

ИНСТРУКЦИЯ

о порядке проведения вступительных испытаний по
информатике и информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)
в форме компьютерного тестирования для абитуриентов, поступающих
в НОУ ВПО «Северо-Кавказский гуманитарно-технический институт» в 2012 году

1. Общая часть

- 1.1. В соответствии с действующими Правилами приема вступительные испытания по информатике и информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ) для лиц, поступающих в НОУ ВПО «Северо-Кавказский гуманитарно-технический институт» и имеющих право на поступление по результатам вступительных испытаний, проводимых вузом самостоятельно, проводятся в форме компьютерного тестирования.
- 1.2. Настоящая инструкция устанавливает порядок проведения и оценки результатов компьютерного тестирования по информатике и информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ).
- 1.3. Абитуриенту на компьютерном тестировании предлагаются задания, соответствующие программам для поступающих в высшие учебные заведения Российской Федерации.
- 1.4. Перечень тем, на основе которых составлены тесты по информатике и информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ):
 - Информатика. Информационные процессы. Языки представления информации.
 - Основные понятия логики. Высказывание. Истинность и ложность высказывания.
 - Логические операции отрицания, конъюнкции, дизъюнкции. Методы решения логических задач.
 - Алгоритмизация и программирование.
 - Компьютер как средство обработки информации.
 - Новые информационные технологии обработки информации.

2. Порядок проведения компьютерного тестирования по информатике и информационно-коммуникационным технологиям

- 2.1. Для каждого абитуриента тест включает 10 заданий, каждое из которых соответствует какому-нибудь одному вопросу из перечисленных выше тем.
- 2.2. Тесты представляют собой задания пяти уровней сложности - по два вопроса на каждый уровень.
- 2.3. Каждый вопрос оценивается заданным количеством баллов в зависимости от уровня сложности.
- 2.4. Для каждого вопроса теста предлагаются 4 варианта ответа, из которых один верный.
- 2.5. Ответ должен быть однозначным; абитуриенту необходимо указать номер правильного ответа, нажав соответствующую клавишу на клавиатуре.
- 2.6. Для ответа на предложенные вопросы абитуриенту отводится 30 минут. Отсчет времени начинается с момента появления на экране первого вопроса.
- 2.7. Тест завершается, если исчерпаны все вопросы или истекло время, отведенное для теста.
- 2.8. Результат теста, содержащий заданные абитуриенту вопросы и его ответы, а также правильные варианты ответов, количество набранных баллов по каждому вопросу и общая сумма баллов отражаются на листе тестирования.

3. Порядок оценки результатов компьютерного тестирования по информатике и информационно-коммуникационным технологиям

- 3.1. Оценка заданий теста по сложности:
 - 1 уровень (два вопроса по 5 баллов каждый) - 10 баллов;
 - 2 уровень (два вопроса по 7 баллов каждый) - 14 баллов;
 - 3 уровень (два вопроса по 8 баллов каждый) - 16 баллов;
 - 4 уровень (два вопроса по 12 баллов каждый) - 24 балла;
 - 5 уровень (два вопроса по 18 баллов каждый) - 36 баллов.
- 3.2. Результаты компьютерного тестирования оцениваются по столбальной системе.
- 3.3. Результат тестирования фиксируется в экзаменационном листе представителем приемной комиссии с указанием набранных баллов.
- 3.4. Факт ознакомления с результатами тестирования подтверждается подписью абитуриента на листе тестирования.