Disynergy
Страница материала ↗
EXQT
Готовые ответы — на EXQT
Доступ к ответам приобретается отдельно.
Найти ответы ↗

Приложение 3

Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

ОТЧЕТ
о прохождении производственной практики

по профессиональному модулю ПМ.02 Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве.

_____
шифр и номер группы

_____
(Ф.И.О.)

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

Содержание:

1. Организационный этап (инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов).
2. Подготовительный этап (изучение организационной структуры объекта практики и особенностей деятельности выбранной профильной организации).
3. Исследовательский этап (сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников информации по практике).
4. Проектный этап (экспериментально-практическая работа)
5. Аналитический этап (обработка и анализ полученной информации об объекте практики, предложения и рекомендации)

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

Структура отчета:

1. Краткая характеристика о профильном организации «…» (указать наименование и организационно-правовую форму банка).

Составить краткое описание профильной организации, обратив внимание на ее организационно – правовую форму, ее тип, специализацию, профиль, место расположения, указать вид деятельности организации, проанализировать внутренние и внешние информационные источники, регламентирующие работу и определяющие особенности организации, функционирования основных структурных подразделений, финансово-экономические результаты деятельности организации за три последних года, состав акционеров (при наличии), ключевые исторические даты в развитии организации.

2. Организационная структура профильной организации «…».

Проанализировать организационную структуру профильной организации и составить управленческую схему с описанием функций и задач основных структурных подразделений организации - в зависимости от подразделения организации, в котором обучающийся проходит производственную практику.

3. Профессиональные компетенции техника-технолога.

Ознакомиться с должностными обязанностями техника-технолога (места практики обучающего – отдел главного инженера, механосборочный цех, машиностроительное предприятие), сформировать перечень профессиональных компетенций (что должен знать? уметь? какими навыками владеть?), которыми должен обладать техника-технолог подразделения организации.

4. Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников. Ознакомление и изучение технологических процессов изготовления деталей машин в организации. Анализ состояния автоматизации технологических процессов и производств организации.

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер disynergy.ru

Ознакомиться и описать номенклатуру деталей, выполняемых на станках с ЧПУ. Ознакомиться и описать технологических процессов для станков с ЧПУ. Ознакомиться и описать инструмента и технологической оснастки для операций на станках с ЧПУ. Ознакомиться и описать показатели стойкости режущего инструмента. Ознакомиться и описать коды управляющих программ. Ознакомиться и описать должностные инструкции оператора ЧПУ, технолога и программиста. Ознакомиться и описать интерфейс и основные приемы работы в CAM-системах Ознакомиться и описать работу в PLM-системах предприятия. Ознакомиться и описать нормы времени и алгоритмы разработки управляющих программ на предприятии.

5.Экспериментально-практическая работа. Приобретение необходимых умений и первоначального практического опыта работы по специальности в рамках освоения вида деятельности ВД 2. Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве.

Ознакомиться и изучить базы программ для металлорежущего оборудования с ЧПУ. Ознакомиться и изучить шаблоны типовых элементов изготовляемых деталей для станков с ЧПУ. Ознакомиться и изучить CAD/CAM системы управляющих программ и их перенос на металлорежущее оборудование. Ознакомиться и изучить разработки и перенос моделей деталей из CAD/CAM систем при аддитивном способе их изготовления. Ознакомиться и изучить предложения по корректировке и совершенствованию действующего технологического процесса. Ознакомиться и изучить с методику внедрения управляющих программ в автоматизированное производство, контроля качества готовой продукции требованиям технологической документации. Ознакомиться и изучить справочную, исходную технологическую и конструкторскую документацию при написании управляющих программ. Ознакомиться и изучить особенности по заполнению формы сопроводительной документации. Ознакомиться и изучить расчеты траекторий и эквидистанты инструментов, их исходные точки, контуры

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер disynergy.ru

детали. Ознакомиться и изучить расчеты режимов резания с помощью CAD/CAM систем. Ознакомиться и изучить методику разработки управляющих программы в CAD/CAM системах для металлорежущих станков и аддитивных установок. Ознакомиться и изучить методику переноса управляющих программ на металлорежущие станки с ЧПУ. Ознакомиться и изучить сопровождение настройки и наладки станков с ЧПУ. Ознакомиться и изучить методику производить сопровождение корректировки управляющих программ на станках с ЧПУ. Ознакомиться и изучить методику корректировать режимы резания для оборудования с числовым программным управлением, выполнения наблюдений за работой систем обслуживаемых станков по показаниям цифровых табло и сигнальных ламп. Ознакомиться и изучить методику проведения контроля качества изделий после осуществления наладки, подналадки и технического обслуживания оборудования по изготовлению деталей машин. Ознакомиться и изучить методику анализа и выявления причин выпуска продукции несоответствующего качества после проведения работ по наладке, подналадке и техническому обслуживанию металлорежущего и аддитивного оборудования. Ознакомиться и изучить методику внесения предложений по улучшению качества деталей после наладки, подналадки и технического обслуживания металлорежущего и аддитивного оборудования, контроля качество готовой продукции машиностроительного производства.

6. Обработка и анализ полученной информации об объекте практики.

Произвести комплексный анализ полученной информации в ходе прохождения производственной практики, разработать и подготовить предложения и рекомендации по совершенствованию существующей системы организация и выполнения работ по изготовлению деталей машин в организации с учетом современных достижений науки и техники в области машиностроения.

7. Выводы и предложения по итогам прохождения производственной практики.

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер disynergy.ru

Сформулируйте ключевые выводы по каждому из этапов прохождения практики

1. …
2. …
3. …
4. …
5. …

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru