает проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними и принципами обобщения информации УК-1.2 Умеет анализировать источники информации, необходимой для профессиональной деятельности УК-1.3 Владеет инструментами критического анализа надежности источников информации, управления коммуникациями в проекте
ПК-3	Способен использовать и развивать методы научных исследований и инструментария в области проектирования и управления информационными системами в экономической деятельности	ПК-3.1 Знает современные методы научных исследований в области проектирования информационных систем в экономической деятельности ПК-3.2 Умеет проводить анализ и выбор инструментария проектирования и управления информационными системами в экономической деятельности

	ПК-3.3 Владеет навыками применения в практике проектирования информационных систем в экономической деятельности современного программного и методического инструментария
--	--

4. Общая трудоемкость дисциплины 108 часов (3 зачетные единицы).

5. Разработчик: Мамчуков А.М., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры математического анализа