

Аннотация дисциплины

Б1.Б.11«Методы оптимальных решений»

Направление подготовки; 38.03.01 Экономика

Профиль: Бухгалтерский учет, анализ и аудит

Форма обучения: очная, заочная

1. Дисциплина Б1.Б.11«Методы оптимальных решений» относится к базовой части Блока 1 ОПОП по направления подготовки 38.03.01 Экономика.

2. Дисциплина направлена на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-3: способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы

Знать:

- основные понятия, а также задачи научного исследования;
- компьютерные программы для обработки данных.

Уметь:

- анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;
- выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей.

Владеть:

- навыками обработки данных при исследовании экономических процессов,
- навыками выбора инструментальных средств для принятия экономически целесообразных управленческих решений в различных ситуациях.

ПК -3: способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

Знать:

- методы принятия решений при составлении экономических разделов планов;
- методы линейного программирования при исследовании экономических процессов.

Уметь:

- применять методы оптимальных решений для проведения расчетов при разработке экономических разделов планов в условиях риска, конфликта, неопределенности и многокритериальности;

- анализировать и моделировать экономические процессы и задачи, делать выводы экономического характера.

Владеть:

- методами количественного анализа операций, информационно- аналитическими инструментами экономического анализа и планирования бизнес-процессов;

- навыками представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами.

Наименования видов учебной деятельности	Всего часов	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
Период изучения	2 курс, 3 семестр	2 курс
Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий	54	6

(всего), в том числе:		
Лекции	18	2
Практические занятия, из них	36	4
Самостоятельная работа	54	129
Вид промежуточной аттестации – экзамен	36	9
Трудовое количество дисциплины за семестр	144	144
Общая трудовое количество дисциплины	144	144