

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
 СПЕЦИАЛЬНОСТИ 6-05-0811-04 Агробизнес ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ВЫСШАЯ
 МАТЕМАТИКА»**


Форма контроля экзамен

Форма проведения устно, тестирование

Экзаменационный билет состоит из трех вопросов, один из которых – теоретический (раскрыть теоретический вопрос дисциплины, вынесенный на экзамен) и два практических (привести подробное решение поставленной математической задачи).

Вид вопроса	Пункты оценивания	Баллы	Критерии оценки ответа студента на вопросы экзаменационного билета
Теоретический вопрос билета	1	4	Теоретический вопрос раскрыт полностью. Студент показал свободное владение материалом, в том числе и вынесенным для самостоятельного изучения, а также навыки решения задач по рассматриваемому вопросу. Студент ориентируется в литературе, рекомендованной по дисциплине.
	2	3	Теоретический вопрос раскрыт полностью, приведены примеры реализации основных понятий и расчетных формул, а также навыки решения задач по рассматриваемому вопросу.
	3	2	Теоретический вопрос раскрыт на уровне основных понятий и определений, достигнуто их понимание, показаны удовлетворительные навыки использования этих понятий при практической реализации.
	4	1	Ответ на вопрос дан, но из него не прослеживается четкого понимания студентом теоретического вопроса экзаменационного билета.
	5	0	Все прочие случаи, которые не указаны в п. п. 1 – 4 оценивания теоретического задания.
Практический вопрос билета	1	3	Сделана математическая постановка задачи (при необходимости). Выбрана наиболее оптимальная и правильная методика ее реализации. Приведена верная последовательность всех шагов решения. Все математические преобразования выполнены корректно, а вычисления без ошибок. Получен верный ответ.
	2	2	Приведена верная последовательность всех шагов решения. Все математические преобразования выполнены корректно, но на последнем шаге вычисления допущена не грубая вычислительная ошибка, повлекшая за собой получение неверного ответа.
	3	1	Приведена верная последовательность всех шагов решения, но на начальной стадии решения были допущены ошибки, повлекшие за собой получение неверных результатов промежуточных действий и ответа поставленной задачи, при условии, что эти замечания были устранены в ходе собеседования с экзаменатором.
	4	0	Все прочие случаи, которые не оговорены в п. п. 1 – 3 оценивания практического задания.

Итоговая экзаменационная оценка студента складывается из баллов, полученных по каждому из отвеченных им вопросов.

Составила  (подпись) Т. Б. Воронкова (И.О.Фамилия) 01.09.2023 (дата)

Утверждаю: 
Зав. кафедрой  Е. Н. Крючков
01 сентября 2023 г

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО
ФАКУЛЬТЕТА СПЕЦИАЛЬНОСТИ 6-05-0811-04 Агробизнес ПО
ДИСЦИПЛИНЕ «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА»**


Форма контроля **зачет**

Форма проведения **устно, тестирование**

Зачет состоит из трех практических вопросов (привести подробное решение поставленной математической задачи).

Вид вопроса	Пункты оценивания	Баллы	Критерии оценки ответа студента на вопросы экзаменационного билета
Практический вопрос билета	1	3	Сделана математическая постановка задачи (при необходимости). Выбрана наиболее оптимальная и правильная методика ее реализации. Приведена верная последовательность всех шагов решения. Все математические преобразования выполнены корректно, а вычисления без ошибок. Получен верный ответ.
	2	2	Приведена верная последовательность всех шагов решения. Все математические преобразования выполнены корректно, но на последнем шаге вычисления допущена не грубая вычислительная ошибка, повлекшая за собой получение неверного ответа.
	3	1	Приведена верная последовательность всех шагов решения, но на начальной стадии решения были допущены ошибки, повлекшие за собой получение неверных результатов промежуточных действий и ответа поставленной задачи, при условии, что эти замечания были устранены в ходе собеседования с экзаменатором.
	4	0	Все прочие случаи, которые не оговорены в п. п. 1 – 3 оценивания практического задания.

Итоговая оценка студента складывается из баллов, полученных по каждому из отвеченных им вопросов. Зачет выставляется, при сумме баллов не менее четырех.

Составила  (подпись) Т. Б. Воронкова (И.О.Фамилия) 01.09.2023 (дата)