20180-3

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Финансовая математика»

Специальность 38.05.01 «Экономическая безопасность»
специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности».

2
семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является формирование умений и навыков финансово-экономических расчетов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Финансовая математика» относится к дисциплинам базовой части.

Пререквизиты дисциплины: дисциплина опирается на знания предметов основной образовательной программы среднего общего (полного) образования «Математика», Обществознание

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-1- способность подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

ПК-2 способность обосновывать выбор методик расчета.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Введение в финансовую математику

Тема 2. Расчеты по простым процентам.

Тема 3. Расчеты по сложным процентам

Тема 4. Финансовые ренты (аннуитеты)

Тема 5. Методы погашения ссуды

Тема 6. Учет инфляционных изменений при расчетах по простым и сложным процентам.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ- Экзамен

экзамен, зачет, зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 5

Составитель: _____ О.А. Доничев
должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой ЭИиФ _____ О.А.Доничев
название кафедры ФИО, подпись

Председатель учебно-методической комиссии направления _____ О.А.Доничев
ФИО, подпись

Директор ИЭиМ _____ П.Н. Захаров
ФИО, подпись

Дата: 03.09.2018