

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»

Принято на заседании
Ученого совета Академии
03.02.2014 г.
Протокол №5

Утверждаю
И.о. ректора академии
Ю.И. Бик

П О Л О Ж Е Н И Е

**по оценке знаний абитуриентов, поступающих в ФБОУ ВПО
«НОВОСИБИРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВОДНОГО
ТРАНСПОРТА» по экзаменам, проводимым Академией самостоятельно.**

Новосибирск, 2014

Обществознание

Испытания по обществознанию проводятся в форме устного экзамена. Экзаменационные вопросы составлены на основе программ по обществознанию, разработанных Министерством образования и науки РФ для общеобразовательных учреждений среднего общего образования.

На вступительных экзаменах по курсу обществознания абитуриент должен показать знания основных теоретических понятий и закономерностей, характеризующих развитие общества, а также его отдельных сфер, проявить умение анализа основных сфер жизни общества и их элементов с точки зрения современных подходов в обществознании, показать знакомство с современными общественными процессами в мире и России, навыки применения теоретических знаний к анализу современных общественных процессов.

Каждый билет состоит из 2 вопросов. Оценка производится по 100-балльной шкале путем суммирования оценок по каждому из вопросов. Допустимый оценочный интервал по каждому вопросу от 0 до 50 баллов.

Баллы от 34 до 50 выставляются в том случае, когда дан полный, четкий и аргументированный ответ.

Баллы от 28 до 33 выставляются в том случае, когда при правильном в целом ответе допущены отдельные неточности в формулировках и конкретных фактах, не меняющие существа выводов.

Баллы от 20 до 27 выставляются в том случае, когда абитуриент при правильном изложении в целом вопроса показал неполное знание основных категорий обществознания, допустил неточные формулировки, серьезные ошибки.

Баллы от 0 до 19 выставляются в том случае, когда вопрос изложен схематично, упрощенно, отсутствует глубина его познания, допущен ряд серьезных ошибочных формулировок.

Общее количество баллов (оценка) за экзамен определяется суммированием баллов за ответы на вопросы.

Минимальное количество баллов, соответствующее положительному результату, устанавливается равным **39** баллам.

Физика

1. Оценка знаний абитуриентов, поступающих на специальности ВПО, на вступительных экзаменах по физике (письменно) проводится по 100-балльной шкале.

2. В каждом экзаменационном билете приведено по 10 вопросов, из которых первые 5 содержат теоретические вопросы, а с 6 по 10 – задачи.

3. Ответы на все вопросы абитуриентом даются в письменной форме.

4. При проверке экзаменационной работы преподавателем ответы на первые 5 вопросов оцениваются максимальной оценкой **5** баллов. Правильные ответы за вопросы с 6 по 10 оцениваются максимальной оценкой **15** баллов.

5. Суммированием оценок в баллах по всем вопросам определяется общая оценка экзаменационной работы в 100-балльной шкале.

6. Минимальное количество баллов, соответствующее положительному результату, устанавливается равным **36** баллам.

Информатика

Система оценки знаний по заданиям
(всего 100 баллов)

№ задания	Количество баллов
1	5
2	10
3	10
4	10
5	7
6	7
7	10
8	8
9	8
10	25

Математика

1. Оценка знаний абитуриентов, поступающих на специальности ВПО на вступительных экзаменах по математике (письменно) в ФГОУ ВПО НГавт предварительно проводится по тридцатибалльной шкале.

1.1 Общее максимальное количество баллов составляет 30 единиц по 6 письменным заданиям экзаменационного билета (см. табл. 1).

1.2 Каждое из 6 письменных заданий билета аттестуется предметной комиссией оценками «пять», «четыре», «три», и «два».

Приняты следующие нормы оценки заданий письменных работ по математике:

1.2.1. Оценку «пять» ставить за безукоризненное выполнение задание, то есть:

- а) если оно решено верно;
- б) если все действия и преобразования выполнены правильно, без ошибок, все записи хода решения расположены последовательно, а также сделана проверка решения в тех случаях, когда это требуется.

Оценка «пять» может быть поставлена, несмотря на наличие одного - двух недочетов, если поступающий дал оригинальное решение, свидетельствующее о его хорошем математическом развитии.

1.2.2. Оценка «четыре» ставится за задание, которое выполнено в основном правильно, но допущена одна негрубая ошибка или два – три недочета.

1.2.3. Оценка «три» ставится в следующих случаях:

- а) если в задании имеется одна грубая ошибка и не более одной негрубой ошибки;
- б) при наличии одной грубой ошибки и одного – двух недочетов;
- в) при отсутствии ошибок, но при наличии более трех недочетов.

Положительная оценка «три» может быть выставлена поступающему, если он безошибочно выполнил не менее $\frac{2}{3}$ объема задания;

1.2.4. Оценка «два» ставится, когда число ошибок превосходит норму, при которой может быть выставлена положительная оценка, или если правильно выполнено менее $\frac{2}{3}$ всего задания.

1.3 Общее количество баллов (**оценка**) определяется суммированием оценок по всем 6 заданиям, кроме полученных оценок «два».

2. Полученная по 30-тибалльной шкале оценка переводится в оценку по 100-балльной шкале в соответствии с Таблицей 1 и проставляется в экзаменационной работе, экзаменационных листах и ведомости. Пример проверки экзаменационной работы приведен в Таблице 2.

Таблица 1.

Перевод оценки из 30-тибалльной в оценку по 100-балльной шкале по математике

Оценка по математике по 100-балльной шкале	Оценка по математике по 30-балльной шкале
100	30
87	29
84	28
81	27
74	26
70	25
66	24
62	23
59	22
57	21
55	20
53	19
49	18
46	17
43	16
41	15
38	14
37	13
36	12
35	11
34	10
33	9
0	8 и менее

Пример проверки экзаменационной работы приведен в Таблице 2.

Таблица 2

Пример проверки экзаменационной работы по математике

№ задания	1	2	3	4	5	6
Оценка за задание	5	4	3	-	-	-
Суммарная оценка в 30-балльной шкале	12					
Оценка в 100-балльной шкале	36					
Подписи преподавателей						

Русский язык

1. В аудитории, заполненной абитуриентами, организатор тестирования раздает титульный лист, бланк теста, бланк ответов, черновик. Бланк теста раздается таким образом, чтобы рядом не оказалось одинаковых вариантов.
2. Объясняет, как заполнить титульный лист, и просит, чтобы абитуриенты поставили номер варианта личного теста в бланк ответов, который прилагается к бланку теста.
3. Работу над заданиями теста абитуриент начинает с изучения требований к каждому разделу, указанному в самом бланке теста.
4. Время, отведенное для работы над тестовыми заданиями, составляет **90 минут**.
5. Задания рекомендуется выполнять по порядку. Если задание не удастся выполнить сразу, перейти можно к следующему, а затем вернуться к невыполненным.

Порядок заполнения бланка ответов.

1. Бланк ответов состоит из части типа А с выбором ответов из предложенных вариантов.
2. Ответы на задания типа А в бланке ответов отмечаются меткой Х. **Для того, чтобы отметить ответ, который тестируемый считает правильным, рядом с номером задания он должен поставить метку в ту клеточку, номер которой соответствует номеру выбранного ответа. ИСПРАВЛЕНИЯ В БЛАНКЕ ОТВЕТОВ ЗАПРЕЩЕНЫ.**
3. Если абитуриент ошибочно поставил метку в области ответов задания типа А, он может исправить ошибку в области «замены ошибочных номеров ответов».
4. В области «замены ошибочных номеров ответов» расположены три поля для замены ошибочных меток. В первом квадрате каждого поля записывается номер задания, например, А 13, а рядом, в квадратах, указывается меткой верный номер ответа.
5. Отметить можно не более трех ошибочных меток по всем заданиям.

ИСПРАВИТЬ МОЖНО ТОЛЬКО ТРИ ОШИБКИ.

6. Выполнять задания теста рекомендуется на черновике. Черновик подписывается абитуриентом (Ф.И.О., номер варианта теста) и сдается организатору тестирования.
7. По истечении времени, отведенного на выполнение тестового задания, абитуриент сдает организатору тестирования титульный лист, бланк теста, бланк ответов, черновик.
8. Организатор тестирования передает перечисленные в п. 7 материалы тестирования в приемную комиссию.
9. Бланки ответов шифруются и передаются на проверку преподавателю русского языка. Тестовые задания проверяются вручную.
10. Недочеты, опечатки и другие ошибки, обнаруженные в тестовых заданиях, оформляются Протоколом и отсылаются в приемную комиссию НГАВТ.

ПРИМЕЧАНИЕ: бланки тестовых заданий и бланки ответов вместе с титульным листом должны быть вложены в личные дела абитуриентов.

Инструкция по проверке тестовых заданий

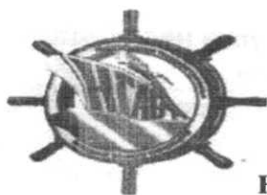
Тестовые задания проверяются вручную и оцениваются по 100-балльной шкале.

Количество правильных ответов на задания типа А (А1-А6), указанных абитуриентами в бланке ответов, умножается на коэффициент 3.

Количество правильных ответов на задания типа А (А7-А14), указанных абитуриентами в бланке ответов, умножается на коэффициент 5.

Количество правильных ответов на задания типа А (А15-А21), указанных абитуриентами в бланке ответов, умножается на коэффициент 6.

Минимальное количество баллов, соответствующее положительному результату, составляет 40 баллов.



Бланк ответов на экзаменационный тест по русскому языку № _____

X Образец написания метки правильных ответов

№ зад.	№ варианта ответа				№ зад.	№ варианта ответа				№ зад.	№ варианта ответа			
	1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4
A1					A7					A15				
A2					A8					A16				
A3					A9					A17				
A4					A10					A18				
A5					A11					A19				
A6					A12					A20				
Кол-во правильных ответов _____ x 3 (заполняется проверяющим)					A13					A21				
					A14									
					Кол-во правильных ответов _____ x 5 (заполняется проверяющим)					Кол-во правильных ответов _____ x 6 (заполняется проверяющим)				
Общий балл:														
(общий балл прописью)														

Замена ошибочных номеров ответов

№ зад.	№ варианта ответа				№ зад.	№ варианта ответа				№ зад.	№ варианта ответа			
	1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4
A					A					A				

Проверил _____

Председатель предметной комиссии по русскому языку _____