

№	Шифр темы ПНС	Наименование проекта	Год ПНС	ПК
1.	1.17.371-1.013.18	Амплитудный метод вихретокового вида НК измерения толщины диэлектрических покрытий на электропроводящих основаниях	2018;2019	ПК 4 «Вихретоковые методы»
2.	1.0.371-1.038.20	Контроль неразрушающий. Методы оптического вида. Системы технического зрения	2020;2021	ПК 10 «Оптический и визуально-измерительный контроль»
3.	1.0.371-1.039.20	Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Радиографический метод	2020	ПК 5 «Радиационные методы»
4.	1.17.371-1.001.18	Контроль неразрушающий. Ультразвуковые методы контроля механических напряжений. Общие требования	2018;2019	ПК 11 «Специализированные методы неразрушающего контроля»
5.	1.17.371-1.023.19	Контроль неразрушающий. Рентгенографические пленки для промышленной радиографии. Часть 1. Классификация пленочных систем для промышленной радиографии	2019, 2020	ПК 5 «Радиационные методы»
6.	1.17.371-2.032.19	Контроль неразрушающий. Рентгенографические пленки для промышленной радиографии. Часть 2. Контроль обработки пленок с помощью опорных значений	2019;2020	ПК 5 «Радиационные методы»
7.	1.17.371-1.049.21	Стандартное руководство по выбору технологии обнаружения утечек в геомембранах с помощью электрического тока	2021;2022	ПК 4 «Вихретоковые методы»
8.	1.17.371-1.050.21	Стандартная практика исследования на предмет содержания влаги в кровельных и гидроизоляционных системах с использованием электроимпедансных сканеров с неразрушающим контролем	2021;2022	ПК 4 «Вихретоковые методы»
9.	1.17.371-1.051.21	Стандартное руководство по электронным методам обнаружения и определения местоположения протечек через гидроизоляционные покрытия	2021;2022	ПК 4 «Вихретоковые методы»
10.	1.17.371-1.044.21	Неразрушающий контроль. Инфракрасное термографическое тестирование. Общие принципы	2021;2022	ПК 8 «Инфракрасная термография»
11.	1.0.371-1.046.21	Неразрушающий контроль. Квалификация, основанная потребностями практической деятельности	2021;2022	ПК 7 «Подготовка, квалификация, аттестация и сертификация»

				персонала»
12.	1.17.371-2.047.21	Неразрушающий контроль. Квалификация и аттестация персонала	2021;2022	ПК 7 «Подготовка, квалификация, аттестация и сертификация персонала»
13.	1.0.371-1.022.19	Неразрушающий контроль. Руководство по программам обучения методам неразрушающего контроля	2019;2020; 2021	ПК 7 «Подготовка, квалификация, аттестация и сертификация персонала»
14.	1.17.371-2.024.19	Неразрушающий контроль. Характеристики фокусных пятен в промышленных рентгеновских системах, использующихся при неразрушающем контроле. Часть 4: Метод границы	2019;2020; 2021	ПК 5 «Радиационные методы»
15.	1.17.371-1.025.19	Неразрушающий контроль. Промышленная компьютерная радиография с фосфорными пластинами для хранения изображения. Часть 1. Классификация систем	2019;2020; 2021	ПК 5 «Радиационные методы»
16.	1.17.371-2.031.19	Неразрушающий контроль. Характеристики фокусных пятен в промышленных рентгеновских системах, использующихся при неразрушающем контроле. Часть 2: Радиографический метод с использованием камеры с микроотверстием)	2019;2020; 2021	ПК 5 «Радиационные методы»
17.	1.17.371-1.034.19	Неразрушающий контроль. Промышленная компьютеризованная радиография с фосфорными пластинами для хранения изображения. Часть 2. Общие принципы контроля металлических материалов с помощью рентгеновских или гамма-лучей	2019;2020; 2021	ПК 5 «Радиационные методы»
18.	1.17.371-2.036.19	Неразрушающий контроль. Характеристики фокусных пятен в промышленных рентгеновских системах, использующихся при неразрушающем контроле. Часть 3: Радиографический метод с	2019;2020; 2021	ПК 5 «Радиационные методы»

		использованием щелевой камеры		
19.	1.17.371-2.037.19	Контроль неразрушающий. Качество изображений на радиографических снимках. Часть 4. Экспериментальная оценка значений качества изображения и таблицы качества изображения	2019;2020; 2021	ПК 5 «Радиационные методы»
20.	1.0.371-1.042.20	Контроль неразрушающий. Ультразвуковой контроль. Словарь	2020; 2021	ПК 3 «Ультразвуковой контроль»
21.	1.0.371-1.043.20	Система государственных испытаний продукции. Общие требования к разработке и аттестации методик неразрушающего контроля	2020; 2021	
22.	3.17.371-2.004.17	Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые	2017;2018	ПК 3 «Ультразвуковой контроль»
23.	1.17.371-1.003.18	Контроль неразрушающий. Определение характеристик и поверка ультразвуковой аппаратуры с фазированными решетками. Часть 2. Преобразователи	2018;2019	ПК 3 «Ультразвуковой контроль»
24.	1.17.371-2.005.18	Контроль неразрушающий сварных швов. Контроль сварных швов методом вихревых токов путем анализа в комплексной плоскости	2018;2019	ПК 4 «Вихретоковые методы»
25.	1.17.371-2.006.18	Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Определение характеристик дефектов сварных соединений	2018;2019	ПК 3 «Ультразвуковой контроль»
26.	1.17.371-1.012.18	Фазовый метод вихретокового вида НК измерения толщины немагнитных электропроводящих покрытий на металлических и неметаллических основаниях	2018;2019	ПК 4 «Вихретоковые методы»
27.	1.17.371-1.015.18	Магнитный метод измерения толщины немагнитных покрытий на магнитных основаниях	2018;2019	ПК 12 «Магнитные методы»
28.	1.17.371-1.016.18	Контроль неразрушающий. Акустическая эмиссия. Словарь	2018;2019	ПК 9 «Акустико-эмиссионные методы»
29.	1.17.371-1.026.19	Контроль неразрушающий. Радиографический контроль металлических материалов с помощью пленок и рентгеновских или гамма-лучей. Основные правила	2019	ПК 5 «Радиационные методы»
30.	1.17.371-1.027.19	Контроль неразрушающий. Качество изображений на радиографических	2019	ПК 5 «Радиационные методы»

		снимках. Часть 1. Определение значения качества изображения с помощью проволочных индикаторов		
31.	1.17.371-1.028.19	Контроль неразрушающий радиационный. Термины и определения	2019	ПК 5 «Радиационные методы»
32.	1.17.371-1.029.19	Контроль неразрушающий. Качество изображения на радиографических снимках. Часть 2. Определение значения качества изображения с использованием индикаторов качества изображения типа шаг/отверстие	2019	ПК 5 «Радиационные методы»
33.	1.17.371-1.030.19	Контроль неразрушающий. Качество изображения на рентгеновских снимках. Часть 5. Определение значения нерезкости изображения с использованием показателей качества изображения типа дуплексного провода	2019	ПК 5 «Радиационные методы»
34.	1.17.371-2.033.19	Контроль неразрушающий. Негатоскопы для промышленной радиографии. Минимальные требования	2019	ПК 5 «Радиационные методы»
35.	1.17.371-2.035.19	Неразрушающий контроль. Качество изображения на радиографических снимках. Часть 3. Классы качества изображения	2019	ПК 5 «Радиационные методы»
36.	1.0.371-1.040.20	Контроль неразрушающий. Метод акустической эмиссии. Требования к аппаратуре. Параметры аппаратуры	2020	ПК 9 «Акустико-эмиссионные методы»
37.	1.0.371-1.041.20	Контроль неразрушающий. Метод акустической эмиссии. Требования к аппаратуре. Верификация параметров аппаратуры	2020	ПК 9 «Акустико-эмиссионные методы»
38.	1.17.371-1.007.18	Контроль неразрушающий. Определение характеристик и поверка ультразвуковой аппаратуры с фазированными решетками. Часть 1. Приборы	2018;2019; 2020	ПК 3 «Ультразвуковой контроль»
39.	1.17.371-1.018.18	Контроль неразрушающий. Акустико-эмиссионный метод контроля качества бетона	2018;2019; 2020	ПК 9 «Акустико-эмиссионные методы»