

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Нижекамский химико-технологический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»  
(ФГБОУ ВПО «КНИТУ»)

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор

\_\_\_\_\_ В.В. Елизаров  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора по УМР

\_\_\_\_\_ Н.И. Никифорова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
по дисциплине (модулю)

\_\_\_\_\_  
(код и наименование дисциплины (модуля))

\_\_\_\_\_  
(код и наименование направления подготовки/ специальности)

\_\_\_\_\_  
(наименование профиля/специализации)

бакалавр/ специалист/ магистр  
квалификация

форма обучения

(очная, очно-заочная, заочная)

Нижекамск 2014

**Оборотная сторона титульного листа**

УТВЕРЖДЕНО

на заседании выпускающей кафедры

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., протокол № \_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
И.О. Фамилия  
(подпись) « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

УТВЕРЖДЕНО

на заседании обеспечивающей кафедры

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., протокол № \_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
И.О. Фамилия  
(подпись) « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

СОГЛАСОВАНО:

Эксперты<sup>1</sup>:

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О., должность, организация, подпись

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О., должность, организация, подпись

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О., должность, организация, подпись

СОСТАВИТЕЛЬ

(И):

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О., должность, организация, подпись

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О., должность, организация, подпись

<sup>1</sup> Эксперт первый: со стороны выпускающей кафедры (или работодатель). Эксперт второй: со стороны обеспечивающей кафедры.

## Паспорт фонда оценочных средств

по дисциплине (модулю) \_\_\_\_\_

*(код и наименование дисциплины (модуля))*

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины*	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1			
2			
3			
4			
5			
6			

\* Наименование темы (раздела) указывается в соответствии с рабочей программой дисциплины.

Министерство образования и науки Российской Федерации<sup>2</sup>

Нижнекамский химико-технологический институт (филиал) федерального  
государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

Направление подготовки/специальность: \_\_\_\_\_  
(код и наименование)

Профиль/специализация: \_\_\_\_\_  
(наименование)

Семестр \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Экзаменационный билет № \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_ *вопрос*
2. \_\_\_\_\_ *вопрос*
- 3.\* \_\_\_\_\_ *задача/задание*

Составитель

Ф.И.О

**Примечание** \* Практическая (ое) задача/задание включается по усмотрению преподавателя.

*К комплекту экзаменационных билетов прилагаются разработанные преподавателем и утвержденные на заседании кафедры критерии оценки по дисциплине в баллах (в соответствии с положением о БРС).*

<sup>2</sup> Рекомендуемый формат для оформления экзаменационного билета: А5.

Министерство образования и науки Российской Федерации

Нижекамский химико-технологический институт (филиал) федерального  
государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

Направление подготовки/специальность: \_\_\_\_\_  
(код и наименование)

Профиль/специализация: \_\_\_\_\_  
(наименование)

Курс \_\_\_\_\_

Семестр \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ И.О.Фамилия

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Экзаменационный тест**

по дисциплине (модулю) \_\_\_\_\_

Вариант № \_\_\_\_\_<sup>3</sup>

1. \_\_\_\_\_  
*тестовое задание (вопрос/задание/задача)*

*варианты ответов:*

2. \_\_\_\_\_  
*тестовое задание (вопрос/задание/задача)*

*варианты ответов:*

3. \_\_\_\_\_  
*тестовое задание (вопрос/задание/задача)*

*варианты ответов: .....*

.....

n. \_\_\_\_\_  
*тестовое задание (вопрос/задание/задача)*

*варианты ответов:*

*ПРИМЕЧАНИЕ: К комплекту экзаменационных тестов прилагаются разработанные преподавателем и утвержденные на заседании кафедры критерии оценки по дисциплине в баллах (в соответствии с положением о БРС).*

<sup>3</sup> Вариантов экзаменационных тестов должно быть не менее 4-х, в каждом варианте – не менее 25 тестовых заданий (вопросов, задач и т.п.), в каждом тестовом задании – не менее 4-х вариантов ответов.

Министерство образования и науки Российской Федерации

Нижекамский химико-технологический институт (филиал) федерального  
государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

Направление подготовки/специальность: \_\_\_\_\_  
(код и наименование)

Профиль/специализация: \_\_\_\_\_  
(наименование)

**Деловая (ролевая) игра**  
по дисциплине \_\_\_\_\_  
(наименование дисциплины)

**1. Тема (проблема)** .....

**2. Концепция игры** .....

**3. Роли:**  
- ..... ;  
- ..... ;

**4. Ожидаемый (е) результат (ы)** .....

**Критерии оценки:**

Составитель \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия  
(подпись)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Министерство образования и науки Российской Федерации

Нижекамский химико-технологический институт (филиал) федерального  
государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

Направление подготовки/специальность: \_\_\_\_\_  
(код и наименование)

Профиль/специализация: \_\_\_\_\_  
(наименование)

**Кейс-задача**

по дисциплине \_\_\_\_\_

(наименование дисциплины)

**Задание (я):**

- .....;
- .....;
- .....;

**Критерии оценки:**

Составитель \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

(подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Министерство образования и науки Российской Федерации

Нижекамский химико-технологический институт (филиал) федерального  
государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

Направление подготовки/специальность: \_\_\_\_\_  
(код и наименование)

Профиль/специализация: \_\_\_\_\_  
(наименование)

**Комплект заданий для контрольной работы**  
по дисциплине \_\_\_\_\_  
(наименование дисциплины)

**Тема** .....

**Вариант 1** .....

Задание 1 .....

.....

Задание n .....

**Вариант 2** .....

Задание 1 .....

.....

Задание n .....

**Тема** .....

**Вариант 1** .....

Задание 1 .....

.....

.....

Задание n .....

**Вариант 2** .....

Задание 1 .....

.....

Задание n .....

**Критерии оценки:**

Составитель \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия  
(подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Министерство образования и науки Российской Федерации

Нижекамский химико-технологический институт (филиал) федерального  
государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

Направление подготовки/специальность: \_\_\_\_\_  
(код и наименование)

Профиль/специализация: \_\_\_\_\_  
(наименование)

**Перечень дискуссионных тем для круглого стола (дискуссии, полемики,  
диспута, дебатов)**

по дисциплине \_\_\_\_\_  
(наименование дисциплины)

- 1 .....
- 2 .....
- п .....

**Критерии оценки:**

Составитель \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия  
(подпись)

« \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_\_ г.

Министерство образования и науки Российской Федерации

Нижекамский химико-технологический институт (филиал) федерального  
государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

Направление подготовки/специальность: \_\_\_\_\_  
(код и наименование)

Профиль/специализация: \_\_\_\_\_  
(наименование)

### Портфолио<sup>4</sup>

по дисциплине \_\_\_\_\_  
(наименование дисциплины)

#### 1 Название портфолио

#### 2 Структура портфолио (инвариантные и вариативные части):

2.1 .....  
2.2 .....

п .....

#### Критерии оценки:

Составитель \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия  
(подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

<sup>4</sup> Данное оценочное средство должно сопровождаться разработанными методическими указаниями по его составлению и использованию.

Министерство образования и науки Российской Федерации

Нижекамский химико-технологический институт (филиал) федерального  
государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

Направление подготовки/специальность: \_\_\_\_\_  
(код и наименование)

Профиль/специализация: \_\_\_\_\_  
(наименование)

**Темы групповых и/или индивидуальных творческих заданий/проектов"**  
по дисциплине \_\_\_\_\_  
(наименование дисциплины)

**Групповые творческие задания (проекты):**

1 .....  
2 .....  
.....  
п .....

**Индивидуальные творческие задания (проекты):**

1 .....  
2 .....  
.....  
п .....

**Критерии оценки:**

Составитель \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия  
(подпись)

« \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

\*\*Кроме курсовых проектов (работ)

Министерство образования и науки Российской Федерации

Нижекамский химико-технологический институт (филиал) федерального  
государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

Направление подготовки/специальность: \_\_\_\_\_  
(код и наименование)

Профиль/специализация: \_\_\_\_\_  
(наименование)

**Комплект разноуровневых задач (заданий)**

по дисциплине \_\_\_\_\_

(наименование дисциплины)

**1 Задачи репродуктивного уровня**

Задача (задание) 1 .....

Задача (задание) 2 .....

Задача (задание) n .....

**2 Задачи реконструктивного уровня**

Задача (задание) 1 .....

Задача (задание) 2 .....

Задача (задание) n .....

**3 Задачи творческого уровня**

Задача (задание) 1 .....

Задача (задание) 2 .....

Задача (задание) n .....

**Критерии оценки:**

Составитель \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

(подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Министерство образования и науки Российской Федерации

Нижекамский химико-технологический институт (филиал) федерального  
государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

Направление подготовки/специальность: \_\_\_\_\_  
(код и наименование)

Профиль/специализация: \_\_\_\_\_  
(наименование)

**Комплект заданий для выполнения расчетно-графической работы**  
по дисциплине \_\_\_\_\_

(наименование дисциплины)

Задача (задание) 1 .....

Задача (задание) 2 .....

Задача (задание) 3 .....

Задача (задание) 4 .....

Задача (задание) 5 .....

Задача (задание) n .....

**Критерии оценки:**

Составитель \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

(подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Министерство образования и науки Российской Федерации

Нижнекамский химико-технологический институт (филиал) федерального  
государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

Направление подготовки/специальность: \_\_\_\_\_  
(код и наименование)

Профиль/специализация: \_\_\_\_\_  
(наименование)

**Темы эссе (рефератов, докладов, сообщений)**

по дисциплине \_\_\_\_\_  
(наименование дисциплины)

- 1 .....
- 2 .....
- 3 .....
- ...
- n .....

**Критерии оценки:**

Составитель \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия  
(подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.





