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

Образовательная автономная некоммерческая организация
высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

# ОТЧЕТ
## о прохождении учебной 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. Краткая характеристика о профильном организации «…» (указать наименование и организационно-правовую форму банка).....3
2. Организационная структура профильной организации «…».....3
3. Профессиональные компетенции техника-технолога.....3
4. Ознакомление и изучение технологических процессов изготовления деталей машин в организации. Анализ состояния автоматизации технологических процессов и производств организации.....3
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 машиностроительномпроизводстве.....4
6. Обработка и анализ полученной информации об объекте практики.....5
7. Выводы и предложения по итогам прохождения учебной практики.....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

**Структура отчета:**

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

Составить краткое описание профильной организации, обратив внимание на его 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 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.**

Изучить конструкции и технические характеристик станков с ЧПУ.



**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

Изучить инструмент и оснастку для работы на станках с ЧПУ. Изучить документацию по программированию станков с ЧПУ. Изучить интерфейса CAM-систем высокого уровня. Изучить особенности разработки управляющих программ и настройки аддитивного оборудования. Изучить документацию и типовые программы промышленных манипуляторов. Изучить промышленные манипуляторы и работу механообрабатывающих цехов. Изучить технологическую документацию для выполнения операций на станках ЧПУ.

**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 детали. Ознакомиться и изучить расчеты режимов резания с помощью CAD/CAM систем. Ознакомиться и изучить методику разработки



**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

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**

Осуществить комплексный анализ полученной информации, разработать свои предложения и рекомендации на основе сравнения с пройденным по профессиональному модулю ПМ.02 «Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве».

**7. Выводы и предложения по итогам прохождения учебной практики**

Сформулируйте ключевые выводы по каждому из этапов прохождения практики.

1. …



**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

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