

Критерии оценки письменных работ при сдаче вступительного экзамена в магистратуру

Институт	ЭнМИ
Направление подготовки	15.04.06 Мехатроника и робототехника

Проверка и оценивание письменных работ проводится только экзаменаторами – членами утвержденной экзаменационной комиссии по направлению.

Билеты рассчитаны на комплексную проверку подготовки поступающих и составлены на основе ФГОС ВО по программам бакалавриата. Экзаменационный билет состоит из теоретических вопросов и практических заданий.

Практическое задание, оцениваемое по 5-балльной шкале, снабжается отметкой в работе нет, =, -, ±, + в соответствии с критериями:

Критерии	Отметка в работе	Баллы в ведомость
Задача решена полностью	+	5
Задача решена с недочетами	±	4
Задача решена, но допущены негрубые ошибки	±	3
Задача решена, но допущены грубые ошибки	∓	2
записано задание и (или) приведенные записи не относятся к решению данной задачи	=	1
решение задачи отсутствует полностью	нет	0

Недочеты:

- Неоптимальный алгоритм решения.

Негрубые ошибки:

- Неправильно учтены знаки в решении;

Грубые ошибки:

- Неправильная запись исходных уравнений используемых в решении;

Практическое задание, оцениваемое по 10-балльной шкале, снабжается отметкой в работе нет, =, -, ±, + в соответствии с критериями:

Критерии	Отметка в работе	Баллы в ведомость
Задача решена полностью	+	10
Задача решена с недочетами	±	7-9

Задача решена, но допущены негрубые ошибки	±	3-6
Задача решена, но допущены грубые ошибки	∓	2
записано задание и (или) приведенные записи не относятся к решению данной задачи	=	1
решение задачи отсутствует полностью	нет	0

Недочеты:

- Неоптимальный алгоритм решения.

Негрубые ошибки:

- Неправильно учтены знаки в решении;

Грубые ошибки:

- Неправильная запись исходных уравнений используемых в решении;

Каждый теоретический вопрос оценивается по 10-балльной шкале и снабжается отметкой в работе нет, =, -, ∓, ±, + в соответствии с критериями:

Критерии	Отметка в работе	Баллы в ведомость
Ответ логически последователен, содержателен, конкретен и полон. Продемонстрирована системность изложения материала, исчерпывающие знания всего вопроса, понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых явлений и процессов, технологий и методов, твердое знание основных положений.	+	10
Последовательный, правильный, конкретный ответ. Но при этом отсутствует целостный подход к проблеме и заметны логические нарушения изложения материала. Продемонстрированы твердые и достаточно полные знания всего вопроса, правильное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых явлений и процессов, технологий и методов.	±	7
Ответ правильный и конкретный, но неполный, допущение негрубых ошибок. Изложение материала не всегда логично и последовательно. Продемонстрированы твердые знания и понимание основных вопросов.	∓	5
Изложенный материал правильный, но не систематизирован, нет взаимосвязи рассматриваемых явлений и процессов, технологий и методов. Продемонстрированы фрагментарные (частичные) знания вопроса.	-	3
Ответ содержит грубые ошибки. Дан неправильный ответ, показано непонимание сущности излагаемых вопросов	=	1
ответ на вопрос отсутствует полностью	нет	0