

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпов Евгений Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.03.2023 08:26:55
Уникальный программный ключ:
34e81b9ebf022d792ddf4ba544335e5b75ea819d7b5102f098d2f3e86a810b1



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

Основы обеспечения качества Аннотация дисциплины (модуля)

Учебный план 27.03.02 Управление качеством

Форма обучения **очно-заочная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	17	17	17	17
Практические	17	17	17	17
Итого ауд.	34	34	34	34
Контактная работа	34	34	34	34
Сам. работа	72	72	72	72
Часы на контроль	2	2	2	2
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью преподавания дисциплины является получение знаний и умений в области основ обеспечения качества. Основными задачами изучения дисциплины являются: изучение системы и системного подхода к обеспечению качества; освоение элементов внутренней системы качества и внедрение их моделей через процессы; изучение комплексного подхода в обеспечении качества.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Математическое моделирование систем и процессов
2.1.2	Метрология и сертификация
2.1.3	Теоретическая механика
2.1.4	Теория менеджмента
2.1.5	Инженерная графика
2.1.6	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Базы данных
2.2.2	Информационные аналитические системы
2.2.3	Материаловедение
2.2.4	Методы и средства измерений, испытаний и контроля
2.2.5	Планирование и организация эксперимента
2.2.6	Системы автоматизированного проектирования
2.2.7	Стратегический менеджмент
2.2.8	Технология конструкционных материалов
2.2.9	Электронный документооборот
2.2.10	Инновационный менеджмент
2.2.11	Квалиметрия
2.2.12	Производственный менеджмент
2.2.13	Управление проектами
2.2.14	Управление процессами
2.2.15	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2.2.16	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.17	Производственная практика (преддипломная практика)

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

ОПК-2: Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин (модулей)
ОПК-2.1: Применяет основные закономерности, влияющие на качество объектов
ОПК-2.2: Формулирует задачи профессиональной деятельности на основе знаний, профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин
ОПК-3: Способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления качеством в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности
ОПК-3.1: Исследует основные тенденции в области совершенствования средств и методов управления качеством
ОПК-4: Способен осуществлять оценку эффективности систем управления качеством, разработанных на основе математических методов
ОПК-4.1: Анализирует критерии управления качеством
ОПК-5: Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области управления качеством с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности
ОПК-5.1: Применяет основные нормативные документы, связанные со своей профессиональной деятельностью
ОПК-8: Способен осуществлять критический анализ и обобщение профессиональной информации в рамках управления качеством продукции, процессов, услуг

ОПК-8.1: Анализирует результаты исследований профессиональной информации и делает на их основании количественные и качественные выводы, дает на их основании рекомендации по принятию решений
ОПК-8.2: Проводит сравнительный анализ современных методов и средств управления качеством продукции, процессов, услуг
ОПК-89: Способен проводить работы по подтверждению соответствия продукции, систем управления качеством и их сертификацией
ОПК-89.1: Использует принципы, формы и правила подтверждения соответствия продукции, систем управления качеством и их сертификации
ОПК-89.2: Проводит подготовку и оформляет необходимую нормативную документацию по подтверждению соответствия продукции, систем управления качеством и их сертификацией
ОПК-89.3: Подтверждает соответствие продукции, систем управления качеством, сертификации

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	основы системного подхода к обеспечению качества
3.1.2	семейство международных стандартов ИСО 9000 и их роль в обеспечении качества
3.1.3	роль контроля в обеспечении качества продукции и систем качества
3.1.4	механизмы комплексного подхода в обеспечении качества продукции
3.1.5	обработку элементов внутренней системы качества и внедрение их моделей через процессы
3.2	Уметь:
3.2.1	анализировать и оценивать применение различных методов и средств в управлении качеством изготовления продукции
3.2.2	выбирать оптимальные варианты средств и методов в управлении качеством различных видов производств
3.2.3	пользоваться нормативно-технической документацией и справочной литературой в области управления качеством
3.3	Владеть:
3.3.1	планированием и осуществлением мероприятий по управлению качеством производства
3.3.2	применением различных средств и методов управления качеством
3.3.3	выбором схем организации управления качеством на предприятии, в организации
3.3.4	формированием и подготовкой заверений предприятий о политике в области управления качеством