

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 14:26:41
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90528ec8e65c5d8038549a2558d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины Контроль качества материалов

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 12.03.01. Приборостроение

Направленность (профиль) Приборы и методы контроля качества и диагностики

1. Цели изучения дисциплины

Изучение основных методов, средств контроля качества материалов и систем управлений качеством

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-2. Способность к организации работ по контролю качества продукции подразделения и предприятия	ПКС-2.1. Выполняет контроль поступающих материалов, сырья, полуфабрикатов и изделий на соответствие требованиям нормативной документации или конструкторской документации	Знать: 31 Показатели качества и виды дефектов, методы и оборудование неразрушающего и разрушающего контроля.
		Уметь: У1 Выбирать методы и оборудование неразрушающего и разрушающего контроля для обнаружения определенных дефектов и оценки качества материалов, сырья, полуфабрикатов и изделий.
		Владеть: В1 Методами анализа результатов неразрушающего, разрушающего контроля, а также методами оценки качества материалов, сырья, полуфабрикатов и изделий.
	ПКС-2.3. Выполняет анализ новых нормативных документов в области технического контроля качества продукции	Знать: 32 Знать требования стандартов к металлическим и неметаллическим материалам, методы испытания и контроля материалов и изделий, правила оформления производственно-технической документации.
		Уметь: У2 Оформлять производственно-техническую документацию, выбирать необходимые стандарты, методы испытания и контроля материалов и изделий.
		Владеть: В2 Методами анализа требований стандартов, обоснования применения методов испытания и контроля материалов и изделий.

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения. Экзамен — 8 семестр.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

Лист согласования

Внутренний документ "Контроль качества материалов_2023_12.03.01_ПМК6"

Ответственный: Муратов Камиль Рахимчанович

Дата начала: 07.01.2024 14:11 Дата окончания: 17.01.2024 14:47

Согласовано

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Третьяков Пётр Юрьевич		Согласовано		
	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано		