

Нормативная база неразрушающего контроля

АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 1-38 80 01 - " Приборостроение»

	Форма получения высшего образования	
	Очная (дневная)	Заочная
Курс	1	1
Семестр	1	2
Лекции, часы	18	4
Практические (семинарские) занятия, часы	18	4
Лабораторные занятия, часы	-	-
Аудиторных часов по учебной дисциплине	36	8
Зачет, семестр	1	2
Самостоятельная работа, часы	54	82
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	90/2	

1. Краткое содержание учебной дисциплины.

Дисциплина «Нормативная база неразрушающего контроля» ставит своей задачей приобретение навыков работы с нормативными документами по неразрушающему контролю, правильно выбрать нормы оценки качества конструктивных элементов изделий и объектов в целом, правильно интерпретировать результаты неразрушающего контроля и сделать оценку качества в процессе производства и эксплуатации промышленных изделий.

2. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать: технические нормативные правовые акты по различным методам неразрушающего контроля, документы, регламентирующие нормы оценки качества различных изделий и объектов в разных производственных секторах, вопросы метрологического обеспечения и поверки (калибровки) средств измерения;

уметь: выбрать необходимые нормативные документы по объектам контроля в соответствующих производственных секторах, регламентирующие нормы оценки, правильно интерпретировать результаты неразрушающего контроля для конкретных изделий, объектов или материалов;

представлением о видах и способах формирования требований к объектам контроля, по оформлению отчетной документации по результатам контроля.

3. Формируемые компетенции: СК-20 - Быть способным осуществлять визуально-оптический и измерительный контроль промышленных объектов

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации: зачет (устно-письменная форма). Для допуска к зачету обучающийся в соответствии с программой должен выполнить и защитить индивидуальные задания.