**Характеристика ОБРАЗЕЦ**

**На студента**\_\_\_\_\_5 *курса ПКС заочной формы обучения*\_\_ **ПОАНО «Национальный инновационный колледж»** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. студента проходившего практику)

**За время прохождения практики *с*** *16.03.2022* **по** *19.04.2022г.*

**в** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

(наименование организации)

**Студент** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Выполнял следующие функции (виды работ) (ВЫБРАТЬ ПОДХОДЯЩЕЕ И ДОПОЛНИТЬ СВОИМ МАТЕРИАЛОМ)** ознакомился со структурой и инфраструктурой организации, системой взаимоотношений между ее отдельными подразделениями, основными направлениями деятельности, отношениями с партнерами; определил структуру предприятия; изучил нормативную документацию предприятия; изучил должностные инструкции инженерно-технических работников среднего звена в соответствии с подразделениями предприятия; ознакомился с перечнем и конфигурацией средств вычислительной техники, архитектурой сети; ознакомился с перечнем и назначением программных средств, установленных на ПК предприятия; получил профессиональные навыки по сопровождению и эксплуатации программного обеспечения; проанализировал проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения; изучил интегрированную среду программирования; составил требований к программному продукту; определил общие цели создания информационной системы и требований к проектируемой системе; определил состав подсистем и функциональных задач; разработал и обосновал требования к подсистемам информационного, математического, программного, технического и др. обеспечения.

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

(характеристика выполненных функций (виды работ)

**Проявил следующие знания, умения и способности (ВЫБРАТЬ ПОДХОДЯЩЕЕ И ДОПОЛНИТЬ СВОИМ МАТЕРИАЛОМ)**  *в а*нализе предметной области программного обеспечения; оформлении спецификации требований программного обеспечения; проектировании модулей программного обеспечения; разработке модулей программного обеспечения; визуальном моделировании; создании справочной системы; создании инсталляционного пакета; проектировании программы с использованием классов и методов; обоснованном выборе среды и языка программирования; разработке программных модулей; разработке кода программного модуля на современных языках программирования; создании программы по разработанному алгоритму как отдельный модуль; защите программного обеспечения от несанкционированного доступа; разработке простейших криптографических алгоритмов на основе методов замены; проведении автономных или комплексных испытаний в зависимости от компонентов информационной системы; проведении отладки и тестирование отдельных модулей информационной системы; оформлении документации по программным средствам с использованием инструментальных средств; создании IDEF0-диаграммы модуля; оформлении документации по программным средствам с использованием инструментальных средств. Создать IDEF0-диаграммы модуля; разработке технического задания в соответствии с ГОСТ ЕСПД; определении разделов технического задания; разработке технического задания в соответствии с ГОСТ ЕСПД; определении разделов технического задания; разработке инструкции системному программисту

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

(характеристика знаний и, умений и способностей студента)

**За период прохождения практической подготовки** проявил способность в выполнять отладку программного продукта с использованием специ-ализированных программных средств.

**Руководитель практической**

**подготовки от Профильной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(подпись)

**М.П.**