

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ (МИИТ)

ОДОБРЕНО

Решением Ученого совета
университета

15 декабря 2010 г. Протокол № 4

УТВЕРЖДАЮ

Ректор университета



Б.А. Лёвин

20/10 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О ТЕСТИРОВАНИИ СТУДЕНТОВ УНИВЕРСИТЕТА

1. Общие положения

- 1.1. Положение регулирует деятельность работников и подразделений Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный университет путей сообщения» (далее, МИИТ) по организации и проведению тестового компьютерного контроля качества знаний студентов.
- 1.2. Тестовый компьютерный контроль качества знаний студентов (компьютерное тестирование) является инновационной технологией оценки качества знаний студентов по дисциплинам основной образовательной программы (ООП) всех специальностей (направлений подготовки).
- 1.3. Настоящее положение разработано в соответствии с законом «Об образовании», законом «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», Приказом Минобрнауки РФ №137 от 06.05.2005г. «Об использовании дистанционных образовательных технологий», Уставом МИИТа.

- 1.4. Компьютерное тестирование является одной из форм контроля знаний в рамках внутривузовской системы контроля качества обучения студентов и применяется наряду с другими видами и формами контроля.
- 1.5. Компьютерное тестирование студентов проводится с целью:
 - получения независимой объективной информации об уровне освоения дисциплины студентом, соответствии содержания, уровня и качества подготовки студентов требованиям государственного образовательного стандарта (ГОС) или федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) по дисциплинам всех циклов ООП по всем специальностям (направлениям подготовки);
 - формирования у студентов навыков работы с тестами,
 - использования результатов тестирования при промежуточной и итоговой аттестации знаний студентов.
- 1.6. Компьютерное тестирование проводится с помощью программного продукта «АСТ-ТЕСТ PLUS» версии 4.0 с аппаратным ключом защиты, «АСТ-ТЕСТ CONVERTOR» версии 4.0 с аппаратным ключом защиты и «АСТ-Marker» версии 1.0 с аппаратным ключом защиты в соответствии с лицензионным сообщением (лицензия: серийный номер АСТ.ГК.А068.ГК69809.04), разработанного ООО «НЕЗАВИСИМЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ» («АСТ-ЦЕНТР») и технологий Интернет-экзамена в сфере профессионального образования (ФЭПО).
- 1.7. Компьютерное тестирование студентов включает следующие виды:
 - текущее или промежуточное тестирование освоения тем, разделов, модулей дисциплины;
 - репетиционное тестирование освоения дисциплины;
 - итоговое тестирование освоения дисциплины;
 - тестирование остаточных знаний по дисциплине;
 - тестирование при самообследовании университета.
- 1.8. Результаты компьютерного тестирования анализируются кафедрами и учебными отделами институтов для разработки мероприятий по повышению качества обучения.
- 1.9. Руководство организацией компьютерного тестирования осуществляет первый проректор - проректор по учебной работе университета.
- 1.10. Техническая поддержка компьютерного тестирования осуществляется отделом контроля качества обучения учебно-методического управления университета и центром сервисного обслуживания университета.
- 1.11. Местом проведения компьютерного тестирования являются компьютерные классы институтов и кафедр университета.
- 1.12. Графики компьютерного тестирования студентов составляются в соответствии с расписанием учебных занятий.

2. Организация компьютерного тестирования знаний студентов

- 2.1 Система мероприятий по компьютерному тестированию, включая порядок (методику) разработки тестовых заданий разрабатывается рабочей комиссией под руководством первого проректора - проректора по учебной работе.
- 2.2. Обязательными видами компьютерного тестирования являются: текущее или промежуточное тестирование освоения тем, разделов, модулей дисциплины, итоговое тестирование освоения дисциплины.
- 2.3. Проведение компьютерного тестирования качества остаточных знаний по дисциплине (дисциплинам), тестирования при самообследовании осуществляется в соответствии с приказами по университету.
- 2.4. Организация компьютерного тестирования обеспечивается кафедрами, учебными отделами институтов, отделом контроля качества учебно-методического управления университета.
 - 2.4.1. Кафедры обеспечивают:

- разработку банков тестовых заданий с составлением паспорта банка тестовых заданий (приложение 1) по дисциплинам рабочего учебного плана;
 - предоставление тестовых заданий администратору портала в электронном виде в соответствии с требованиями к банкам тестовых заданий;
 - ознакомление студентов с порядком проведения компьютерного тестирования в университете;
 - обязательное присутствие преподавателя в период текущего и итогового компьютерного тестирования по дисциплинам, проводимого в компьютерных классах;
 - контроль за соблюдением требований студентами процедур компьютерного тестирования;
 - анализ результатов компьютерного тестирования;
- 2.4.2. Ответственные сотрудники компьютерных классов обеспечивают:
- составление графика проведения тестирования с учетом расписания учебных занятий студентов, включая даты повторного тестирования при неудовлетворительном результате;
- 2.4.3. Администратор сервера тестирования университета осуществляет:
- хранение банков заданий в тестовой форме, представленных кафедрами;
 - перекодировку банков заданий в тестовой форме в рабочий формат программного продукта «АСТ-ТЕСТ PLUS» версии 4.0;
 - консультации преподавателей, сотрудников кафедр и учебных отделов по вопросам формирования банков заданий;
 - организация тестирования остаточных знаний в рамках ФЭПО.
- 2.4.4. Отдел контроля качества обучения учебно-методического управления университета осуществляет:
- мониторинг проведения всех видов обязательного компьютерного тестирования;
 - анализ сводных результатов компьютерного тестирования;
 - разработку предложений по дальнейшему совершенствованию процедуры тестирования в университете.

3. Порядок создания банка тестовых заданий

- 3.1. Кафедра разрабатывает банк заданий в тестовой форме (ТЗ) по дисциплине ООП на основе ГОС или ФГОС и рабочей программы дисциплины.
- 3.2. Банк ТЗ включает тесты по всем темам рабочей программы специальности.
- 3.3. Общее количество ТЗ в банке по дисциплине определяется количеством тем в рабочей программе дисциплины.
- 3.4. Заведующий кафедрой является ответственным за соответствие банка тестовых заданий по дисциплине требованиям ГОС или ФГОС.
- 3.5. На каждый Банк ТЗ по дисциплине оформляется паспорт, который отражает его основные характеристики.
- 3.6. Паспорт банка ТЗ обновляется при обновлении банка ТЗ и хранится на кафедре с материалами учебно-методического комплекса по дисциплине, представляется при каждом обновлении банка администратору сервера тестирования университета, по запросу в учебный отдел института, в отдел контроля качества учебно-методического управления университета.

4. Порядок проведения компьютерного тестирования

- 4.1. Во время проведения тестирования в классе, кроме студентов, проходящих тестирование, должны находиться - сотрудник компьютерного класса и преподаватель тестируемой дисциплины

- 4.2. При проведении компьютерного тестирования в компьютерном классе не допускается использование студентами учебников и учебно-методических пособий, средств мобильной связи.
- 4.3. При несоблюдении студентами правил прохождения тестирования, тестирование прекращается.
- 4.4. Попытка студента фальсифицировать результаты тестирования является нарушением установленного порядка тестирования. В этом случае результат тестирования аннулируется с составлением акта.
- 4.5. Результаты тестирования представляются программой в виде сводной ведомости на группу с указанием ФИО тестируемого, номера группы, номера зачетной книжки и полученной оценки в виде количества баллов.
- 4.6. Результат тестирования устанавливается с учетом выбора алгоритма расчета оценки.
- 4.7. Порядок проведения тестирования остаточных знаний по дисциплине (дисциплинам), тестирование при самообследовании, определяется приказом ректора.