

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпов Евгений Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.03.2022 16:01:20
Уникальный программный ключ:
34e81b9ebf022d792ddf4ba544335e5b75ea819d7b511d2f098d2f3e86a810b1



МЕЖДУНАРОДНАЯ ПОЛИЦЕЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ВПА
Автономная некоммерческая организация высшего образования
АНО ВО МПА ВПА

Основы финансовых вычислений

Аннотация дисциплины (модуля)

Учебный план 38.03.01 Экономика

Форма обучения **заочная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		6 (3.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Неделя	18		16 1/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	4	4	4	4	8	8
Практические	8	8	8	8	16	16
Итого ауд.	12	12	12	12	24	24
Контактная работа	12	12	12	12	24	24
Сам. работа	92	92	87	87	179	179
Часы на контроль	4	4	9	9	13	13
Итого	108	108	108	108	216	216

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	В настоящее время возрос интерес к финансовой деятельности, но следует отметить, что культура финансовых расчетов находится не на должном уровне, особенно тогда, когда расчеты производятся при анализе платежей различных во времени или составляющих потоки (последовательности, серии) регулярно повторяющихся выплат. Курс основан на применении большого комплекса практических задач по работе на финансовом рынке. Цель курса: овладение приемами и методами финансовых вычислений в практической деятельности, особенно тогда, когда расчеты производятся во времени или составляют потоки регулярно повторяющихся выплат.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Статистика
2.1.2	Математика
2.1.3	Методы оптимальных решений
2.1.4	Менеджмент
2.1.5	Учебная практика(практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
2.1.6	Психология
2.1.7	Студент в среде e-learning
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2.2.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.3	Производственная практика (преддипломная практика)
2.2.4	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1: Способен проводить финансовый анализ, бюджетирование и управлять денежными потоками

ПК-1.1: Составляет финансовые планы, бюджеты и сметы экономического субъекта

ПК-1.2: Осуществляет анализ и оценку финансовых рисков, разрабатывает меры по их минимизации

УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.3: Применяет методики разработки цели и задач проекта; методы оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	основные подходы к сущности финансовых расчетов;
3.1.2	особенности финансовой математики при расчетах производимых во времени;
3.1.3	основные особенности уравнения эквивалентности и его использование.
3.2	Уметь:
3.2.1	проводить анализ полученных результатов финансового рынка;
3.2.2	оценивать степень рисков вложенных средств;
3.2.3	определять доходность любой финансовой операции и разрабатывать стратегический план по ее достижению.
3.3	Владеть:
3.3.1	математических методов решения типовых организационно-управленческих задач;
3.3.2	математических методов решения профессиональных задач;
3.3.3	программного обеспечения для работы с деловой информацией и основами Интернет-технологий, для решения профессиональных задач математическими методами.