Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпов Евгений Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.03.2022 21:30:02
Уникальный программный ключ:
34e81b9ebf022d792ddf4ba544335e3bff5ea8f9d78cf1d2f098d2f3e66a810d

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

Математика

Аннотация дисциплины (модуля)

Учебный план 38.03.02 Менеджмент

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		3 (2.1)		4 (2.2)		Итого	
Недель	13		18		17		17			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	4	4	4	4	8	8	8	8	24	24
Практические	8	8	8	8	8	8	8	8	32	32
Итого ауд.	12	12	12	12	16	16	16	16	56	56
Контактная работа	12	12	12	12	16	16	16	16	56	56
Сам. работа	20	20	123	123	160	160	155	155	458	458
Часы на контроль	4	4	9	9	4	4	9	9	26	26
Итого	36	36	144	144	180	180	180	180	540	540

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Накопление необходимого запаса сведений по математике (основные определения, теоремы, правила), а также освоение математического аппарата, помогающего моделировать, анализировать и решать экономические задачи, помощь в усвоении математических методов, дающих возможность изучать и прогнозировать процессы и явления из области будущей деятельности студентов; развитие логического и алгоритмического мышления, способствование формированию умений и навыков самостоятельного анализа исследования экономических проблем, развитию стремления к научному поиску путей совершенствования своей работы.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Исследование систем управления
2.2.2	Управление качеством
2.2.3	Имитационное моделирование экономических процессов
2.2.4	Макроэкономическое планирование и прогнозирование
2.2.5	Маркетинг
2.2.6	Организация и оплата труда
2.2.7	Логистика
2.2.8	Методы моделирования и прогнозирования в экономике
2.2.9	Эконометрика
2.2.10	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-1.1: Собирает, отбирает и обобщает информацию, применяет методики системного подхода для решения профессиональных задач

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
3.1.1	основные понятия и инструменты алгебры и геометрии, математического анализа
3.1.2	содержание и особенностей процессов самоорганизации и самообразования
3.1.3	о характеристиках и механизмах процессов саморазвития и самореализации личности.
3.2	**Уметь:**
3.2.1	решать типовые математические задачи, используемые при принятии управленческих решений;
3.2.2	оценивать необходимость и возможность социальной, профессиональной адаптации, мобильности в современном обществе
3.2.3	использовать математический язык и математическую символику при построении организационно-управленческих моделей.
3.3	**Владеть:**
3.3.1	математическими методами решения типовых организационно-упрвленческих задач;
3.3.2	навыками пользования программным обеспечением для работы с деловой информацией и основами Интернет-технологий
3.3.3	программным обеспечением для работы с деловой информацией и основами Интернет-технологий, для решения профессиональных задач математическими методами.