

О РЕЦЕНЗИИ

на дипломную работу

Требования к рецензенту

Рецензентом дипломной работы может быть любой специалист в данной области науки, имеющий учёную степень именно в этой области, не связанный по работе в Университете или в Институте с исследовательской лабораторией, в которой выполнялась дипломная работа, а также не являющийся сотрудником кафедры, выпускающей дипломника.

Требования к рецензии

На основе общего анализа Рецензент выделяет положительные и отрицательные характеристики работы. Рецензия пишется в произвольной форме, однако Рецензент должен отметить следующие моменты:

- актуальность темы исследования;
- соответствие содержания работы поставленной цели;
- соответствие сформулированных задач поставленной цели;
- соответствие объявленной темы и содержания работы;
- полноту решения сформулированных студентом задач;
- свежесть и достоверность использованных студентом литературных источников;
- достоверность приведенных данных;
- научную и практическую ценность дипломного исследования;
- качество изложения материала (язык, стиль);
- соответствие представленного материала требованиям, предъявляемым к дипломным работам (включая оценку оформления работы в соответствии с установленными правилами).

Следует иметь в виду, что защита выпускной квалификационной работы (ВКР) является итоговой аттестацией и, следовательно, в ходе нее проверяется сформированность у выпускника компетенций, предусмотренных соответствующим образовательным стандартом. Перечень компетенций, сформированность которых анализируется в ходе защиты ВКР, изложен в ПРОГРАММЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ, раздел 1.4, расположенной здесь:

https://lib.nsu.ru/xmlui/bitstream/handle/nsu/18677/040301_%d0%a0%d0%9f_%d0%93%d0%98%d0%90.pdf?sequence=1&isAllowed=y (бакалавриат);

https://lib.nsu.ru/xmlui/bitstream/handle/nsu/18670/040501_%d0%a0%d0%9f_%d0%93%d0%98%d0%90.pdf?sequence=1&isAllowed=y (специалитет);

https://lib.nsu.ru/xmlui/bitstream/handle/nsu/18674/040401_%d0%a0%d0%9f_%d0%93%d0%98%d0%90.pdf?sequence=1&isAllowed=y (магистратура):

https://lib.nsu.ru/xmlui/bitstream/handle/nsu/18666/%d0%9f%d1%80%d0%be%d0%b3%d1%80%d0%b0%d0%bc%d0%bc%d0%b0_%d0%93%d0%98%d0%90_%d0%be%d1%80%d0%b3%d1%85%d0%b8%d0%bc.pdf?sequence=4&isAllowed=y (аспирантура)

Прежде, чем выставить собственную итоговую оценку, рецензент анализирует работу на предмет сформированности компетенций, в первую очередь – всех профессиональных. Понятно, что уровень сформированности компетенций зависит не только от самого студента или направленности его подготовки, но и от характера выполняемого исследования. Вот как сформулированы некоторые общепрофессиональные компетенции для специалитета:

- С-ОПК-2. Способен проводить химический эксперимент с использованием современного оборудования, соблюдая нормы техники безопасности
- С-ОПК-3. Способен применять квантово-химические методы для изучения свойств веществ и процессов с их участием, используя современное программное обеспечение и базы данных профессионального назначения
- С-ОПК-4. Способен планировать химический эксперимент «в стекле» и «*in silico*», обрабатывать и интерпретировать полученные результаты с использованием теоретических знаний и практических навыков решения математических и физических задач.

Очевидно, что для работ чисто синтетического профиля сложно ожидать такого же уровня сформированности компетенции С-ОПК-3, как и для работы сугубо теоретической, и наоборот, для выпускника, специализирующегося, например, в квантово-химических расчетах, едва ли можно требовать такой же подготовленности по С-ОПК-2. Тем не менее, сформированность компетенций не должна зависеть исключительно от характера, проведенного исследования. С учетом этих соображений Рецензент выводит собственную оценку и отмечает, заслуживает ли студент присвоения квалификации. Кроме того Рецензент может рекомендовать выпускника бакалавриата для поступления в магистратуру, а выпускника специалитета (магистратуры) для поступления в аспирантуру. Общая оценка дипломной работы по результатам рецензирования даётся по четырёх-балльной шкале: «**неудовлетворительно**», «**удовлетворительно**», «**хорошо**», «**отлично**».

В конце рецензии её автор должен указать собственные данные: должность, учёную степень, учёное звание (при наличии), поставить подпись и дату написания рецензии.

Подпись Рецензента должна быть заверена по месту работы в установленном порядке и скреплена печатью организации.

Рецензия печатается на белой бумаге формат А4 в 2-ух экземплярах.