

Министерство образования и науки Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Кафедра Информационных технологий и информационной безопасности

Фонд оценочных средств дисциплины

**Основы компьютерных технологий**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования программы бакалавриата по направлению подготовки

54.03.04 «Реставрация»

Направленность (профиль):

**Реставрация живописи**

Квалификация:

**Бакалавр**

Форма обучения:

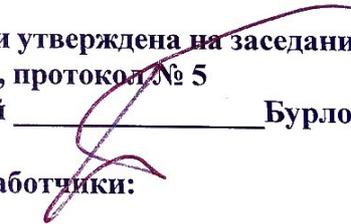
**Очная/очно-заочная/заочная**

Согласовано

Руководитель ОПОП  
«Реставрация»

 Регинская Н.В.

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры  
17 мая 2018 г., протокол № 5

Зав. кафедрой  Бурлов В.Г.

Авторы-разработчики:

 Попов Н.Н.

**ПАСПОРТ  
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

Кафедра реставрации живописи  
*Основы компьютерных технологий*  
(Наименование дисциплины)

<b>№ п/п</b>	<b>Контролируемые разделы (темы) дисциплины<sup>1</sup></b>	<b>Код контролируемой компетенции (или ее части)</b>	<b>Наименование оценочного средства</b>
1	История научно-технической области «Основы компьютерных технологий»	ОПК-8 ПК-12 ПК-2	Кейс-задачи Вопросы к экзамену
2	Информация и данные	ОПК-8 ПК-12 ПК-2	
3	Алгоритмы и структуры данных. Архитектура и организация ЭВМ	ОПК-8 ПК-12 ПК-2	
4	Методы и средства разработки программ	ОПК-8 ПК-12 ПК-2	
5	Программные средства персональных компьютеров	ОПК-8 ПК-12 ПК-2	
6	Прикладное программное обеспечение	ОПК-8 ПК-12 ПК-2	
7	Компьютерные сети. Интернет. Информационная безопасность	ОПК-8 ПК-12 ПК-2	
8	Профессиональный, социальный и этический контекст в области информационных технологий	ОПК-8 ПК-12 ПК-2	

<sup>1</sup> Наименование темы (раздела) или тем (разделов) берется из рабочей программы дисциплины

Министерство образования и науки Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Российский государственный гидрометеорологический университет»

Кафедра реставрации живописи  
(Наименование кафедры)

## КОМПЛЕКТ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ БИЛЕТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

*Основы компьютерных технологий*  
(Наименование дисциплины)

**Направление подготовки (специальность)**  
54.03.04 Реставрация  
(Код и наименование направления подготовки (специальности))

**Профиль подготовки (специализация)**  
Реставрация живописи  
(Наименование профиля подготовки (специализации))

**Квалификация выпускника**  
бакалавр  
(бакалавр/специалист/магистр)

для всех форм обучения

СОГЛАСОВАНО

Декан \_\_\_\_\_ факультета  
\_\_\_\_\_ ФИО  
\_\_\_\_\_ 2017 г.

Билеты рассмотрены и одобрены  
на заседании кафедры  
\_\_\_\_\_ 2017 г.  
Протокол № \_\_\_\_\_  
Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ ФИО  
\_\_\_\_\_ 2017 г.

Санкт-Петербург 2017 г.

**РГГМУ**  
Кафедра реставрации живописи  
(Наименование кафедры)  
Дисциплина *Основы компьютерных технологий*  
(Название дисциплины)

**Экзаменационный билет (примерный вариант)**

1. Каковы основные принципы работы поисковых систем?
2. Что понимается под запросом пользователя в процессе поиска информации-онного ресурса?

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ ФИО

Полные перечень вопросов к зачету(Экзамену)

1. Каково физическое строение сети Internet?
2. Что такое магистраль?
3. Что такое точка сетевого доступа?
4. Что такое трафик?
5. Каково назначение хоста?
6. Каковы функции провайдера?
7. Какие могут быть виды подключения к сети Internet?
8. Что такое сервер сети?
9. Какие серверы используются в сети Internet?
10. Охарактеризуйте уровни протоколов сети Internet.
11. Какова система адресации в сети Internet?
12. Что такое IP -адрес?
13. Для чего нужна доменная адресация?
14. Как формируется доменный адрес компьютера?
15. Что понимается под службой Internet ?
16. Какие службы Internet Вы знаете?
17. Опишите основные возможности электронной почты.
18. Что такое почтовый сервер и почтовый клиент? Какова их роль в работе электронной почты?
19. Как формируется адрес пользователя в системе электронной почты?  
. Какова роль адресной книги в подготовке выходных сообщений?
21. Что понимается под информационными ресурсами сети Internet?
22. Охарактеризуйте основные свойства программ, предназначенных для отображения Internet-ресурсов на мониторе компьютера пользователя.
23. Приведите классификацию программных средств, предназначенных для поиска Internet-ресурсов.
24. Каковы основные принципы работы поисковых систем?
25. Что понимается под запросом пользователя в процессе поиска информации-онного ресурса?
26. Какие виды поисковых запросов Вы знаете?

**Критерии выставления оценки по дисциплине:**

Оценки "отлично" заслуживает студент, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную и знакомый с

дополнительной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка "отлично" выставляется студентам, усвоившим взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Оценки "хорошо" заслуживает студент обнаруживший полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Как правило, оценка "хорошо" выставляется студентам, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценки "удовлетворительно" заслуживает студент, обнаруживший знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка "удовлетворительно" выставляется студентам, допустившим погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка "неудовлетворительно" выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Как правило, оценка "неудовлетворительно" ставится студентам, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Составитель \_\_\_\_\_  
(Подпись)

\_\_\_\_\_ 2017 г.

Министерство образования и науки Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Российский государственный гидрометеорологический университет»  
Кафедра реставрации живописи  
(*Наименование кафедры*)

## **КЕЙС-ЗАДАЧА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Основы компьютерных технологий  
(*Наименование дисциплины*)

### **Задание (я):**

1. Работа с приложения PowerPoint Microsoft OFFICE 2000. Изучение режимов работы и функциональных возможностей. Создание презентации по индивидуальному заданию в пакете Power Point.
2. Создание текстовых и графических информационных объектов с использованием разных технологий и инструментальных средств (редакторов) в соответствии с разработанным индивидуальным сценарием мультимедиа-приложения. Работа над дизайном элементов. Работа с инструментальными средствами анимации (текста, графики).
3. Создание звуковых и видео информационных объектов в соответствии с индивидуальным сценарием мультимедиа-приложения. Использование разных инструментальных средств. Использование технологий связывания объектов методами авторских систем.
4. Знакомство с инструментальными средствами пакета HyperMethod. Освоение инструментальных средств автоматизации проектирования, создания и связывания различных элементов в проекте мультимедиа.

### **Критерии выставления оценки:**

Составитель \_\_\_\_\_  
(*Подпись*)  
\_\_\_\_\_ 2017 г.