

10

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Пензенский государственный университет»
Кафедра «Технология машиностроения»



Отчет по практике
на АО «ПЕНЗТЯЖПРОМАРМАТУРА»
Тема: «Корпус задвижки запорного устройства»

Выполнил: студент гр. 143ММ31 Мищенко М.Г.

Проверил: д.т.н. Зверовщиков В.З.

профессор Машков А.Н.

ПЕНЗА 2017

АО «ПЕНЗТЯЖПРОМАРМАТУРА»

Отзыв

о прохождении преддипломной практики

студента группы 143ММЗ1

Пензенского государственного университета

Мищенко Михаила Геннадьевича

С 11.12.2017 по 24.12.2017 г. студент Мищенко Михаил Геннадьевич проходил практику на предприятии АО «Пензтяжпромарматура».

За время прохождения практики ознакомился с технологическим процессом изготовления корпуса задвижки запорного устройства, оборудованием и приспособлениями, на которых производится обработка данной детали.

Предприятие посещал регулярно и собрал необходимый материал для выполнения отчета.

В ходе преддипломной практики показал необходимые знания для самостоятельного решения технических задач.

Отчет о преддипломной практике выполнил грамотно, в достаточном объеме и заслуживает хорошей оценки.

Руководитель практики



Мищенко ММ

Содержание

1	Служебное назначение детали.....	4
2	Технические требования на изготовление детали.....	5
3	Техническая характеристика материала	5
4	Анализ существующей технологии механической обработки корпуса задвижки запорного устройства.....	7
5	Анализ технологичности конструкции детали.....	14
6	Выбор заготовки	15
7	Разработка маршрутного технологического процесса изготовления корпуса задвижки запорного устройства.....	19
8	Описание принципа действия приспособления для обработки корпуса	29
9	Силовой расчет приспособления для обработки корпуса	30
10	Разработка общей планировки участка и рабочих мест	33
11	Расчет потребных площадей	36
12	Требования руководящих документов по безопасности жизнедеятельности.....	39
13	Анализ опасных и вредных производственных факторов на разрабатываемом участке	42
14	Разработка мероприятий обеспечивающих безопасность условий труда при работе металлорежущих станках	44

					ПГУ 4.1-09.151001.002.001 ПЗ	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата		3