

ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

АННОТАЦИЯ

К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**Специальность 6-05-0716-03 Информационно-измерительные приборы и системы
Профилизация: Информационные системы и технологии неразрушающего контроля
и диагностики**

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)	Заочная	Заочная сокращенная
Курс	1		
Семестр	1		
Лекции, часы	16		
Практические (семинарские) занятия, часы	16		
Аудиторных часов по учебной дисциплине	32		
Зачет, семестр	1		
Самостоятельная работа, часы	76		
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	108/3		

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Ознакомление студентов со структурой подготовки специалиста в области контроля качества, организацией учебного процесса, научно-исследовательской деятельности студентов в рамках специальности, организацией самостоятельной работы студентов, работы с информационными источниками, организационной структурой вуза, правовым положением студентов, сферой профессиональной деятельности специалиста.

2. Результаты обучения

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать: содержание будущей профессиональной деятельности; основные требования к специалистам данного профиля; основы организации учебного процесса, самостоятельной работы и научно-исследовательской работы; структуру управления БРУ и историю университета; свои права и обязанности;

уметь: рационально организовывать свой труд; оценивать значимость дисциплин в рамках образовательной программы; пользоваться библиотечным фондом и сетью «Интернет»;

владеть: формами и методами усвоения учебного материала; представлением о деятельности в области контроля качества и диагностики состояния объектов.

3. Формируемые компетенции

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций: СК-23 - Осуществлять поиск, систематизацию и анализ информации по перспективам развития методов и приборов неразрушающего контроля и технической диагностики.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации: контрольная работа, реферат, индивидуальные задания и зачет (устно-письменная форма). Для допуска к зачету обучающийся в соответствии с учебной программой обязан выполнить 3 индивидуальных задания, одну контрольную работу и реферат.