

2019

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Финансовая математика

38.03.04 – Государственное и муниципальное управление

3

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины - формирование умений и навыков финансово-экономических расчетов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Финансовая математика» относится к дисциплинам базовой части ОПОП.

Пререквизитами дисциплины являются следующие учебные курсы: математика, статистика.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПК-2 - способность находить организационно-управленческие решения, оценивать результаты и последствия принятого управленческого решения и готовность нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений;

ПК-2 - владение навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умений проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры;

ПК-19 - способность эффективно участвовать в групповой работе на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды.


4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1. Введение в финансовую математику
- 2. Расчеты по простым процентам

- 3. Расчеты по сложным процентам
- 4. Финансовые ренты (аннуитеты)
- 5. Методы погашения ссуды
- 6. Учет инфляционных изменений при расчетах по простым и сложным процентам.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - экзамен
экзамен, зачет, зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 4 з.е.

Составитель:  ст. преп. А.К. Холодная
должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой  О.А. Доничев
ФИО, подпись

Председатель учебно-методической комиссии направления (специальности)  О.Л. Гойхер
ФИО, подпись

Директор ИЭиМ  П.Н. Захаров
ФИО, подпись

Дата: 26.04.2018

