**ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ ДНЕВНИКА**

**ПО модулям ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРИКТИКИ гр. ЗТМ-01**

**ПМ.01** **Разработка технологических процессов изготовления деталей машин**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ДАТА** | **ВИД РАБОТ** |
|  | 02.05.17 | Ознакомление с предприятием, ТБ и охраной труда. |
|  | 03.05.17 | Изучение структуры предприятия, конструкторской документации для проектирования технологического процесса. |
|  | 04.05.17 | Определение типа производства. Выбор заготовки. Определение маршрута обработки |
|  | 05.05.17 | Ознакомление с особенностями автоматизированного рабочего места технолога-программиста. |
|  | 06.05.17 | Определение класса детали. Изучение типовых ТП обработки детали. |
|  | 10.05.17 | Проектирование операционного ТП. Заполнение бланков и карт эскизов обработки |
|  | 11.05.17 | Определение способов базирования. Выбор технологического оборудования. |
|  | 12.05.17 | Выбор технологической оснастки. Выбор режущего, мерительного и вспомогательного инструмента |
|  | 13.05.17 | Расчет и табличное определение рациональных режимов резания по операциям. |
|  | 15.05.17 | Расчет и табличное определение норм времени. |
|  | 16.05.17 | Разработка УП для токарных станков и обрабатывающих центров. |
|  | 17.05.17 | Разработка УП для токарных станков и обрабатывающих центров. |
|  | 18.05.17 | Разработка УП для токарных станков и обрабатывающих центров. |
|  | 19.05.17 | Кодирование и запись УП. |
|  | 20.05.17 | Кодирование и запись УП. |
|  | 22.05.17 | Нанесение УП на программоносители. |
|  | 23.05.17 | Ввод УП с программоносителя. Ввод УП с пульта станка. Коррекция УП. |
|  | 24.05.17 | Подготовка программна языках управления цикловыми ПР и на языках программирования роботов VAL |
|  | 25.05.17 | Копирование УП с носителя в стойку ЧПУ |
|  | 26.05.17 | Работа с системами CAD/CAM по оформлению технологической документации и внесению изменений. |
|  | 27.05.17 | Работа с системами CAD/CAM по оформлению технологической документации и внесению изменений. |
|  | 29.05.17 | Разработка УП на базе CAD/CAM. |
|  | 30.05.17 | Разработка УП на базе CAD/CAM. |
|  | 31.05.17 | Контроль за внедрением разработанных ТП в части соответствия маршрута обработки |
|  | 01.06.17 |  |
|  | 02.06.17 | Контроль станочных работ с использованием различных средств измерения и контроля |
|  | 03.06.17 | Контроль станочных работ с использованием различных средств измерения и контроль |
|  | 05.06.17 | Определение направлений совершенствования технологического процесса с целью снижения себестоимости изготовления детали |
|  | 06.06.17 | Определение направлений совершенствования технологического процесса с целью снижения себестоимости изготовления детали |
|  | 07.06.17 | Проверка соблюдения в чертежах установленных технологических норм и требований |
|  | 08.06.17 | Проверка соблюдения в чертежах установленных технологических норм и требований |
|  | 09.06.17 | Качественная оценка технологичности конструкции по материалу, геометрической форме и качеству поверхностей. |
|  | 10.06.17 | Качественная оценка технологичности конструкции по материалу, геометрической форме и качеству поверхностей. |
|  | 13.06.17 | Количественная оценка по абсолютным и относительным показателям. |

**ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ДАТА** | **ВИД РАБОТ** |
|  | 03.11.17 | Ознакомление с базой прохождения производственной практики. Инструктаж по технике безопасности. |
|  | 04.11.17 | Инструктаж по технике безопасности. Изучение деятельности организации. |
|  | 06.11.17 | Изучение деятельности организации. |
|  | 07.11.17 | Производственная экскурсия. |
|  | 08.11.17 | Производственная экскурсия. |
|  | 09.11.17 | Организация деятельности подразделений основного производства во взаимосвязи с другими элементами производственной структуры. |
|  | 10.11.17 | Организация деятельности подразделений основного производства во взаимосвязи с другими элементами производственной структуры. |
|  | 11.11.17 | Организация деятельности подразделений основного производства во взаимосвязи с другими элементами производственной структуры. |
|  | 13.11.17 | Организация деятельности обслуживающих хозяйств. Производственная экскурсия. |
|  | 14.11.17 | Материально-техническая база предприятия. |
|  | 15.11.17 | Материально-техническая база предприятия. |
|  | 16.11.17 | Материально-техническая база предприятия. |
|  | 17.11.17 | Персонал структурного подразделени |
|  | 18.11.17 | Персонал структурного подразделения. |
|  | 20.11.17 | Персонал структурного подразделения. |
|  | 21.11.17 | Организация оплаты труда коллектива исполнителей |
|  | 22.11.17 | Организация оплаты труда коллектива исполнителей |
|  | 23.11.17 | Организация оплаты труда коллектива исполнителей |
|  | 24.11.17 | Техническое нормирование и организация труда в структурном подразделении. |
|  | 25.11.17 | Техническое нормирование и организация труда в структурном подразделении. |
|  | 27.11.17 | Техническое нормирование и организация труда в структурном подразделении. |
|  | 28.11.17 | Организация деятельности планово-экономической службы предприятия |
|  | 29.11.17 | Организация деятельности планово-экономической службы предприятия |
|  | 30.11.17 | Организация деятельности планово-экономической службы предприятия |
|  | 01.12.17 | План участка (смены) и организация его выполнения |
|  | 02.12.17 | План участка (смены) и организация его выполнения |
|  | 04.12.17 | Организация системы менеджмента качества на предприятии. |
|  | 05.12.17 | Организация системы менеджмента качества на предприятии. |
|  | 06.12.17 | Организация системы менеджмента качества на предприятии. |
|  | 07.12.17 | Документационное обеспечение управления в структурном подразделении |
|  | 08.12.17 | Документационное обеспечение управления в структурном подразделении |
|  | 09.12.17 | Документационное обеспечение управления в структурном подразделении |
|  | 11.12.17 | Документационное обеспечение управления в структурном подразделении |
|  | 12.12.17 | Методы управления персоналом и стили руководства в структурном подразделении. |
|  | 13.12.17 | Методы управления персоналом и стили руководства в структурном подразделении. |
|  | 14.12.17 | Методы управления персоналом и стили руководства в структурном подразделении. |
|  | 15.12.17 | Экономические показатели деятельности структурного подразделения. |
|  | 16.12.17 | Экономические показатели деятельности структурного подразделения. |
|  | 18.12.17 | Экономические показатели деятельности структурного подразделения. |
|  | 19.12.17 | Экономические показатели деятельности структурного подразделения. |
|  | 20.12.17 | Анализ экономических результатов деятельности подразделения. |
|  | 21.12.17 | Анализ экономических результатов деятельности подразделения. |
|  | 22.12.17 | Анализ экономических результатов деятельности подразделения. |
|  | 23.12.17 | Анализ рациональности технологических процессов и организации труда в структурном подразделении |
|  | 25.12.17  26.12.17 | Анализ рациональности технологических процессов и организации труда в структурном подразделении |
|  | 27.12.17  28.12.17 | Анализ причин брака при изготовлении изделий |

**ПМ.03 «Участие во внедрении технологических процессов**

**изготовления деталей машин и осуществление технического контроля»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ДАТА** | **ВИД РАБОТ** |
|  | 29.12.17 | Знакомство с нормативной и технологической документацией |
|  | 30.12.17 | Знакомство с нормативной и технологической документацией |
|  | 09.01.18 | Технологический контроль чертежей деталей |
|  | 10.01.18 | Технологический контроль чертежей деталей |
|  | 11.01.18 | Выявление несоответствия геометрических параметров заготовки требованиям технологической документации |
|  | 12.01.18 | Выявление несоответствия геометрических параметров заготовки требованиям технологической документации |
|  | 13.01.18 | Проверка соответствия оборудования, приспособлений, режущего и измерительного инструмента требованиям технологической документации |
|  | 15.01.18 | Проверка соответствия оборудования, приспособлений, режущего и измерительного инструмента требованиям технологической документации |
|  | 16.01.18 | Устранение нарушений, связанных с настройкой оборудования, приспособлений, режущего инструмента |
|  | 17.01.18 | Устранение нарушений, связанных с настройкой оборудования, приспособлений, режущего инструмента |
|  | 18.01.18 | Проверка соответствие качества деталей требованиям технической документации |
|  | 19.01.18 | Проверка соответствие качества деталей требованиям технической документации |
|  | 20.01.18 | Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин |
|  | 22.01.18 | Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин |
|  | 23.01.18 | Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин |
|  | 24.01.18 | Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин |
|  | 25.01.18 | Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин |
|  | 26.01.18 | Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин |
|  | 27.01.18 | Виды дефектов и контроль деталей после обработки отверстий. Анализ причин брака. Способы устранения брака |
|  | 29.01.18 | Виды дефектов и контроль деталей после обработки отверстий. Анализ причин брака. Способы устранения брака |
|  | 30.01.18 | Виды дефектов и контроль деталей после обработки отверстий. Анализ причин брака. Способы устранения брака |
|  | 31.01.18 | Виды дефектов и контроль деталей после обработки отверстий. Анализ причин брака. Способы устранения брака |
|  | 01.02.18 | Виды дефектов и контроль деталей после обработки отверстий. Анализ причин брака. Способы устранения брака |
|  | 02.02.18 | Виды дефектов и контроль деталей после обработки отверстий. Анализ причин брака. Способы устранения брака |
|  | 03.02.18 | Виды дефектов и контроль резьбовой поверхности. Анализ причин брака. Способы устранения брака |
|  | 05.02.18 | Виды дефектов и контроль резьбовой поверхности. Анализ причин брака. Способы устранения брака |
|  | 06.02.18 | Виды дефектов и контроль резьбовой поверхности. Анализ причин брака. Способы устранения брака |
|  | 07.02.18 | Участие в контроле и приемке деталей после механической обработки |
|  | 08.02.18 | Участие в контроле и приемке деталей после механической обработки |

**ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих и служащих**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ДАТА** | **ВИД РАБОТ** |
|  | 04.04.16 | Инструктаж по охране труда. |
|  | 05.04.16 | Знакомство с планом цеха, участков. |
|  | 06.04.16 | Организация работ, изучение вопросов охраны труда. |
|  | 07.04.16 | Производственная экскурсия по предприятию. |
|  | 08.04.16 | Наладка и настройка станка для обработки наружных цилиндрических поверхностей |
|  | 09.04.16 | Установка и закрепление заготовок в патронах, в центрах, оправках. |
|  | 11.04.16 | Установка резца. Наладка и настройка станка. |
|  | 12.04.16 | Обработка ступенчатых валов. |
|  | 13.04.16 | Контроль наружных цилиндрических поверхностей. |
|  | 14.04.16 | Установка резцов для обработки плоских торцевых поверхностей и канавок. |
|  | 15.04.16 | Наладка и настройка станка для обработки плоских торцевых поверхностей и канавок. |
|  | 16.04.16 | Обработка торцовых поверхностей. Установка отрезных резцов. |
|  | 18.04.16 | Измерения канавок и торцевых поверхностей. |
|  | 19.04.16 | Обработка отверстий. |
|  | 20.04.16 | Заточка осевого режущего инструмента |
|  | 21.04.16 | Сверление сквозных и глухих отверстий различных диаметров. |
|  | 22.04.16 | рассверливание и зенкерования отверстий. |
|  | 23.04.16 | Растачивание. Установка расточных резцов (цельных и в державках). |
|  | 25.04.16 | Растачивание сквозных и глухих отверстий. |
|  | 26.04.16 | Вытачивание канавок в отверстиях. |
|  | 27.04.16 | Установка и закрепление метчиков и плашек. |
|  | 28.04.16 | Наладка и настройка станка для нарезания резьбы метчиками и плашками. |
|  | 29.04.16 | Нарезание резьбы метчиками и плашками. |
|  | 30.04.16 | Наладка и настройка станка для обработки конических поверхностей различными способами. |
|  | 03.05.16 | Обработка наружных конических поверхностей. |
|  | 04.05.16 | Обработка внутренних конических поверхностей. |
|  | 05.05.16 | Установка фасонных резцов. |
|  | 06.05.16 | Наладка и настройка станка для обработки фасонных поверхностей. |
|  | 07.05.16 | Обработка фасонных поверхностей. |
|  | 10.05.16 | Измерение и контроль фасонных поверхностей |
|  | 11.05.16 | Дефекты при обработке фасонных поверхностей, их причин и меры предупреждения. |
|  | 12.05.16 | Установка резьбовых резцов. Нарезание резьбы резцами. |
|  | 13.05.16 | Настройка кинематической цепи станка на нарезание резьбы резцами. |
|  | 14.05.16 | Контроль резьбовых поверхностей. |
|  | 16.05.16 | Наладка и настройка станка для финишной обработки поверхностей детали. |
|  | 17.05.16 | Обработка наружных и внутренних поверхностей роликовым и шариковым инструментами. |
|  | 18.05.16 | Обработка деталей в подвижных и неподвижных люнетах. Контроль качества обработки. |
|  | 19.05.16 | Обработка деталей в 4-х кулачковом патроне. |
|  | 20.05.16 | Обработка деталей на планшайбе. Устройство и применение планшайбы. |
|  | 21.05.16 | Установка, выверки и закрепления деталей на планшайбе. Контроль качества обработки. |

**ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ДАТА** | **ВИД РАБОТ** |
|  | 21.05.18 | Инструктаж по технике безопасности; знакомство с рабочим местом. |
|  | 22.05.18 | Составление рабочего плана и графика выполнения выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). |
|  | 23.05.18 | Постановка целей и конкретных задач. Составление библиографии по теме дипломного проектирования. |
|  | 24.05.18 | Изучение организационно-правовой формы предприятия, построение организационной структуры. |
|  | 25.05.18 | Изучение организационно-правовой формы предприятия, построение организационной структуры. |
|  | 26.05.18 | Анализ должностных обязанностей работников предприятия. |
|  | 28.05.18 | Анализ должностных обязанностей работников предприятия. |
|  | 29.05.18 | изучение структуры отдела и его функции, - документации по  планированию, - системы контроля по планированию, - отчетной документации по выполнению плана работ. |
|  | 30.05.18 | изучение структуры отдела и его функции, - документации по  планированию, - системы контроля по планированию, - отчетной документации по выполнению плана работ. |
|  | 31.05.18 | изучение структуры отдела, - технической документации на производимую продукцию, проекта производства работ , организацию труда и заработной платы. |
|  | 01.06.18 | изучение структуры отдела, - технической документации на производимую продукцию, проекта производства работ, организацию труда и заработной платы. |
|  | 02.06.18 | Сдача минимума по технике безопасности и противопожарной технике на участке. |
|  | 04.06.18 | Изучение: прав и обязанностей бригадира, мастера и производителя работ (по должностным инструкциям) |
|  | 05.06.18 | Изучение плана работы производственного участка |
|  | 06.06.18 | Изучение технической и технологической документации на работы, выполняемые на участке |
|  | 07.06.18 | Изучение организации труда дублера мастера. |
|  | 08.06.18 | Систематизация документов по разделам дипломного проекта, указанных в задании. |
|  | 09.06.18 | Анализ принципов конструирования оснастки и выбора оборудования для получения и обработки заготовок |
|  | 13.06.18 | выбор технологического оборудования или оснастки |
|  | 14.06.18 | выбор конструкции и изучение принципов работы основных видов измерительного инструмента |
|  | 15.06.18 | анализ технологических методов обработки заготовок в рамках темы дипломного проектирования |
|  | 16.06.18 | Отчет составляется на основе собранных во время практики материалов. |