

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт неразрушающего контроля
Направление подготовки 200100 Приборостроение
Кафедра «Физические методы и приборы контроля качества»

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой ФМПК
А.П. Суржиков
« » 2015 г.

ЗАДАНИЕ
по курсовому проектированию
(дисциплина «Визуальный и измерительный контроль», гр. 1Б2А)

Студенту _____

Тема проекта: **Визуальный и измерительный контроль и методические материалы по изучению оборудования по п. Перечня опасных производственных объектов контроля**

2. Сроки сдачи студентом законченного проекта – до начала зачетной недели

3. Исходные данные к проекту (работе): РД 03-606-03; ПБ 03-440-02; ГОСТ 16037-80; ГОСТ 5264-80; и др. НТД

4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов)
Введение. Глава 1- Методические материалы по изучению оборудования по п. _____ классификация, назначение оборудования, внешний вид, фотографии, чертежи, поясняющие принцип работы.
Глава 2 - Краткое содержание НТД по п. _____ + ВИК данного оборудования и нормы оценки качества.
Глава 3-разработка технологической карты контроля выбранного оборудования или узла.
Список использованных литературных источников.

5. Консультант по проекту (работе) (с указанием разделов проекта) - Лобанова Ирина Сергеевна, ассистент кафедры ФМПК ИНК

6. Дата выдачи задания 29.09.2015 г.

7. Календарный график работы над проектом (работой) на весь период проектирования (с указанием сроков выполнения и трудоемкости отдельных этапов) - в соответствии с рейтинг планом
26.10.2015 - перечень НТД, оборудование по объекту; назначение оборудования, внешний вид, фотографии, классификация- 30%;

23.11.2015 - краткое содержание НТД по оборудованию, общая информация по ВИК из НТД, черновик КП без технологической карты- 50%;

07.12.2015 - технологическая карта выбранного узла (конструкции) -80%;

Декабрь 2015 - * презентация (не менее 20 слайдов)+1 анимация+2 видео по теме КП -90%. Файлы анимации и видео - отдельно от презентации.

-сдача готового КП (Электронную версию на компьютер преподавателя до начала зачетной недели)

-Защита -100%.

Требования:

Размеры основного шрифта -14, вспомогательных -10.

Межстрочный интервал – одинарный. Размеры полей сверху -28 мм, от нижнего края до текста - 35мм, слева -28 мм, справа -28мм. Нумерация страниц по центру – внизу. Для установления параметров страниц используется схема: Разметка страницы * Поля (размеры полей).

Руководитель Лобанова И.С. Лобанова И.С.

Задание принял к исполнению 29.09.2015 г. _____