Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпов Евгений Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.06.2022 21:56:48
Уникальный программный ключ:
34e81b9ebf022d792ddf4ba544335e3bff5ea8f9d78cf1d2f098d2f3e66a810d

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

Измерение и анализ эффективности и качества

Аннотация дисциплины (модуля)

Учебный план 27.03.02 Управление качеством

Форма обучения **очная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**8 (4.2)**		Итого	
Недель	9 3/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	18	18	18	18
Практические	36	36	36	36
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	54	54	54	54
Сам. работа	90	90	90	90
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	180	180	180	180

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	получение студентами базовых знаний по методам и организации системы анализа и измерений на предприятии.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.05
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Материаловедение
2.1.2	Методы и средства измерений, испытаний и контроля
2.1.3	Организация и проведение экспертизы качества
2.1.4	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
2.1.5	Сертификация систем качества
2.1.6	Технология и организация производства, продукции и услуг
2.1.7	Технология конструкционных материалов
2.1.8	Методы испытаний композитных конструкций
2.1.9	Технология получения композиционных материалов
2.1.10	Метрологический контроль и надзор
2.1.11	Метрология, стандартизация и сертификация
2.1.12	Технология разработки технических регламентов
2.1.13	Технология разработки нормативной документации
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.2	Производственная практика (преддипломная практика)

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ПК-1: Способен проводить анализ качества сырья и материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий
ПК-1.2: Оценивает влияние качества материалов, сырья, полуфабрикатов на качество готовой продукции

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
3.1.1	историю научных подходов анализа и измерений эффективности и качества качеством и организации работ по обеспечению качества;
3.1.2	основы организации анализа и измерений на предприятии;
3.1.3	критерии результативности работы в области эффективности и качества;
3.1.4	модель измерения совокупной факторной производительности;
3.1.5	показатели оценки результатов работы организации и инструменты качества;
3.1.6	требования к информации для оценки эффективности и качества.
3.2	**Уметь:**
3.2.1	наглядно представлять показатели эффективности и качества для установления контроля и улучшения результативности деятельности организации;
3.2.2	профессионально разрабатывать измерительную систему в организации управления эффективностью и качеством;
3.2.3	оценивать результаты деятельности компании в области эффективности и качества;
3.2.4	разрабатывать программы повышения эффективности деятельности компании;
3.2.5	формировать команды для внедрения программы повышения эффективности деятельности организации;
3.2.6	проводить анализ и принимать решения по управлению качеством на основе известных инструментов менеджмента качества
3.3	**Владеть:**
3.3.1	теоретическими основами в области обеспечения эффективности и качества;
3.3.2	методологией разработки и внедрения программы повышения эффективности и качества;
3.3.3	современными методами анализа и измерений эффективности и качества;
3.3.4	принципами и современной практикой разработки измерительной системы эффективности и качества;
3.3.5	методами анализа и измерения эффективности и качества;
3.3.6	умением включать элементы анализа и измерения в СМК;

3.3.7	основными инструментальными, применяемыми при принятии решений в процессе менеджмента качества.