

## МАКРОЭКОНОМИКА-3

### Преподаватели:

- ❖ к.э.н., доцент Туманова Елена Алексеевна, кафедра математических методов анализа экономики ЭФ МГУ;
- ❖ к.э.н., доцент Шагас Наталия Леонидовна, кафедра математических методов анализа экономики ЭФ МГУ.

### Цель освоения дисциплины:

углубление теоретических знаний в области макроэкономики, изучение математических методов исследования макроэкономических процессов и приобретение навыков построения и практического применения продвинутых макроэкономических моделей.

### Краткое содержание программы:

- ❖ Экономический рост: модели экзогенного и эндогенного экономического роста, проблемы конвергенции, проблемы динамической неэффективности развития, модели эндогенного научно-технического прогресса.
- ❖ Модель экономического роста Рамсея-Касса-Купманса с эндогенной нормой сбережения и модель Даймонда пересекающихся поколений (OLG).
- ❖ Инфляция и кредитно-денежная политика: возможности инфляционного финансирования дефицита государственного бюджета. Модели Фридмана, Кагана, Бруно-Фишера. Последствия долгового финансирования бюджетного дефицита для инфляции. Модель Сарджента-Уоллеса.
- ❖ Деловые циклы: теория реального делового цикла (RBC), базовая модель РДЦ, межвременное замещение в предложении труда, калибровка моделей, критика модели, модель динамического стохастического общего равновесия (DSGE).

**Общая трудоёмкость дисциплины** составляет 5 зачётных единиц, 180 часов.

**Итоговый контроль** по дисциплине проводится в форме письменного экзамена.