Министерство образования Иркутской области

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Иркутской области

**«Ангарский промышленно-экономический техникум»**

(ГБПОУ ИО «АПЭТ»)

**ОТЧЁТ**

**по практической подготовке в виде учебной практики**

**профессионального модуля**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| по специальности | 09.02.07 Информационные системы и программирование | | | |
|  |  | | | |
| обучающегося | 2 курса | группы | ИСПП-5 |  |
|  |  | | | |
| Работяговой Александры Андреевны | | | | |

фамилия, имя, отчество

|  |  |
| --- | --- |
| Место прохождения практической подготовки ввиде учебной практики | Лаборатории программного обеспечения и |
| сопровождения компьютерных систем |
| Наименование организации |
| Руководитель по практической подготовке от ГБПОУ ИО «АПЭТ» | Аверьянов Н.В., преподаватель |
| ФИО руководителя, должность |

г. Ангарск

2023 – 2024 уч. год

**аттестационный лист**

**ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ В ВИДЕ УЧЕБНОЙ практики**

|  |  |
| --- | --- |
| Обучающийся | Работягова Александра Андреевна |

фамилия, имя, отчество

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| прошел практическую подготовку в виде учебной практики  профессионального модуля (ПМ.01) Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | | | | |
| в объеме | 108 | час. | в период |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| с | *«17»* | *ноября* | 20 | *23* | г. по | *«07»* | *декабря* | 20 | *23* | г. |

**Виды и качество выполнения работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование тем практической подготовки  в виде учебной практики | Количество часов | Качество выполнения работ **(соответствует/ не соответствует)** |
| Раздел 1. Разработка программных модулей | 72 |  |
| Раздел 2 Поддержка и тестирование программных модулей | 30 |  |
| Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета | 6 |  |
| Итого | 108 |  |

Заключение:

при выполнении указанных работ приобретен / не приобретен практический опыт:

(ненужное зачеркнуть)

* Разрабатывать алгоритм решения поставленной задачи и реализовывать его средствами автоматизированного проектирования.
* Разрабатывать код программного продукта на основе готовой спецификации на уровне модуля.
* Использовать инструментальные средства на этапе отладки программного продукта.
* Проводить тестирование программного модуля по определенному сценарию
* Анализировать алгоритмы, в том числе с применением инструментальных средств.
* Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода.
* Разрабатывать мобильные приложения.

В период прохождения практической подготовки в виде учебной практики обучающимся освоены / не освоены профессиональные компетенции:

(ненужное зачеркнуть)

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.

|  |  |
| --- | --- |
| Итоговая оценка по практической подготовке в виде учебной практики |  |

Руководитель по практической

подготовке от ГБПОУ ИО «АПЭТ» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Аверьянов Н.В. /

подпись Ф.И.О

**характеристика**

**по освоению профессиональных компетенций**

|  |  |
| --- | --- |
| Обучающийся | Работягова Александра Андреевна |

фамилия, имя, отчество

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| прошел практическую подготовку в виде учебной практики  профессионального модуля  (ПМ.11) Разработка, администрирование и защита баз данных | | | | |
| в объеме | 72 | час. | в период |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| с | *«25»* | *мая* | 20 | *23* | г. по | *«07»* | *июня* | 20 | *23* | г. |

Заключение:

при выполнении указанных работ приобретен практический опыт

по следующим профессиональным компетенциям:

ПК 11.1 Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.

ПК 11.2 Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.

ПК 11.3 Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.

ПК 11.4 Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.

ПК 11.5 Администрировать базы данных.

ПК 11.6 Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.

В период прохождения практической подготовки, в виде учебной практики обучающийся подтвердил освоение следующих общих компетенций:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

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

фамилия, имя, отчество

|  |  |
| --- | --- |
| Обучающийся | Работягова Александра Андреевна |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| показал |  | профессиональную подготовку |
|  | (отличную, хорошую, удовлетворительную, неудовлетворительную) |  |

Руководитель по практической

подготовке от ГБПОУ ИО «АПЭТ» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Аверьянов Н.В. /

подпись Ф.И.О.