

# «СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ СРЕДСТВ 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	90/3	

### 1. Краткое содержание учебной дисциплины.

Дисциплина «Стандартизация и сертификация средств неразрушающего контроля» ставит своей задачей освоение фундаментальных основ, требований и методов стандартизации и в подтверждении соответствия продукции для квалифицированного участия специалистов в управлении качеством продукции и обеспечении её конкурентоспособности.

### 2. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать: основные задачи, понятия и алгоритмы стандартизации и сертификации; теоретические основы, принципы и методы стандартизации, основы параметрической комплексной и опережающей стандартизации; основы стандартизации межотраслевых систем, виды стандартов и последовательность их разработки; особенности стандартизации и сертификации средств неразрушающего контроля.

уметь: применять принципы и методы стандартизации и сертификации; составлять план проведения сертификационных испытаний; оформлять нормативные документы, представляемые в орган по сертификации и заполняемые в органе по сертификации.

владеть: навыками оформления технологической и технической документации в соответствии с основными правилами и требованиями нормативных документов системы сертификации и стандартизации к основным видам продукции (услуг), процессов, средств неразрушающего контроля.

3. Формируемые компетенции: СК-3 - Использовать современную нормативную базу при реализации контроля и диагностики

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 выполненные практические задания.