

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 07.09.2023 15:16:37
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Утверждаю:

Руководитель ООП

Беденко Н.Н.

«26» июня 2023 г.



Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

Математика для менеджеров

Направление подготовки

38.03.02 Менеджмент

Профиль

Управление в организации

Для студентов 1 курса очной формы обучения
и 1 курса очно-заочной формы обучения

Составитель: Соломаха Г.М., д.ф-м.н., доцент

Тверь, 2023

I. Аннотация

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является: теоретико-практическая подготовка обучающихся в области математики, позволяющая решать и обосновывать профессиональные задачи, направленные на совершенствование организационно-управленческой, финансовой и предпринимательской деятельности, используя информационно-аналитический аппарат.

Задачами освоения дисциплины являются:

- предоставление теоретических и методологических знаний в области математики;
- приобретение навыков применения полученных знаний в практической деятельности организации;
- приобретение навыков по анализу эффективности использования различных экономико-математических моделей в управленческой деятельности;
- развитие у обучающихся способностей по обоснованию принимаемых управленческих решений на основе использования экономико-математических методов и моделей;
- формирование у обучающихся навыков осуществления аналитической деятельности как условия эффективного менеджмента организации.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Математика для менеджеров» относится к обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент профиль «Управление в организации».

В логическом и содержательно-методическом контексте дисциплина «Математика для менеджеров» взаимосвязана с другими частями образовательной программы, в частности с дисциплинами: Экономическая теория, Статистика, Теория организации и др.

Освоение дисциплины «Математика для менеджеров» является предшествующим для проведения всех типов производственной практики, предусмотренных учебным планом, а также для изучения дисциплин: Статистика, Финансовый менеджмент и анализ, Экономика организации, Бизнес-планирование и др.

3. Объем дисциплины: 8 зачетных единиц, 288 академических часов, в том числе для очной формы обучения:

контактная аудиторная работа: лекции 52 часа, практические занятия 70 часов;

самостоятельная работа: 139 часов, контроль 27 часов.

в том числе для очно-заочной формы обучения:
контактная аудиторная работа: лекции 17 часов, практические занятия 34 часа;
самостоятельная работа: 210 часов, контроль 27 часов.

4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1 – Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК–1.1 — Анализирует задачу, выделяет ее базовые составляющие; УК–1.2 — Определяет, интерполирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи;
ОПК-2 – Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	ОПК–2.4 — Применяет различные методы обработки данных для решения профессиональной задачи; ОПК–2.5 — Применяет различные методы анализа данных для решения профессиональной задачи

5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения:

- по очной форме обучения: зачет -1 семестр, экзамен - 2 семестр;
- по очно-заочной форме обучения: зачет -1 семестр, экзамен - 2 семестр.

6. Язык преподавания русский.