

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 Неразрушающий контроль в производстве

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 12.03.01. Приборостроение

Направленность (профиль) Приборы и методы контроля качества и диагностики

1. Цели изучения дисциплины

Изучить методы рационального планирования неразрушающих методов контроля в структуре производства продукции.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

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

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются: знание базовых основ неразрушающих методов контроля и диагностики; умения математического анализа; владение навыками диагностической работы в производственных условиях.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин Радиационный контроль, Вибродиагностика, Акустический контроль и диагностика, Планирование эксперимента и обработка данных, Электромагнитные и токовихревые методы контроля и диагностики, Оптические методы диагностики и визуальный контроль и служит основой для успешного прохождения преддипломной практики, сдачи государственных экзаменов и выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.

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-2.2 Выполняет систематический выборочный контроль качества изготовления продукции на любой стадии производства в соответствии с требованиями технической документации	Знать (З1): Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции Требования к качеству используемых в производстве комплектующих изделий Порядок предъявления рекламаций по качеству материалов, сырья, полуфабрикатов, комплектующих изделий
		Уметь (У1): выполнять систематический выборочный контроль качества изготовления продукции на любой стадии производства в соответствии с требованиями технической документации
		Владеть (В1): Владеть навыками для проведения систематического выборочного контроля качества изготовления продукции на любой стадии производства в соответствии с требованиями технической документации
	ПКС-2.3 Выполняет анализ новых нормативных документов в области технического контроля качества продукции	Знать З2: Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы разработки средств измерений
		Уметь У2: анализировать нормативные документы в области технического контроля качества продукции
		Владеть В2: навыками, необходимыми для проведения анализа новых нормативных документов в области технического контроля качества продукции

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации очная форма обучения: экзамен – 8 семестр.

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Формозов Роман Викторович
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

Лист согласования

Внутренний документ "Неразрушающий контроль в производстве_2023_12.03.01_ПМКб"

Ответственный: Муратов Камиль Рахимчанович

Дата начала: 20.11.2023 10:14 Дата окончания: 20.11.2023 15:58

Согласовано

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
	Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук и ученое звание доцент (базовый уровень)	Гретьяков Пётр Юрьевич		Согласовано		
	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано		