**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Люберецкий техникум имени Героя Советского Союза, летчика-космонавта Ю.А.Гагарина»**

**ОТЧЕТ**

**ПО ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Городенцева Сергея Витальевича \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Фамилия, имя, отчество студента)

по профессиональному модулю

*ПМ. 01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем*

*ПМ. 02 Осуществление интеграции программных модулей,*

*ПМ. 04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем*

Специальность \_*09.02.07 "Информационные системы и программирование"*\_

Код, название

Курс \_*4*\_ Группа № \_*185*\_

Период практической подготовки с «\_*26*\_» \_*апреля* \_ 20*22* г. по «\_*17*\_» \_*мая*\_ 20*22* г.

Руководитель практической подготовки

от техникума \_\_*преподаватель Жирнова Ю.В.*\_\_\_

(должность, Ф.И.О.)

\_\_*преподаватель Гришакова Т.Н.* \_\_\_

(должность, Ф.И.О.)

Руководитель практической подготовки

от организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*должность, ФИО*

Люберцы 2022

**Оглавление**

1. Индивидуальное задание на производственную (преддипломную) практическую подготовку

2. Характеристика практиканта

3. Описание организации и подразделения

4. Дневник прохождения практической подготовки

5. Текстовой отчет

6. Список литературы

7. Приложения (при наличии)

**2.ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАКТИКАНТА**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_Городенцева Сергея Витальевича\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. практиканта)

Работал \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ДМУП «Информационный центр» 20.04.2022 -17.05.2022\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подразделение , должность , сроки работы)

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

Количество выходов на работу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дней.

Пропущено дней \_\_\_\_\_\_\_0\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, из них по неуважительной причине \_\_\_\_\_\_\_0\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Прошел производственную (преддипломную) практическую подготовку по профессии/специальности \_ «Информационные системы и программирование»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Качество выполнения работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

**3. Описание организации**

(*вносится информация, которую студент получает в организации, в интернет-источниках)*

1. ДМУП «Информационный центр»
2. 140090 Московская область,

г.Дзержинский, ул.Томилинская, д.14а

1. +7 (495) 551-22-32
2. Факсы
3. E-mail
4. Редакция СМИ
5. Год основания
6. Форма собственности
7. История
8. Годовой отчет (если есть), корпоративный буклет, проспект
9. Дочерние предприятия и/или филиалы

* название
* адрес
* адрес для писем
* телефон
* факсы
* е-mail

1. предоставляемые услуги
2. Событийный архив
3. Достижения организации за последние три года

**4. Описание подразделения,**

**в котором была пройдена практика**

1. ДМУП «Информационный центр»
2. Ягодкин Геннадий Николаевич
3. Ягодкин Геннадий Николаевич
4. +7 (495) 551-22-32
5. Структура и функции подразделения (в краткой форме должностные обязанности)
6. **Отчет по практической подготовке (текстовой)**

Программирование - сравнительно молодая и быстро развивающаяся отрасль науки и техники. Опыт ведения реальных разработок и совершенствования, имеющихся программных и технических средств постоянно переосмысливается, в результате чего появляются новые методы, методологии и технологии, которые, в свою очередь, служат основой более современных средств разработки программного обеспечения.

В современно мире информационных технологий, как ни в какой другой области человеческой деятельности, справедлив принцип “все течет, все изменяется”. Причем изменяется настолько быстро, что любой, кто хочет считаться специалистом в данной сфере, должен постоянно идти вверх, только чтобы оставаться на месте, ну а чтобы действительно двигаться, приходится бежать со всей скоростью. Другими словами, современный IT-специалист это человек, постоянно пребывающей в состоянии изучения нового. Нам кажется, в этом состоит большой плюс нашей профессии.

Однако, несмотря на всю изменчивость и молодость компьютерного мира, уже существуют островки знания, признанные сообществом, как классические, без овладения которыми стать профессионалом невозможно.

**Заключение**

В ходе прохождения производственной (преддипломной) практической подготовки в ДМУП «Информационный центр» мною было выполнено индивидуальное задание по производственной практике и достигнута цель по приобретению знаний, умений и навыков по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Мною освоены следующие профессиональные компетенции:

ПК 1.1 Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием

ПК 1.2 Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием

ПК 1.3 Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств

ПК 1.4 Выполнять тестирование программных модулей

ПК 1.5 Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода

ПК 1.6 Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.

Мною освоены следующие общие компетенции:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к

различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для

выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами,

руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с

учетом особенностей социального и культурного контекста.

*ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное*

*поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты*

*антикоррупционного поведения.*

*(в ред. Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747)*

*ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно*

*действовать в чрезвычайных ситуациях.*

*ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в*

*процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической*

*подготовленности.*

*ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.*

*ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном*

*языках.*

*(в ред. Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747)*

*ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать*

*предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.*

*(в ред. Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747)*

**6. Список литературы**

* 1. <https://unity.com/ru>
  2. <https://ru.wikipedia.org/wiki/Unity>
  3. <https://unity.com/ru/products/unity-platform>
  4. <https://thecode.media/unity/>
  5. https://blog.skillfactory.ru/glossary/unity/