Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпов Евгений Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.03.2022 22:23:56
Уникальный программный ключ:
34e81b9ebf022d792ddf4ba544335e3bf5ea8f9d7bcf1d2f098d273e66a810b1

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

ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ МОДУЛЬ
Концепции современного естествознания

Аннотация дисциплины (модуля)

Учебный план 37.03.01 Психология

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очно-заочная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**1 (1.1)**		Итого	
Недель	13 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	24	24	24	24
Практические	24	24	24	24
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48	48	48	48
Сам. работа	22	22	22	22
Часы на контроль	2	2	2	2
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Получение знаний о новых достижениях современной науки, знакомство с последними открытиями, перспективными направлениями исследований, образующим «передний край» современного естествознания, изучение логики, методологии и методов их получения, «добывания».

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.03
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Философия
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	История
2.2.2	Психология
2.2.3	Этика государственной и муниципальной службы
2.2.4	Основы делопроизводства
2.2.5	Государственный итоговый экзамен

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
УК-5: Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-5.1: Знает основные категории философии; закономерности исторического и социально-политического развития общества.
УК-5.2: Умеет анализировать и воспринимать разнообразие культур в философском, историческом и социально-политическом контекстах.
УК-5.3: Владеет навыками эффективного межкультурного взаимодействия с учетом разнообразия культур.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
3.1.1	-сущность методологии науки;
3.1.2	-историю основных естественнонаучных открытий и новейших открытий в естествознании;
3.1.3	-естественнонаучные концепции, общепринятые в современной науке;
3.1.4	-возможности использования естественнонаучных достижений в современной технике, технологии, экономике.
3.2	**Уметь:**
3.2.1	-использовать фундаментальные понятия, законы и модели классической и современной науки для интерпретации явлений природы и тенденций развития общества;
3.2.2	-применять методы теоретического и экспериментального исследования; критически оценивать информацию на основе научного подхода и на его основе принимать оптимальные управленческие решения;
3.2.3	-логически верно, аргументировано и ясно определять позицию при решении профессиональных и других проблем.
3.3	**Владеть:**
3.3.1	Иметь навыки пользования:
3.3.2	-методами оценки достоверности результатов и точности измерений;
3.3.3	-методами научного мышления.