

Курсовое проектирование

Слайд - лекция

Оформление титульного листа

Титульный лист является первым листом студенческой работы, предшествующим основному тексту.

Размеры полей те же, что и для текстового документа.

На титульном листе курсового проекта (работы) размещаются следующие реквизиты (сведения):

1 – полное наименование учредителя (Департамент образования и науки Приморского края); 2 – полное и сокращенное наименование образовательного учреждения;

3 – наименование специальности 15.02.12;

4 – тема курсового проекта (работы);

5 – наименование документа;

6 – шифр работы – для курсовых проектов (работ);

7 – фамилия и инициалы, группа студента и его
подпись;

8 – фамилия и инициалы руководителя и его
подпись;

10 – место и год выполнения курсового проекта
(работы).

Помарки и исправления на титульном листе не
допускаются.

Министерство профессионального образования
и занятости населения Приморского края

КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ

«СПАССКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

(КГБПОУ СИЭК)

специальность 15.02.12 Монтаж, техническое
обслуживание и ремонт промышленного оборудования
(по отраслям)

**ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО МОНТАЖУ МЕЛЬНИЦЫ СЫРЬЕВОЙ
ТРУБНОЙ Ø 2,6X13М**

Пояснительная записка

КР.М. ПМ.01. 01 ПЗ

Выполнил
студент гр. ЗМ-21

Винокуров А.В.

« _____ » _____ 2023 г.

Руководитель
курсового проекта

Старых Н.В.

« _____ » _____ 2023 г.

Консультант по нормоконтролю

Старых Н.В.

« _____ » _____ 2023г.

Спасск-Дальний 2023

Шифры студентов для курсового проектирования:

Антонов С.В. – 1, Болдышевский П.В. – 2,
Гуженков Т.С. – 3, Данилюк Е.А. – 4,
Дыбов И.Е. – 5, Ельсуков С.М. – 6,
Кабанцов А. А.- 7, Карпинский В.Я. – 8,
Кожевников В.Д. – 9, Купцов А.А. – 10,
Марченко К.А. – 11, Надеяев П.А. – 12,
Находкин Р.Л. – 13, Орех А.В. – 14,
Перепелкин А.А. – 15, Суранов А.В. – 16,
Сурма А.П. – 17, Халайдов Е.В. – 18,
Шипицын В.В. – 19, Яковенко А.В. – 20,
Ямбулатов А.В. – 21, Янченко С.В. - 22

ВВЕДЕНИЕ

Монтаж технологического оборудования является завершающим этапом строительства или реконструкции объекта и по составу работ во многом аналогичен механосборочным работам в машиностроении.

Эффективность монтажа зависит от оптимального распределения работ по изготовлению и сборке оборудования между монтажными организациями и эксплуатационными предприятиями.

Курсовая работа посвящена разработке проекта организации (или технологии) монтажных работ мельницы самоизмельчения «Аэрофол» 9,7х3,32 м сухих сырьевых материалов в производстве цемента.

В курсовой работе приведено описание устройства мельницы и конструктивных особенностей ее узлов, Приводится описание технологического процесса с применением мельницы самоизмельчения, способа поставки оборудования заводом — изготовителем, приводится перечень монтажных узлов машины, вид упаковки. Производится выбор метода и способа монтажа. Кроме этого разработана и представлена технология монтажных работ, испытания мельницы и передачи ее в эксплуатацию. Составлен план мероприятий по обеспечению безопасности проведения монтажа мельницы в условиях действующего предприятия.

Курсовая работа представляет собой оптимальный и наиболее целесообразный, с точки зрения условий строительства, вариант монтажных работ, с учетом соблюдения техники безопасности при проведении работ, обеспечивающий при этом высокое качество монтажных работ.

Актуальность темы курсовой работы обусловлена тем, что конструкция мельницы самоизмельчения Аэрофол, применяемой в производстве цемента, является на сегодняшний день самой совершенной, обеспечивающая подготовку сырьевых материалов к тонкому помолу и приготовления сырьевой смеси высокого качества.

Цель курсовой работы: разработка системы мероприятий, направленных на совершенствование процесса производства монтажных работ в условиях действующего предприятия с соблюдением безопасности труда.

Исходя из поставленной цели, определены следующие задачи:

1 На основе исследования условий работы производственного предприятия и возможности проведения монтажных работ, а так же вида поставки оборудования заводом – изготовителем составить проект производства работ по монтажу мельницы самоизмельчения

2 Разработать мероприятия по организации монтажных работ в условиях действующего предприятия

3 Предложить наиболее эффективные методы и способы проведения монтажных работ.

Объектом исследования в курсовой работе является мельница самоизмельчения Аэрофол 9,7 х 3.32 м производства завода «Волгоцеммаш»

Предметом исследования является производственный процесс монтажа промышленного оборудования в условиях действующего производства.

Желаю успеха

