

**Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Международный банковский институт имени Анатолия Собчака»**

**АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Методы оптимальных решений»**

Рабочая программа учебной дисциплины «Методы оптимальных решений» по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (специализация: 38.05.01 Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности) разработана в соответствии с:

1. требованиями порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 N 301
2. требованиями ФГОС ВО по специальности Экономическая безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 20 от 16.01.2017
3. учебным планом специализации: 38.05.01 Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности, одобренным Ученым советом АНО ВО «МБИ имени Анатолия Собчака» от «26» марта 2019 г. Протокол № 3

Целями освоения дисциплины «Методы оптимальных решений» являются формирование у обучающихся системных знаний в области основных методов поиска оптимальных решений: линейного, нелинейного, целочисленного и нелинейного программирования, и навыков обоснованного принятия оптимальных управленческих решений.

Дисциплина «Методы оптимальных решений» изучается на протяжении одного семестра в объеме 144 часов (4 зачетных единиц).

В рамках учебной дисциплины обучающиеся узнают линейное программирование, сетевые модели, целочисленное программирование, нелинейное программирование, элементы принятия решения.