Приложение 1

*Форма титульного листа отчета по практике*

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Лысьвенский филиал федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования

**«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»**

Факультет: профессионального образования

Кафедра: Технических дисциплин

Направление подготовки: 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

**О Т Ч Е Т**

**по производственной практике**

Выполнил студент гр.\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия, имя, отчество)

###### \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

###### **Проверили:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, Ф.И.О. ответственного от профильной организации)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (оценка) (подпись)

МП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (дата)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, Ф.И.О. руководителя по практической подготовке от кафедры)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (оценка) (подпись)

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (дата)

 Лысьва 202\_

Приложение 2

***Форма рабочего графика (плана) с индивидуальным заданием на практику***

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Лысьвенский филиал федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования

 **«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»**

Факультет: профессионального образования

Кафедра: Технических дисциплин

Направление подготовки: 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

 УТВЕРЖДАЮ

Доцент с и.о. зав. кафедрой ТД

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.О. Сошина

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

**Рабочий график (план)**

**проведения практики**

**Вид практики:** *производственная*

**Тип практики:** *практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности*

**Место проведения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Сроки и продолжительность практики:** *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*; *8 недель*

**Учебная группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

СОСТАВИТЕЛИ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (должность, Ф.И.О. ответственного от профильной организации)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (должность, Ф.И.О. руководителя по практической подготовке от кафедры) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (дата)

**Лысьва 202\_ Индивидуальное задание** **на практику студента группы** \_\_\_\_\_\_\_\_

(Фамилия, Имя, Отчество)

**1. Тема индивидуального задания**: *Подобрать и проанализировать деталь для выполнения курсового проекта по дисциплине «Технологии цифрового машиностроения» и выявить проблемные области при ее изготовлении.*

**2. ЦЕЛЬ: *Формирование компетенций в соответствии с требованиями
программы практики:***

**ПК-2.1** Способен разрабатывать технологические процессы изготовления деталей с помощью компьютерных систем.

**ПК-3.1** Способность участвовать в разработке проектов изделий машиностроения, средств технологического оснащения, автоматизации и диагностики машиностроительных производств.

**3. Рабочий график (план) проведения практики**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование****этапа** | **Наименование****работ** | **Место** **выполнения (подразделение)** | **Сроки** | **Отметка о выполнении работы** (оценка и подпись руководителя по практической подготовке от кафедры или ответственного за практическую подготовку от профильной организации) |
| **начало** | **окончание** |
| 1 | **1 этап****(начальный)** | Вводное занятие: ознакомительная лекция, инструктаж по технике безопасности, ознакомление со структурой предприятия машиностроительной отрасли |  |  |  |  |
| 2 | **2 этап****(основной)** | Получение знаний о структуре предприятия и номенклатуре выпускаемой продукции |  |  |  |  |
| Изучение конструкторской документации на объекты производства, систем автоматизированного проектирования, имеющихся на предприятии и в подразделениях, где непосредственно проходит практика |  |  |  |  |
| Изучение действующих технологических процессов, оборудования, средств технологического оснащения, автоматизации предприятия и систем управления производством |  |  |  |  |
| Практическая работа на рабочих местах (конструкторском бюро, лаборатории, технологическом бюро, и др.): решение конкретных задач в предметной области, получение навыков (опыта) разработки конструкторской, технологической и другой документации, других видов работ (например, испытательных) по заданию руководителей практики в подразделениях |  |  |  |  |
| Сбор материалов для курсового проекта по дисциплине «Технологии цифрового машиностроения» и материалов для выполнения ВКР бакалавра |  |  |  |  |
| 3 | **3 этап (итого-вый)** | *Составление отчета* *по практике* |  |  |  |  |

**4. Место прохождения практики:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**5. Срок сдачи студентом отчета по практике и отзыва от принимающей организации руководителю по практической подготовке от кафедры:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6. Содержание отчета**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7. Требования к разрабатываемой отчетной документации**

*Отчет по практике должен быть составлен в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32–2017 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.*

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( )

 (подпись) (Ф.И.О.)

 «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.