



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский
технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

30.01.2023

№ 62

**Об утверждении Положения
об организации и порядке проведения
тестирования (проверки остаточных
знаний) студентов**

На основании решения Ученого Совета ФГБОУ ВО «КНИТУ» от 27.01.2023, протокол №1, необходимо:

1. Утвердить Положение об организации и порядке проведения тестирования (проверки остаточных знаний) студентов (далее – Положение) в соответствии с Приложением к настоящему распоряжению.

Срок – 01.02.2023.

2. Начальнику УМК Бандорину В.Г. обеспечить размещение Положения на официальном сайте университета.

Срок – с момента выхода настоящего распоряжения.

3. Признать утратившим силу Положение П-1.08-21.00-09.2017 об организации и порядке проведения тестирования студентов, утвержденное решением Ученого Совета ФГБОУ ВО «КНИТУ» от 04.09.2017, протокол №7.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на начальника УМУ Лутфуллину Г.Г.

Проректор по УР

Д.Ш. Султанова

	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
	<i>Система менеджмента качества</i>
	П-1-10-01.02-01.2023 Положение об организации и порядке проведения тестирования (проверки остаточных знаний) студентов

Приложение

УТВЕРЖДЕНО
распоряжением ФГБОУ ВО «КНИТУ»
от 30.01.2023 № 62

ПОЛОЖЕНИЕ

П-1-10-6-01.02-01.2023

об организации и порядке проведения
тестирования (проверки остаточных знаний) студентов

Экземпляр № _____

Копия № _____

Утверждено и введено в действие
решением Ученого совета
ФГБОУ ВО «КНИТУ»,
протокол №1 от «27» января 2023

© ФГБОУ ВО «КНИТУ», 2023
© УМУ, ОТМУП 2023

Казань, 2023

<i>СМК</i> <i>КНИТУ</i>	Положение об организации и порядке проведения тестирования (проверки остаточных знаний) студентов	Страница 2
	П-1-10-6-01.02-01.2023	

СОДЕРЖАНИЕ

1 Обозначения и сокращения	3
2 Предисловие: общие сведения о документе	3
3 Нормативные и другие ссылки	4
4 Формы проведения проверки остаточных знаний студентов	4
5 Разработка и экспертиза проверочных заданий	5
6 Организация проведения компьютерного тестирования в КНИТУ	5
7 Оценка итогов проверки остаточных знаний и использование результатов тестирования в КНИТУ	7
8 Ответственность и полномочия	8

СМК КНИТУ	Положение об организации и порядке проведения тестирования (проверки остаточных знаний) студентов	Страница 3
	П-1-10-6-01.02-01.2023	

1 ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В данном положении применяются следующие обозначения и сокращения:

- ВО – высшее образование;
- КНИТУ - Казанский национальный исследовательский технологический университет;
- ООП – основные образовательные программы;
- ОТМУП – отдел тестирования и мониторинга учебного процесса;
- УИТ – управление информационных технологий;
- УМК – учебно-методический комплекс;
- УМР – учебно-методическая работа;
- УМУ – учебно-методическое управление;
- ФГОС ВО - Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;
- ФУМО - Федеральное учебно-методическое объединение.

2. ПРЕДИСЛОВИЕ: ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ДОКУМЕНТЕ

2.1 Данное П-1-10-6-01.02-01.2023 вводится взамен П-1.08-21.00-09.2017.

2.2 Цель разработки данного документа — определить порядок организации и проведения внутреннего тестирования студентов в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (далее - КНИТУ).

2.3 Положение П-1-10-6-01.02-01.2023 предназначено:

- для структурных подразделений КНИТУ, участвующих в организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, специалитета;
- для студентов;
- для профессорско-преподавательского состава.

2.4 Разработку и последующую актуализацию положения П-1-10-6-01.02-01.2023 обеспечивает ОТМУП.

Все изменения и дополнения к настоящему Положению вносятся в соответствии с нормативными актами органов исполнительной власти Российской Федерации, регламентирующими порядок организации и проведения внутреннего тестирования студентов, с локальными нормативными документами КНИТУ.

Изменение и дополнение настоящего Положения в новой редакции производятся по решению Ученого совета КНИТУ.

СМК КНИТУ	Положение об организации и порядке проведения тестирования (проверки остаточных знаний) студентов	Страница 4
	П-1-10-6-01.02-01.2023	

2.5 Образовательная деятельность КНИТУ направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (далее - ФГОС ВО) по направлениям подготовки (специальностям).

2.6 Проверка остаточных знаний студентов – оценка степени освоения студентами программы учебной дисциплины, демонстрация умения использования теоретические знания, практические навыки, способность решать практические задачи после освоения образовательной программы за определенный период обучения, позволяющий определить качество преподавания учебного материала и совершенство механизмов контроля освоения студентами основных образовательных программ.

2.7 Основной задачей проведения проверки остаточных знаний студентов является оценка соответствия результатов обучения студентов требованиям ФГОС ВО.

2.8 Тестирование проводится по дисциплинам базовой и вариативной части ФГОС ВО.

2.9 Настоящее Положение вступает в силу с момента утверждения Учёным Советом.

3. НОРМАТИВНЫЕ И ДРУГИЕ ССЫЛКИ

П-1-10-6-01.02-01.2023 разработано с учетом требований следующих правовых и нормативных документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 22.08.1996 №125-ФЗ (ред. от 03.12.2011) «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» (с изм. и доп., вступающими в силу с 01.02.2012);

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25.11.2021 № 1094 "Об утверждении аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования";

- Методические рекомендации по применению аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования, утвержденных приказом министерства науки и высшего образования российской федерации от 25 ноября 2021 Г. N 1094;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 14.01.2022 № 3 "Об утверждении Положения о государственной аккредитации образовательной деятельности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельного положения акта Правительства Российской Федерации".

СМК КНИТУ	Положение об организации и порядке проведения тестирования (проверки остаточных знаний) студентов	Страница 5
	П-1-10-6-01.02-01.2023	

4. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОВЕРКИ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ

4.1 Проверка остаточных знаний студентов может осуществляться в следующих формах:

- компьютерное тестирование;
- письменная.

Проверка остаточных знаний проводится у студентов очной формы обучения по дисциплинам, после изучения которых прошло не более одного года.

Тестирование проводится в два этапа:

- сентябрь - декабрь учебного года,
- февраль - май учебного года.

4.2 Компьютерное тестирование:

4.2.1 Проверка остаточных знаний студентов может быть в форме внутреннего компьютерного тестирования и/или тестирования в режиме on-line.

4.2.2 Техническая поддержка компьютерного тестирования осуществляется управлением информационных технологий (УИТ) КНИТУ в соответствии с графиком тестирования.

4.2.3 Тесты для компьютерного тестирования могут разрабатываться преподавателями кафедр, обеспечивающими преподавание данной дисциплины, ФУМО.

В целях проверки остаточных знаний студентов используется система «Интернет-тренажеры в сфере образования» по ООП ФГОС ВО, представленная на сайте www.i-exam.ru.

4.2.4 Кафедра предоставляет измерительные материалы (тесты) для проверки остаточных знаний студентов и сопроводительную информацию в электронном виде в ОТМУП, который проводит процедуру включения тестовых заданий в электронную базу в согласованные сроки.

4.2.5 Кафедры, ответственные за разработку измерительных материалов (тестов) по конкретной дисциплине, не реже одного раза в учебный год проверяют и корректируют содержание тестов на актуальность и качество. Доступ к тестам имеет ответственный преподаватель – разработчик тестов. Сотрудники ОТМУП и УИТ при необходимости осуществляют консультирование преподавателей по вопросам работы с программой тестирования.

4.3 Письменная форма проверки остаточных знаний студентов:

4.3.1 Проверка остаточных знаний студентов в письменной форме проводится путем выполнения студентами заданий на стандартном листе ответа при наличии перечня заданий с соблюдением установленной процедуры, которая предусматривает

<i>СМК КНИТУ</i>	Положение об организации и порядке проведения тестирования (проверки остаточных знаний) студентов	Страница 6
	П-1-10-6-01.02-01.2023	

индивидуальное выполнение задания, ограничение пользования справочными материалами и учебной литературы.

4.3.2 Виды проверочных заданий для письменной проверки остаточных знаний представляют собой тестовые задания: с выбором одного правильного ответа из предложенных, с выбором нескольких правильных ответов из предложенных, на установление правильной последовательности в предложенной совокупности, на установление соответствия между объектами двух множеств, с кратким ответом (ввод любых символов).

5. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЕРТИЗА ПРОВЕРОЧНЫХ ЗАДАНИЙ

5.1 Измерительные материалы (тесты), разработанные преподавателями соответствующих кафедр, включаются в состав учебно-методического комплекса (УМК) по данной дисциплине.

5.2 Измерительные материалы (тесты), разработанные преподавателями кафедры, проходят внутреннюю экспертизу на кафедре и утверждаются образовательной комиссией.

Если обновление проверочных заданий составляет более 30 %, то они считаются вновь созданными.

Печатный вариант проверочных заданий в бумажном и электронном варианте вместе с выпиской из протокола заседания соответствующей кафедры хранится в ОТМУП и на кафедре.

Ответственными за содержание проверочных заданий и их соответствие требованиям ФГОС ВО по специальности/направлению или требованиям рабочей программы по учебной дисциплине (если требования ФГОС не распространяются на эту дисциплину) являются заведующий кафедрой и ответственный по направлению ООП.

6. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ В КНИТУ

6.1 Все мероприятия по компьютерному контролю качества знаний студентов носят плановый характер.

6.2 Решение о проведении проверки остаточных знаний студентов университета и форма проверки утверждаются распоряжением проректора по УР.

6.3 Координацию работ по проведению, анализу и обобщению результатов тестирования в вузе осуществляет ОТМУП, под руководством проректора по УР.

6.4 Общеуниверситетский график проверки остаточных знаний студентов (тестирование) согласовывается с директорами институтов, утверждается проректором по УР.

СМК КНИТУ	Положение об организации и порядке проведения тестирования (проверки остаточных знаний) студентов	Страница 7
	П-1-10-6-01.02-01.2023	

В расписании тестирования указываются номер группы, выбранные для проверки остаточных знаний учебные дисциплины, время проверки, аудитория. Проверка остаточных знаний студентов в рамках одной специальности и/или направления может проводиться выборочно по академическим группам студентов, по потокам студентов и по курсам. О проведении тестирования студенты и преподаватели, ведущие соответствующие дисциплины, заранее уведомляются представителями дирекции.

6.5 Во время общеуниверситетской проверки остаточных знаний ограничивается пользование справочными материалами, кроме тех, которые выдаются на время тестирования, в аудитории, где проводится проверка, допускается присутствие:

- работника ОТМУП, контролирующего индивидуальное выполнение задания студентами;
- представителя дирекции института/кафедры в компьютерном классе;
- работника УИТ, обеспечивающего бесперебойную работу внутренней сети.

6.6 Дирекции институтов обеспечивают актуализацию списков обучающихся и предоставляют данные ОТМУП для организации парольного доступа при проведении компьютерного тестирования (до начала компьютерного тестирования).

6.7 Ответственность за результаты проверки остаточных знаний студентов несет заведующий кафедрой, за которым закреплено преподавание данной дисциплины и преподаватель дисциплины. Преподаватель дисциплины обязан подготовить студентов к проверке остаточных знаний, провести консультации, обеспечить методическую помощь студентам, предложить список основной и дополнительной литературы для подготовки к проверке.

6.8 Ответственность за явку студентов на проверку остаточных знаний несёт директор института.

6.9 Студенты своевременно знакомятся с расписанием проведения проверки остаточных знаний и примерным вариантом индивидуального задания для тестирования.

6.10 Перед началом тестирования каждому студенту по предъявлении ими студенческого билета и/или зачетной книжки представители ОТМУП раздают логины и пароли. Использовать логин и пароль студент может только один раз.

6.11 Во время проведения тестирования должна быть обеспечена спокойная, доброжелательная, деловая обстановка.

7. ОЦЕНКА ИТОГОВ ПРОВЕРКИ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕСТИРОВАНИЯ В КНИТУ

7.1 Критерий порогового присутствия студентов на проверке остаточных знаний – не менее 60-70% от списочного числа студентов.

7.2 Доля обучающихся, выполнивших 60-70% и более заданий диагностической работы, сформированной из фонда оценочных средств организации, осуществляющей

СМК КНИТУ	Положение об организации и порядке проведения тестирования (проверки остаточных знаний) студентов	Страница 8
	П-1-10-6-01.02-01.2023	

образовательную деятельность, по заявленной образовательной программе – не менее 55 % студентов от общего числа, протестировавшихся по направлению подготовки.

7.3 Итоги проверки остаточных знаний представляются в виде аналитического отчета для проректора по УР и ректора КНИТУ.

Заведующие кафедрами, ответственные за преподавание дисциплин обязаны:

- выявить наиболее трудные для усвоения вопросы и темы с целью более детального их рассмотрения и подробного методического обеспечения;
- провести проверку соответствия рабочих программ требованиям ФГОС, при необходимости внести корректировки в содержание лекционных и практических занятий;
- организовать дополнительное взаимное посещение преподавателями лекционных и практических занятий.

7.4 Содержательный анализ результатов контроля остаточных знаний студентов используется при формировании рейтинга профессорско-преподавательского состава. Отчеты о проверке остаточных знаний рассматриваются на заседаниях кафедр, комиссии образовательной деятельности, Ученого совета.

8 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ПОЛНОМОЧИЯ

8.1 Подразделение-разработчик данного положения — ОТМУП.

8.2 Ответственность за результаты проверки остаточных знаний студентов несет заведующий кафедрой, за которым закреплена дисциплина. В случае неудовлетворительных результатов проверки остаточных знаний студентов, создается комиссия (3-4 человека) из числа внешних экспертов (начальника УМУ, начальника ОТМУП, директора института, преподавателей смежных кафедр) с целью объективной оценки качества преподавания дисциплины, выявления причин низких результатов, выработки управленческих решений. Выводы комиссии доводятся до сведения проректора по УР.

8.3 Разработчиком документа является: начальник ОТМУП Маркинова Е.В.

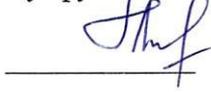
Документ актуализировал: Проверил:

Нормоконтролер:

Начальник ОТМУП
Маркинова Е.В.

Начальник УМУ
Лутфуллина Г.Г.

Начальник ОСМК
Дымова М.А.


« 30 » 01 20 23 г.

« 30 » 01 20 23 г.

« 30 » 01 20 23 г.