**Аттестационный лист по учебной практике**

Авдеев Сергей Александрович

(фамилия, имя, отчество студента)

обучающийся на \_2\_\_\_ курсе в группе \_\_С724\_\_\_\_\_\_\_\_ по специальности СПО

09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

успешно прошел(а) учебную практику по профессиональному модулюПМ 01

«Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем»

в объеме \_144\_\_\_ часа с «\_13\_\_»\_\_мая\_\_\_\_2019 г. по «\_08\_»\_июня\_\_\_\_2019 г.[[1]](#footnote-1)

в организации ГУАП, 12 факультет, Санкт-Петербург, Московский пр., д.149 в

**Виды и качество выполнения работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды и объем работ, выполненных обучающимся во время практики | Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика | |
| Виды работ[[2]](#footnote-2) | Формы и методы контроля по каждому виду работ[[3]](#footnote-3) | Качество выполненной работы (по четырехбалльной шкале) |
| Разработка алгоритма поставленной задачи и реализация его средствами  автоматизированного проектирования | * Точность понимания поставленной задачи конкретной предметной области; * Экспертная оценка полноты и правильности представления алгоритма; |  |
| Разработка кода программного продукта на языке высокого уровня | * Обоснованность выбора структур данных; |  |
| Отладка программного кода с использованием инструментальных средств; | Экспертная оценка   * точности выявления ошибок; * правильности выбора методов отладки; * правильности исправления ошибок с применением средств отладки |  |
| Проведение тестирования программного модуля по определенному сценарию; | - Экспертная оценка подбора полного необходимого набора исходных данных;  - Демонстрация получения корректных результатов решения задачи; |  |
| Оформление документации на программные продукты | -соответствие оформления документации на программные продукты системе стандартов |  |
| Оформления отчета. Сдача зачета | Оценка соответствия оформления отчета системе стандартизации ГУАП  Экспертная оценка правильности выполнения индивидуального задания |  |

Характеристика профессиональной деятельности обучающегося во время учебной, практики[[4]](#footnote-4)

За период практики у обучающегосяФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

сформированы первичные профессиональные навыки и он подготовлен к освоению общих и профессиональных компетенций, по профессиональному модулю ПМ01 :

ПК 1.1. Выполнять разработку спецификаций отдельных компонент\_

ПК 1.2. Осуществлять разработку кода программного продукта на основе готовых спецификаций на уровне модуля

ПК 1.3. Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.

ПК 1.4. Выполнять тестирование программных модулей.

Обучающимся приобретен первоначальный практический опыт:

* разработки алгоритма поставленной задачи и реализации его средствами автоматизированного проектирования;
* разработки кода программного продукта на основе готовой спецификации на уровне модуля;
* использования инструментальных средств на этапе отладки программного продукта;
* проведения тестирования программного модуля по определенному сценарию;

К работе относился \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(добросовестно, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)

Характеристика на обучающегося о проделанной работе (За период практики обучающейся выполнил ….. ,)

Дифференцированный зачет по учебной практике «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата «08»\_\_июня\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Бартасевич И.Г.\_

(подпись руководителя практики)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Юрьева И.А.\_\_\_

(подпись руководителя практики)

1. *Даты указываются только для студентов очной формы обучения* [↑](#footnote-ref-1)
2. *Перечисляются все виды работ, указанные в программе профессионального модуля и выполненные во время практики* [↑](#footnote-ref-2)
3. *Экспертная оценка, решение ситуационных задач, защита отчёта, изготовление готового продукта, наблюдение за деятельностью в процессе выполнения.* [↑](#footnote-ref-3)
4. *Указать, какой практический опыт в целом приобретён. Охарактеризовать отношение к работе.* [↑](#footnote-ref-4)