

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины (модуля)**  
**МОДЕЛИ И МЕТОДЫ ТЕОРИИ ЛОГИСТИКИ**

**1. Цели освоения дисциплины:** подготовка студентов к использованию современной теории и практики математического моделирования и прогнозирования при анализе ситуации и обосновании управленческих решений в сфере логистики в процессе управления предприятием (организацией).

**2. Место дисциплины в структуре ОПВО магистратуры**

Дисциплина «Модели и методы теории логистики» (ФТД.01) относится к части факультативных дисциплин ФТД.

**3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)**

В результате освоения ОП ВО магистратуры обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине (модулю):

| Код компетенций | Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ОПВО                                                                                                                       | Индикаторы достижения сформированности компетенций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>УК-1</b>     | 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 принципы обобщения информации.<br>УК-1.2. Умеет анализировать источники информации, необходимой для профессиональной деятельности.<br>УК-1.3. Владеет инструментами критического анализа надежности источников информации, управления коммуникациями в проекте                                                                                               |
| <b>ПК-3</b>     | 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,<br>ПК.3.2. УМЕЕТ проводить анализ и выбор инструментария проектирования и управления информационными системами в экономической деятельности,<br>ПК.3.3. ВЛАДЕЕТ навыками применения в практике проектирования информационных систем в экономической деятельности современный программный и методический инструментарий |

**4. Общая трудоемкость дисциплины: 72 часа (2 зачетные единицы).**

**5. Разработчик:** доцент кафедры математического анализа, канд. физ.-мат. наук Лайпанова З.М.