

Аннотация

Название дисциплины: **Методы оптимизации в экономике**

Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина имеет тесные связи с другими дисциплинами: научно-исследовательская работа, проектный практикум.

Блок – Б1.В

Часть – формируемая участниками образовательных отношений

Компетенции – ПК-9, ПК-11.

Краткое содержание

Целью дисциплины является освоение студентами методов решения задач в экономике, требующих оптимальных формализованных решений, а также использование накопленных знаний и навыков оптимизации в практической деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

- ознакомление студентов с основными методами оптимизации в экономике, с тенденцией развития методов и соответствующего программного обеспечения, с использованием методов оптимизации в профессиональной деятельности;
- изучение программного обеспечения методов оптимизации, методики работы с соответствующими программными пакетами;
- формирование навыков практической работы по использованию методов оптимизации в экономике на базе современных персональных компьютеров и программных средств.

Форма контроля – зачёт.