Шаблон отзыва на КР студента, выполненную в формате программного проекта

*При заполнении отзыва научного руководителя на КР*

*необходимо:*

1. *Оставить необходимый заголовок из 3х*
2. *Убрать из шаблона все вспомогательные комментарии, выполненные данным шрифтом*

*(курсив + подчеркивание)*

*Шкала оценивания НИУ ВШЭ: 10 — отлично*

*9 — отлично 8 — отлично 7 — хорошо 6 — хорошо*

*5 — удовлетворительно 4 — удовлетворительно 3 — неудовлетворительно 2 — неудовлетворительно 1 — неудовлетворительно*

**Отзыв научного руководителя на курсовую работу** (Программный проект)

Студента (ки) курса, группы образовательной программы «Прикладная математика и информатика» факультета компьютерных наук НИУ ВШЭ

,

Фамилия, имя, отчество

на тему:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **Критерии оценки** *(использовать только применимые к работе студента)* | **Оценка (по 10- балльной шкале)** | **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 своими собственный комментарий)* |
| 1 | Практическая применимость результатов проекта |  | *При выставлении оценки следует обратить внимание на степень сформированности компетенций:*  *УК-3 Способен решать проблемы в профессиональной деятельности на основе анализа и синтеза*  *УК-6 Способен вести исследовательскую деятельность, включая анализ проблем, постановку целей и задач, выделение объекта и предмета исследования, выбор способа и методов исследования, а также оценку его качества*  *ПК-4 Способен формализовать и алгоритмизировать поставленную задачу. ПК-6 Способен спроектировать и реализовать законченную программную систему с использованием готовых программных модулей и компонент.* |
| 2 | Актуальность работы |  | *При выставлении оценки следует обратить внимание на степень сформированности компетенций:*  *УК-3 Способен решать проблемы в профессиональной деятельности на основе анализа и синтеза*  *ПК-4 Способен формализовать и алгоритмизировать поставленную задачу.* |
| 3 | Полнота обзора известных результатов и сопоставления с ними |  | *При выставлении оценки следует обратить внимание на степень сформированности компетенций:*  *УК-5 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)*  *ПК-12 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*  *ПК-13 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:*  *ПК-3 Способен математически корректно формулировать и доказывать утверждения, сформулировать результат, увидеть следствия полученного результата.*  *ПК-6 Способен спроектировать и реализовать законченную программную систему с использованием готовых программных модулей и компонент.*  *ПК-8 Способен разработать математическую модель и провести её анализ для поставленной теоретической или прикладной задачи*  *ПК-9 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*  *ПК-12 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*  *ПК-13 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*  *ПК-14 Способен осуществлять поиск и обработку информации в области прикладной математики и информатики, в т.ч. используя информационно- компьютерные системы*  *ПК-15 Способен грамотно и аргументировано публично представлять результаты своей научной и профессиональной деятельности, в т.ч. используя современные средства ИКТ.* |
| 6 | Качество оформления кода. |  | *При выставлении оценки следует обратить внимание на степень сформированности компетенций*  *ПК-5 Способен писать, оформлять, отлаживать и оптимизировать программный код.* |
| 7 | Четкость выдерживания запланированного графика работы, своевременность прохождения основных этапов выполнения КР, взаимодействие с руководителем КР |  | *При выставлении оценки следует обратить внимание на степень сформированности компетенций*  *ПК-10 Способен вести письменную и устную коммуникацию на русском*  *(государственном) языке в рамках профессионального и научного общения, как межличностного, так и группового*  *ПК-17 Способен социально-ответственно принимать решения в нестандартных стуациях профессиональной деятельности*  *ПК-18 Способен проявлять творческий подход, инициативу и настойчивость в достижении целей (как профессиональной деятельности, так и личных)»* |
| **ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА** | |  | *Тут общий комментарий работы.* ***Этот комментарий***  ***обязателен! Отзыв 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.* |

**Научный руководитель:**

*Должность, уч. степень, к*афедра / место работы *Фамилия И.О. Подпись*