

ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КРИТЕРИЕВ И ШКАЛ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Оценивание уровня освоения компетенций обучающегося и его готовности к выполнению задач профессиональной деятельности производится ГЭК на основе выполненной им квалификационной работы, характеризующей объём полученных им знаний, навыков, умений и опыта профессиональной деятельности.

Для оценивания используются следующие документы:

- Пояснительная записка ВКР;
- Графические и/или презентационные материалы ВКР;
- Отзыв руководителя ВКР;
- Рецензия;
- Протокол о характере и объёме заимствования,
- Публикации (при наличии).

В качестве показателей и критериев оценивания компетенций используются:

- Качество решения поставленной задачи,
- Качество оформления ВКР,
- Личностные качества, проявленные при работе над ВКР,
- Профессиональные и личностные качества, проявленные при защите ВКР.

Связь компетенций с показателями и критериями их оценивания представлена в таблице:

Показатели и критерии оценивания компетенций	Коды оцениваемых компетенций	Инструмент оценивания (источник)
1. Качество решения поставленной задачи		ВКР, а также рецензия и публикации (при наличии)
1.1. Соответствие заданию на выполнение ВКР, комплексность (системность) решения	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-6	
1.2. Адекватность (правильность, корректность) анализа исходной информации	ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11	
1.3. Соблюдение норм и правил, адекватность (правильность, корректность) решения	ОПК-9, ПК-10	
1.4. Детальность и практическая значимость проработки	ПК-2, ОПК-1	
1.5. Креативность решения	ПК-5, ОПК-8	
1.6. Обоснованность решения, апробация	ПК-5, ПК-8	
1.7. Использование информационных технологий	ОПК-6, ПК-4	
2. Качество оформления ВКР		ВКР, заключение на характер и объём заимствования, а также рецензия
Аккуратность оформления ВКР, соответствие нормативным требованиям по оформлению	ОПК-10	
Корректность заимствований и использования источников информации	ПК-8	Отзыв руководителя, Заключение на характер и объём заимствования
3. Личностные качества, проявленные при работе над ВКР Самостоятельность, инициативность, креативность, организованность обучающегося, готовность обучающегося к самооценке	ОК-1, ОК-2, ОК-3	
4. Профессиональные и личностные качества, проявленные при защите ВКР		Доклад на защите ВКР, Ответы на вопросы ГЭК
4.1. Культура речи обучающегося	ОК-2, ОПК-12	
4.2. Профессиональная компетентность обучающегося. Аргументированность доклада и ответов обучающегося	ОПК-1, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-12	

Используется четырёх балльная шкала оценивания освоения:

Уровень освоения	Оценка
Минимальный	«2» («неудовлетворительно»)
Пороговый	«3» («удовлетворительно»)
Углубленный	«4» («хорошо»)
Продвинутый	«5» («отлично»)

Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение аттестационного испытания.

Методика оценивания уровня освоения компетенций при ГИА в форме защиты ВКР

Итоговая оценка обучающемуся на ГИА определяется ГЭК как среднее арифметическое оценок всех членов комиссии.

Оценка члена ГЭК обучающемуся формируется интегрально по всем критериям, при этом не следует отдавать предпочтение одному из критериев.

Каждый член ГЭК проводит оценку результатов освоения обучающимися ОПОП ВО по утверждённым показателям и критериям в соответствии с методикой, представленной в таблице.

Код критерия оценивания	Оценка			
	«2» (неудовлетв.)	Пороговый уровень освоения	Углубленный уровень освоения	Продвинутый уровень освоения
		«3» (удовлетвор.)	«4» (хорошо)	«5» (отлично)
1.1.	Не выполнил основные разделы ВКР, не решил основные задачи, поставленные в задании	Выполнил основные разделы ВКР, но не решил все задачи, поставленные в задании	Выполнил основные разделы ВКР и решил все задачи, поставленные в задании	Выполнил не только основные, но и дополнительный раздел ВКР, решил не только поставленные в задании задачи, но и другие
1.2.	Исходные данные интерпретированы неверно	При принятии решений не все исходные данные использовал верно	При принятии решений верно использовал исходные данные	Провел поиск дополнительной информации и адекватный анализ исходных данных
1.3.	Решение задач проведено с нарушением норм и правил. Принятые решения не учитывают ключевых условий	Решение задачи проведено с соблюдением норм и правил. Принятые решения учитывают не все основные факторы	Решение задачи проведено с соблюдением норм и правил. Принятые решения учитывают все основные факторы	Решение задачи проведено с соблюдением норм и правил. Принятые решения разработаны с учётом различных факторов
1.4.	Решение задачи не представлено или не применимо в заданных условиях	Представлена общая схема решения задачи	Представлена общая схема решения задачи с полезными дополнениями	Решение задачи детально проработано и применимо на практике
1.5.	Решение заимствовано. Для решения задачи применены неподходящие методы и методики	Принятые решения – правильные, но стандартные и не достаточно эффективные в заданных условиях	Самостоятельно принятые решения – стандартные, но эффективные с полезными дополнениями	Применил самостоятельно разработанное, правильное и эффективное оригинальное решение
1.6.	Принятые решения не обоснованы необходимыми расчётами	Для обоснования решений выполнены минимально необходимые расчёты или в них допущены ошибки	Не все принятые решения обоснованы расчётами или в них допущены неточности	Принятые решения грамотно и тщательно обоснованы всеми необходимыми расчётами. Выполнена апробация работы.
1.7.	Продemonстрировал отсутствие владения информационными технологиями	Продemonстрировал низкий уровень владения информационными технологиями при решении профессиональных задач	Продemonстрировал владение информационными технологиями при решении профессиональных задач	Продemonстрировал высокий уровень владения информационными технологиями при решении профессиональных задач
2.	Оформление ВКР не соответствует нормативным требованиям. Материал ВКР изложен с грубыми ошибками. Источники информации использованы некорректно.	Оформление ВКР в целом соответствует нормативным требованиям, но имеются замечания к представлению материалов, нарушения в логической последовательности. Источники информации использованы корректно	Оформление ВКР соответствует нормативным требованиям, но имеются ряд недочётов по представлению материалов. Источники информации использованы корректно	Оформление ВКР соответствует нормативным требованиям. Работа логически и структурно выстроена. Источники информации использованы корректно
3	Работа выполнена не самостоятельно	Объём работы, выполненной самостоятельно, – минимально допустимый	Самостоятельно решил большинство поставленных перед ним задач, используя некоторые заимствования	Самостоятельно решил все поставленные перед ним задачи, проявил инициативность в решении задач
4.1.	Доклад не отражает содержания работы. На вопросы не ответил.	Испытывает затруднения в изложении содержания работы в докладе и ответах на вопросы.	Допускает неточности в логической последовательности изложения материала работы и ответах на вопросы.	В докладе последовательно чётко изложено содержание работы. Чётко и аргументированно ответил на вопросы.
4.2.	Допустил грубые ошибки в докладе и/или ответах на вопросы.	В докладе отмечены неточности. На вопросы отвечает с ошибками или даёт неполные ответы.	В докладе отмечены неточности. На большинство вопросов дал грамотные, полные ответы.	Сделал содержательный и грамотный доклад. Грамотно и полно ответил на вопросы.