

ДЕТАЛИ ПРИБОРОВ

(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 1 - 54 01 02 Методы и приборы контроля качества и диагностики состояния объектов

Направление специальности _____

Специализация 1 - 54 01 02-02 Неразрушающий контроль материалов и изделий

	Форма получения высшего образования
	Очная (дневная)
Курс	2
Семестр	4
Лекции, часы	34
Практические занятия, часы	16
Зачет, семестр	4
Аудиторных часов по учебной дисциплине	50
Самостоятельная работа, часы	58
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	108 / 3

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Учебная программа дисциплины включает следующие темы: основные термины и определения, процесс проектирования, конструирование и расчет соединений, конструирование опор и направляющих, конструирование передач и передаточных механизмов, конструирование упругих элементов, конструирование валов, осей и муфт, конструирование корпусных деталей приборов

2. Результаты обучения

После освоения дисциплины студент должен уметь выполнять проектно-конструкторские работы в объеме различных элементарных механизмов приборов.

3. Формируемые компетенции

СК-1	Уметь разрабатывать механизмы, несущие конструкции, корпуса и корпусные детали приборов и устройств
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

В течение весеннего семестра дважды производится промежуточный контроль успеваемости (ПКУ), включающий опрос на практических занятиях (О); выполнение контрольных работ (КР); защита индивидуальных заданий (ЗИЗ).

Текущая аттестация (ТА) проводится в форме зачета.