

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Б1.В.20 «Экономико-математическое моделирование»

(наименование дисциплины (модуля))

1. Цель освоения дисциплины

Изучение дисциплины «Экономико-математическое моделирование» обеспечивает основу подготовки бакалавров в области менеджмента в части выработки компетенций, необходимых в управленческой деятельности.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Дисциплина «Экономико-математическое моделирование» относится к базовой части блока Б1 ОПОП по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент и является обязательной для освоения. Трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-10: владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построении экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления.

4. Краткая характеристика дисциплины (модуля)

Тема 1. Линейные производственные модели

Тема 2. Модели экономического равновесия

Тема 3. Оптимизационные модели логистики

5. Формы промежуточного контроля

Экзамен