МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ

СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Лермонтовский региональный многопрофильный колледж»

**Отчет**

по преддипломной практике

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*Ф.И.О. обучающегося*

проходившего преддипломную практику

по программе подготовки специалистов среднего звена

по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(наименование организации, юридический адрес)*

в период с «\_18 »\_\_апреля 2016 г. по «\_17 \_» \_\_мая\_\_2016 г.

г. Лермонтов, 2016 г.

Оглавление

[Введение 3](#_Toc451344820)

[Основная часть 4](#_Toc451344821)

[Заключение 6](#_Toc451344822)

# Введение

Основной целью преддипломной практики является сбор информации для моей дипломной работы АИС «Агентство недвижимости». Также я вырабатывал практические навыки, приобрел практический опыт и дополнительные знания по специальности техника-программиста, ознакомился со спецификой деятельности ООО «Максима».

В ходе преддипломной практики осуществлено дальнейшее закрепление и углубление знаний, полученных при изучении теоретических дисциплин по специальности техника-программиста.

В отчете о прохождении преддипломной практики коротко отражено следующее:

- характеристика организации;

- описание выполненных работ (характеристика рабочего места, должности), анализ наиболее сложных и интересных вопросов;

- затруднения о прохождении предпрактики;

- выводы о проделанной работе, замечания.

Местом прохождения преддипломной практики является ООО «Максима», расположенное по адресу: г. Ессентуки, ул. Баталинская, 19.

Время прохождения практики: с 18.04.2016 г. по 17.05.2016 г.

Я был принят для прохождения преддипломной практики в штат на должность техника-программиста. Совместно с руководителем практики был составлен план осуществления работы, который я успешно выполнил.

Прохождение преддипломной практики направлено на закрепление и углубление практических, теоретических знаний и умений, полученных в процессе обучения, а также овладение системой профессиональных умений и навыков и первоначальным опытом профессиональной деятельности.

# Основная часть

**ООО «Максима»** — торгово-сервисная организация, занимающаяся оказанием услуг по сервисной поддержке и обслуживанию техники, оборудования и другой продукции, а также продажей электроники (компьютерной техники, офисного оборудования, расходных материалов). Деятельность ООО «Максима» включает предторговый, гарантийный и послепродажный ремонт.

Основой целью создания ООО «Максима» является осуществление предпринимательской деятельности для получения прибыли. Руководство текущей деятельностью организации осуществляется Директором. ООО «Максима» осуществляет свою деятельность в г. Ессентуки и Предгорном районе Ставропольского края.

ООО «Максима» имеет офис, оборудованный всей необходимой техникой для функционирования предприятия.

При работе на предприятии я опирался на помощь моего руководителя, мнения и советы которого помогли мне постигнуть основы деятельности по специальности техника-программиста.

Во время прохождения преддипломной практики мне поручалось:

* проводить настройку локальной сети предприятия;
* настраивать вычислительную технику, используемую в организации;
* собирать ПК, закупленные предприятием;
* выполнение функций программиста.

Во время прохождения преддипломной практики от меня требовались знания в следующих областях:

* методы проектирования механизированной и автоматизированной обработки информации;
* средства вычислительной техники, сбора, передачи и обработки информации и правила их эксплуатации;
* технологию механизированной автоматизированной обработки информации рабочие программы, инструкции, макеты и другие руководящие материалы, определяющие последовательность и технику выполнения расчётных операций;
* виды технических носителей информации, правила их хранения и эксплуатации;
* действующие системы счислений, шифров и кодов;
* основные формализованные языки программирования;
* основы программирования;
* методы проведения расчётных и вычислительных работ;
* методы расчёта выполненных работ;
* основы экономики, организации труда и производства;
* правила и нормы охраны труда.

Во время преддипломной практики я выполнил следующие работы:

* изучил правила внутреннего распорядка;
* изучил правила и нормы охраны труда, техники при работе с вычислительной техникой;
* ознакомился с перечнем и конфигурацией средств вычислительной техники, архитектурой сети;
* ознакомился с перечнем и назначением программных средств, установленных на ПК предприятия;
* ознакомился с обязанностями, должностными инструкциями и работой техника-программиста;
* научился создавать и управлять звуковые и видео файлы;
* научился обрабатывать изображения для презентации и вывода на печать;
* собрал материал для дипломной работы АИС «Агентство недвижимости».

# Заключение

Прохождение преддипломной практики является очень важным элементом учебного процесса по подготовке специалиста в области программирования.

Во время её прохождения будущий программист применяет полученные в процессе обучения знания, умения и навыки на практике.

Основными выполненными мною задачами преддипломной практики являются:

* получение практического опыта работы в качестве техника-программиста;
* улучшение качества профессиональной подготовки;
* закрепление полученных знаний по общим и специальным дисциплинам;
* проверка умения пользоваться персональным компьютером;
* сбор данных для написания дипломной работы АИС «Агентство недвижимости».

Широкий охват задач, с которыми мне пришлось сталкиваться на практике, позволил мне лучше усвоить изученный теоретический материал, полученный на занятиях в колледже.

Я освоил много тонкостей применения ПО на практике, понял, как работают некоторые программы, подпрограммы, которые мне были не понятны, осознал их значимость в практической деятельности.

Практическая деятельность мне помогла научиться самостоятельно решать определённый круг задач, возникающих в ходе работы программиста. В частности, я научился составлять некоторые виды программ. В процессе прохождения преддипломной практики мне пришлось столкнуться с настройкой локальной сети предприятия. В ходе выполнения данной работы пришлось консультироваться с наставником.

Я ещё раз убедился, что на практике будет востребована основная часть знаний, полученных мной на занятиях. Так же большую помощь в решении поставленных задач оказала мировая сеть Интернет, в которой можно в настоящее время найти множество полезной информации в области программирования.