

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

Информатика

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования программы бакалавриата по направлению подготовки

54.03.04 «Реставрация»

Направленность (профиль):

Реставрация живописи

Квалификация:

Бакалавр

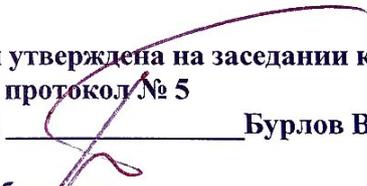
Форма обучения:

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.

Санкт-Петербург 2018

ПАСПОРТ
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
Кафедра информационных технологий и информационной безопасности

Информатика

Кафедра информационных технологий и информационной безопасности

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины¹	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	История научно-технической области «Информатика»	ОПК-8 ПК-2	Проверка лабораторных работ
2	Информация и данные	ОПК-8 ПК-2	Проверка лабораторных работ
3	Алгоритмы и структуры данных. Архитектура и организация ЭВМ	ОПК-8 ПК-2	Проверка лабораторных работ
4	Методы и средства разработки программ	ОПК-8 ПК-2	Проверка лабораторных работ
5	Программные средства персональных компьютеров	ОПК-8 ПК-2	Проверка лабораторных работ
	Прикладное программное обеспечение	ОПК-8 ПК-2	Проверка лабораторных работ
	Компьютерные сети. Интернет. Информационная безопасность	ОПК-8 ПК-2	Проверка лабораторных работ
	Профессиональный, социальный и этический контекст в области информационных технологий	ОПК-8 ПК-2	Проверка лабораторных работ

¹ 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 информационных технологий и информационной безопасности
(Наименование кафедры)

ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ (ЭКЗАМЕНУ)

Информатика

(Наименование дисциплины)

Полный 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 информационного 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 информационных технологий и информационной безопасности
(Наименование кафедры)

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА (КЕЙС-ЗАДАЧА) ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Информатика
(Наименование дисциплины)

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

Критерии выставления оценки:

оценка «отлично»:

- глубокое и прочное усвоение программного материала
- полные , последовательные , грамотные и логически излагаемые ответы при видоизменении задания,
- свободно справляющиеся с поставленными задачами, знания материала,

- правильно обоснованные принятые решения, - владение разносторонними навыками и приемами выполнения практических работ.

оценка «хорошо»

- знание программного материала

– - грамотное изложение , без существенных неточностей в ответе на вопрос,

– - правильное применение теоретических знаний - владение необходимыми навыками при выполнении практических задач

Оценка «удовлетворительно»

– - усвоение основного материала

– - при ответе допускаются неточности

– - при ответе недостаточно правильные формулировки

– - нарушение последовательности в изложении программного материала

– - затруднения в выполнении практических заданий

оценка «неудовлетворительно»:

- не знание программного материала, - при ответе возникают ошибки - затруднения при выполнении практических работ

Составитель _____ И. О. Фамилия

(Подпись)

_____ 2017 г.