***Рецензия* на выпускную квалификационную работу**

*(Исследовательский проект)*

Студента (-ки) \_\_\_\_\_\_ курса, основной образовательной программы «Прикладная математика и информатика» (направления подготовки Прикладная математика и информатика 01.02.03) факультета компьютерных наук НИУ ВШЭ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,

Фамилия, имя, отчество студент (-ки)

на тему: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **Критерии оценки**  *(использовать только применимые к работе студента)* | **Оценка**  **(по 10-балльной шкале)[[1]](#footnote-1)** | **Комментарий**  *(здесь указан примерный список компетенций, развиваемых студентом при выполнении ВКР. Вы можете ориентироваться на них при описании степени и содержания достижения критерия и в поле указать свой собственный комментарий)* |
| 1 | Научная новизна |  | *При выставлении оценки следует обратить внимание на степень сформированности компетенций:*  *Способен выявлять научную сущность проблем в профессиональной области.*  *Способен решать проблемы в профессиональной деятельности на основе анализа и синтеза*  *Способен математически корректно формулировать и доказывать утверждения, сформулировать результат, увидеть следствия полученного результата.*  *Способен формализовать и алгоритмизировать поставленную задачу.* |
| 2 | Актуальность работы |  | *При выставлении оценки следует обратить внимание на степень сформированности компетенций:*  *Способен решать проблемы в профессиональной деятельности на основе анализа и синтеза*  *Способен математически корректно формулировать и доказывать утверждения, сформулировать результат, увидеть следствия полученного результата.* |
| 3 | Полнота обзора известных результатов и сопоставления с ними |  | *При выставлении оценки следует обратить внимание на степень сформированности компетенций:*  *Способен работать с информацией: находить, оценивать и использовать информацию из различных источников, необходимую для решения научных и профессиональных задач (в том числе на основе системного подхода)*  *Способен анализировать, писать и редактировать академические и технические тексты на русском (государственном) языке для решения задач профессиональной и научной деятельности в области математики и компьютерных наук*  *Способен анализировать, писать и редактировать академические и технические тексты на английском языке для решения задач профессиональной и научной деятельности в области математики и компьютерных наук* |
| 4 | Сложность и объём выполненной работы |  | *При выставлении оценки следует обратить внимание на степень сформированности компетенций:*  *Способен математически корректно формулировать и доказывать утверждения, сформулировать результат, увидеть следствия полученного результата.*  *Способен спроектировать и реализовать законченную программную систему с использованием готовых программных модулей и компонент.*  *Способен разработать математическую модель и провести её анализ для поставленной теоретической или прикладной задачи*  *Способен разработать и реализовать в виде программного модуля алгоритм решения поставленной теоретической или прикладной задачи на основе математической модели* |
| 5 | Качество оформления текста. Ясность и четкость изложения |  | *При выставлении оценки следует обратить внимание на степень сформированности компетенций*  *Способен анализировать, писать и редактировать академические и технические тексты на русском (государственном) языке для решения задач профессиональной и научной деятельности в области математики и компьютерных наук*  *Способен анализировать, писать и редактировать академические и технические тексты на английском языке для решения задач профессиональной и научной деятельности в области математики и компьютерных наук*  *Способен осуществлять поиск и обработку информации в области прикладной математики и информатики, в т.ч. используя информационно-компьютерные системы*  *Способен грамотно и аргументировано публично представлять результаты своей научной и профессиональной деятельности, в т.ч. используя современные средства ИКТ.* |
| **ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА** | |  | *Тут необходим общий комментарий работы.* ***Этот комментарий обязателен! Рецензия только с оценками приниматься НЕ БУДЕТ.***  *Итоговая оценка выставляется не как среднее арифметическое критериев, а общая оценка работы с учетом критериев. При отсутствии явно отмеченных достоинств и недостатков рекомендуется ставить оценку 7. При выставлении оценки выше или ниже в соответствующих пунктах в комментариях нужно указать недостатки или достоинства работы критерию.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Рецензент:** |  |
|  | *Должность, уч. Степень, к*афедра / место работы *Фамилия И.О. Подпись* |

Email:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_тел.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 *Контактные сведения*

1. ***Шкала оценивания НИУ ВШЭ***

   ***10 — отлично / excellent***

   ***9 — отлично / very good***

   ***8 — отлично / very good***

   ***7 — хорошо / good***

   ***6 — хорошо / good***

   ***5 — удовлетворительно / satisfactory***

   ***4 — удовлетворительно / satisfactory***

   ***3 — неудовлетворительно / fail***

   ***2 — неудовлетворительно / fail***

   ***1 — неудовлетворительно / fail***  [↑](#footnote-ref-1)