

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины (модуля)

МЕТОДЫ ОПТИМАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) «Методы оптимальных решений» является формирование у студентов знаний, первоначальных умений и навыков к теоретической и практической деятельности по построению оптимальных решений при принятии эффективных финансово-экономических решений задач в профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Дисциплина Б1.О.11 «Методы оптимальных решений» относится к обязательной части.

Дисциплина (модуль) изучается на 2 курсе, в 3 семестре при очной форме обучения, в 4 семестре при очно-заочной форме обучения.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	
Индекс	Б1.О.11
Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
Для освоения дисциплины обучающиеся используют компетенции в области математики и информационных технологий, полученные на предыдущем уровне образования.	
Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
Изучение дисциплины «Методы оптимальных решений» необходимо для успешного прохождения практик.	

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) «Методы оптимальных решений»

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ПОП/ООП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК-4.1. Знает основные технологии разработки организационно-управленческих решений на основе применения экономико-математических моделей. ОПК-4.2. Умеет формулировать и обосновывать оптимальные решения на основе экономико-математического инструментария. ОПК-4.3. Владеет навыками оценки вероятных рисков и ограничений в решении поставленных профессиональных задач, осуществляет выбор наиболее	Знать: основные технологии разработки организационно-управленческих решений на основе применения экономико-математических моделей. Уметь: формулировать и обосновывать оптимальные решения на основе экономико-математического инструментария. Владеть: навыками оценки вероятных рисков и ограничений в решении поставленных профессиональных задач, осуществляет выбор наиболее оптимального решения.

		оптимального решения.	
--	--	-----------------------	--

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

5. Разработчик: Байрамукова Е.И., к.э.н., доцент кафедры экономики и прикладной информатики.