Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.11.2023 14:49:41
Уникальный программный ключ:
236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304ce

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**
**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**
**ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА**

Факультет среднего профессионального образования

**УТВЕРЖДЕН**
**на заседании ПЦК**
**«24» 08 2021 г., протокол № 8**
**Председатель ПЦК**
**_____ М.Э. Дигаева**

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

## ОУД. 11 «Информатика»

**Специальность**
13.02.03 Электрические станции сети и системы

**Квалификация**
техник - электрик

Составитель _____ Н.В. Асламбекова

**Грозный – 2021 г.**

**ПАСПОРТ**
**ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

# ОУД. 11 «Информатика»

| *№ п/п* | *Контролируемые разделы (темы) дисциплины* | *Код контролируемой компетенции (или ее части)* | *Наименование оценочного средства* | |
|---|---|---|---|---|
| ***1.*** | Введение в информатику | | *Отчет по лабораторной работе Доклад* | **Зачет** |
| **2.** | Информация | | *Отчет по лабораторной работе Коллоквиум* | |
| **3.** | Классификация информации | | *Отчет по лабораторной работе Коллоквиум* | **Зачет** |
| **4.** | Носители данных. Кодирование данных двоичным кодом. Кодирование целых и действительных чисел. | | *Отчет по лабораторной работе Доклад* | |
| **5.** | Кодирование текстовых данных. Кодирование графических данных. | | *Отчет по лабораторной работе Коллоквиум* | **Зачет** |
| **6.** | Запоминающие устройства (ЗУ) Единицы измерения данных. Единицы хранения данных | | *Отчет по лабораторной работе Коллоквиум* | |
| **7.** | Понятие о файловой структуре | | *Отчет по лабораторной работе Коллоквиум* | **Зачет** |
| **8.** | Общие принципы построения современных ЭВМ | | *Отчет по лабораторной работе Коллоквиум* | |
| **9.** | Эволюция средств вычислительной техники | | *Отчет по лабораторной работе Доклад* | **Зачет** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **10.** | Классификация ЭВМ по принципу действия. Классификация ЭВМ по этапам создания и элементной базе | | *Отчет по лабораторной работе Коллоквиум* | |
| **11.** | Классификация ЭВМ по назначению. Классификация ЭВМ по размерам вычислительной мощности и функциональным возможностям | | *Отчет по лабораторной работе Коллоквиум* | **Зачет** |
| **12.** | Устройства ввода графических данных. Устройства вывода данных | | *Отчет по лабораторной работе Коллоквиум* | |
| **13.** | Классы прикладных программ | | *Отчет по лабораторной работе Доклад* | **Зачет** |
| **14.** | Системное программное обеспечение. Прикладное программное обеспечение | | *Отчет по лабораторной работе Коллоквиум* | |
| **15.** | Комплект офисных приложений MS OFFICE. Классификация программных средств | | *Отчет по лабораторной работе Коллоквиум* | **Зачет** |
| **16.** | Операционные системы. Операционная система UNIX. Операционные системы Windows) | | *Отчет по лабораторной работе Доклад* | |
| **17.** | Драйверы. Сервисные системы. | | *Отчет по лабораторной работе Коллоквиум* | **Зачет** |
| **18.** | Инструментальные программные средства. Системы технического обслуживания | | *Отчет по лабораторной работе Доклад* | |
| **19.** | Редакторы HTML (Web-редакторы). Браузеры | | *Отчет по лабораторной работе Коллоквиум* | **Зачет** |
| **20.** | Основные понятия файловой системы. Системный реестр ОС Windows | | *Отчет по лабораторной работе Доклад* | |

## ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

| № п/п | Наименование оценочного средства | Краткая характеристика оценочного средства | Представление оценочного средства в фонде |
|---|---|---|---|
| **1** | *Коллоквиум* | Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися | Вопросы по темам / разделам дисциплины |
| **2** | *Доклад* | Проблемное задание, в котором обучающемуся предлагают осмыслить реальную профессионально-ориентированную ситуацию, необходимую для решения данной проблемы | Тематика Докладов |
| **4** | *Лабораторная работа* | Контроль за усвоением практического материала темы, раздела или разделов дисциплины, отражение научной деятельности студента с помощью компьютера | Проверка теоретических знаний на практике |
| **5** | *Диф.Зачет* | Итоговая форма оценки знаний | Вопросы к диф.зачету, комплект билетов к диф.зачету |

## ВОПРОСЫ ДЛЯ КОЛЛОКВИУМОВ И ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Вопросы |
|---|---|---|
| 1 | Введение в информатику | Понятие информатики и информации. Структура информации. Основы работы с ОС семейства Windows. Приобрести основные навыки управления объектами Windows. Освоить способы выполнения операций по обслуживанию файловой структуры (навигацию по файловой структуре, создание, копирование, перемещение, удаление объектов) в операционной среде Windows. |
| 2 | Информация | Определение информации. Методы воспроизведения и обработки информации. Первое знакомство с Microsoft Word.Научиться создавать, открывать и сохранять документ в текстовом редакторе Microsoft Word. Научиться набирать текст в текстовом редакторе Microsoft Word. |
| 3. | Классификация информации | Классификация информации. Свойства информации. Ввод и редактирование текста в Microsoft Word. Форматирование текста: параметры шрифта. Форматирование текста: параметры абзаца. |

| | | |
|---|---|---|
| 4. | Носители данных. Кодирование данных двоичным кодом. Кодирование целых и действительных чисел. | Носители данных. Кодирование данных двоичным кодом. Поиск, замена элементов текста, проверка орфографии, расстановка переносов.<br>Создание и обработка графических объектов |
| 5. | Кодирование текстовых данных. Кодирование графических данных | Основные принципы кодирования текстовых данных. Основные принципы кодирования графических данных. Создание формул с помощью редактора формул Microsoft Word. |
| 6. | Запоминающие устройства (ЗУ) Единицы измерения данных. Единицы хранения данных | Единицы измерения данных. Единицы хранения данных. Создание оглавлений, ссылок на литературу и сносок. Создание графических объектов. |
| 7. | Понятие о файловой структуре | Основные понятия файловой системы. Создание и заполнение бланка документа. Создание сертификата. |
| 8. | Общие принципы построения современных ЭВМ | Основные принципы построения всех современных ЭВМ. Архитектура Джона фон Неймана. Первое знакомство с MS Excel. Создание и редактирование таблиц в MS Excel. Запись формул в MS Excel |
| 9. | Эволюция средств вычислительной техники | История эволюции средств вычислительной техники. Знакомство с возможностями таблиц – списков MS Excel.Форматирование электронных таблиц. Организация вычислений в таблицах. |
| 10. | Классификация ЭВМ по принципу действия. Классификация ЭВМ по этапам создания и элементной базе | Классификация ЭВМ по принципу действия. Четыре поколения ЭВМ. Знакомство с графическим представлением табличных данных в MS Excel. Создание диаграмм и графиков |
| 11. | Классификация ЭВМ по назначению. Классификация ЭВМ по размерам вычислительной мощности и функциональным возможностям | Классификация ЭВМ по назначению. Функциональные возможности компьютеров. Знакомство с форматом Дата-Время. |
| 12. | Устройства ввод графических данных. Устройства вывода данных. | Базовая конфигурация ЭВМ. Устройства ввода и вывода данных. Графические объекты, макросы |
| 13. | Классы прикладных программ | Основные классы прикладных программ. Первое знакомство с MS Power Point. |
| 14. | Системное программное обеспечение. Прикладное программное обеспечение | Системное программное обеспечение. Прикладное программное обеспечение. Разработка презентации в MS PowerPoint. Приобретение навыков создания слайдовой презентации. |
| 15. | Комплект офисных приложений MS OFFICE. Классификация программных средств | Офисные приложения MS OFFICE. Классификация программных средств. Создание презентации и вставка слайдов и графических объектов. |
| 16. | Операционные системы. Операционная система | Понятие об операционной системе. Виды операционных систем. Настройка анимации. |

| | | |
|---|---|---|
| | UNIX. Операционные системы Windows | |
| 17. | Драйверы. Сервисные системы. | Драйвера. Сервисные системы. Гиперссылки. Объекты WordArt. |
| 18. | Инструментальные программные средства. Системы технического обслуживания | Инструментальные программные средства. Системы технического обслуживания. Создание циклической презентации |
| 19. | Редакторы HTML (Web-редакторы). Браузеры | Web-редакторы. Популярные браузеры. Создание управляющих кнопок. |
| 20. | Основные понятия файловой системы. Системный реестр ОС Windows | Основные понятия файловой системы. Системный реестр ОС Windows. «Создание интерактивной презентации». |

**Критерии оценки ответов на коллоквиумах:**

На **«отлично»** оценивается ответ, если обучающийся свободно, с глубоким знанием материала, правильно, последовательно и полно выберет тактику действий, и ответит на дополнительные вопросы по основам экономики организации.

Оценка **«хорошо»** выставляется, если обучающийся достаточно убедительно, с несущественными ошибками в теоретической подготовке и достаточно освоенными умениями по существу правильно ответил на вопрос с дополнительными комментариями педагога или допустил небольшие погрешности в ответе.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется, если обучающийся недостаточно уверенно, с существенными ошибками в теоретической подготовке и слабо освоенными умениями ответил на вопросы ситуационной задачи. Только с помощью наводящих вопросов преподавателя справился с вопросами разрешения производственной ситуации, не уверенно отвечал на дополнительно заданные вопросы. С затруднениями, он все же сможет при необходимости решить подобную ситуационную задачу на практике.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется, если студент только имеет очень слабое представление о предмете и недостаточно, или вообще не

освоил умения по разрешению производственной ситуации. Допустил существенные ошибки в ответе на большинство вопросов ситуационной задачи, неверно отвечал на дополнительно заданные ему вопросы, не может справиться с решением подобной ситуационной задачи на практике.

**ТЕМЫ ДОКЛАДОВ**

1. Первые ЭВМ: особенности их функционирования
2. Команды в компьютере
3. Известные мультимедийные технологии
4. Описание кейс-технологий
5. Интернет: доступ к всемирной сети
6. Интернет: как функционирует всемирная сеть
7. Интернет: поисковые системы во всемирной сети
8. Электронная почта: принципы функционирования
9. Беспроводной Интернет
10. Защита информации в виртуальной сети
11. Программы-переводчики в Интернете
12. Графические компьютерные программы: что общего и чем отличаются?
13. Операционные системы
14. Аппаратное обеспечение ПК
15. Программное обеспечение ПК
16. Программное обеспечение в разных видах профессиональной деятельности
17. Преобразование текста: основные приемы
18. Таблицы: средства работы с ними
19. Первые компьютерные системы
20. Электронные системы платежей
21. Графические редакторы

22. Электронные таблицы: их возможности
23. Операционные системы
24. Графические интерфейсы
25. Системные требования
26. Контроль учетных записей пользователей
27. Видеосистема ПК
28. История Windows
29. Сравнение версий Windows
30. Системные требования операционных систем
31. Консольные операционные системы
32. Активация Windows
33. Основные сведения о консоли управления
34. Топология локальной сети
35. Общая схема подключений к Интернету
36. Управление сетевым доступом к ресурсам компьютера

**Критерии оценки:**

- «5» баллов ставится, в случае если выполнены все требования к написанию и защите Доклада: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

- «4» балла – основные требования к Докладу и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём Доклада; имеются упущения в оформлении;

на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.

- «3» балла – имеются существенные отступления от требований к докладу.

В частности, тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании Доклада или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.

- «2» балла – тема Доклада не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

**ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ**

1. Устройство персонального компьютера. Базовая конфигурация компьютера.
2. Операционная среда MS Windows .
3. Текстовый процессор MICROSOFT WORD .
4. Технология подготовки компьютерных презентаций в MS PowerPoint.
5. Интернет технологии.
6. Табличный процессор Microsoft Excel. Ввод, редактирование и форматирование данных. Выполнение расчетов по формулам.
7. Табличный процессор Microsoft Excel. Построение, редактирование и форматирование диаграмм. Тренды.
8. Использование функций Microsoft Excel.
9. Использование сортировки и фильтрации данных в Microsoft Excel.
10. Использование электронной таблицы Microsoft Excel MS PowerPoint .
11. Знакомство с основными понятиями Microsoft PowerPoint и приемами создания и оформления презентаций
12. MS PowerPoint. Демонстрация слайд-фильма и настройка анимации
13. MS PowerPoint. Создание слайда с диаграммой и таблицей
14. MS PowerPoint. Вставка в слайд рисунков и анимация при демонстрации
15. MS PowerPoint. Создание управляющих кнопок

16. MS PowerPoint. Сохранение и подготовка презентации к демонстрации
17. Ввод данных, вычисление функций, форматирование таблицы
18. Работа со случайными числами. Построение диаграмм
19. Японский календарь
20. Построение графиков функций

**Критерии оценки:**

- «5» баллов выставляется, если студент вовремя и полностью выполнил задание на лабораторную работу, правильно ответил на теоретические вопросы, касаемые лабораторной работы.

- «4» балла – ставится, если выполнены требования к оценке «5», но было допущено один - два недочета или не более одной грубой ошибки.

- «3» балла – ставится, если имеются существенные отступления от требований к лабораторной работе. В частности, работа выполнена лишь частично, допущены фактические ошибки в выполнении лабораторной работы.

- «2» балла – ставится, если студент выполнил лабораторную работу не полностью или не приступил к выполнению.

**Вопросы к I-ой аттестации по дисциплине «Информатика»**

1. Видеокарта
2. Звуковая карта
3. Определение информатика
4. Определение информации.
5. Что представляют собой данные и сигнал
6. Свойства информации
7. Информационные процессы
8. Процесс хранения информации
9. Кодирование информации
10. История создания и поколения ЭВМ
11. Архитектура ЭВМ
12. принципы построения ЭВМ

13. Операционная система
14. Функции операционной системы
15. Двоичное кодирование информации.
16. Функциональная схема компьютера (основные устройства, их функции и взаимосвязь)
17. Устройство памяти компьютера. Носители информации (гибкие диски, жесткие диски, диски CDROM/R/RW, DVD и др.).
18. Программное обеспечение компьютера (системное и прикладное).
19. Представление данных в памяти персонального компьютера (числа, символы, графика, звук).
20. Мышь
21. Устройства ввода данных
22. Базовая аппаратная конфигурация компьютера
23. Системный блок
24. Устройства вывода данных

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 1**

1. Определение информатика
2. Определение информации.
3. Что представляют собой данные и сигнал
4. Свойства информации

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 2**

1. Информационные процессы
2. Процесс хранения информации
3. Кодирование информации
4. История создания и поколения ЭВМ

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 3**

1. Архитектура ЭВМ

2. принципы построения ЭВМ
3. Операционная система
4. Функции операционной системы

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 4**

1. Двоичное кодирование информации.
2. Функциональная схема компьютера (основные устройства, их функции и взаимосвязь)
3. Устройство памяти компьютера. Носители информации (гибкие диски, жесткие диски, диски CDROM/R/RW, DVD и др.).
4. Программное обеспечение компьютера (системное и прикладное).

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 5**

1. Архитектура ЭВМ
2. принципы построения ЭВМ
3. Двоичное кодирование информации.
4. Представление данных в памяти персонального компьютера (числа, символы, графика, звук).

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 6**

1. Определение информатика
2. Определение информации.
3. Информационные процессы
4. Процесс хранения информации

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 7**

1. Что представляют собой данные и сигнал
2. Свойства информации
3. Кодирование информации
4. История создания и поколения ЭВМ

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина _____**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 8**

1. Кодирование информации
2. История создания и поколения ЭВМ
3. Двоичное кодирование информации.
4. Представление данных в памяти персонального компьютера (числа, символы, графика, звук).

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 9**

1. Архитектура ЭВМ
2. Классификация ЭВМ
3. Базовая аппаратная конфигурация компьютера
4. Системный блок

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 10**

1. Архитектура ЭВМ
2. принципы построения ЭВМ
3. Программное обеспечение компьютера (системное и прикладное).
4. Представление данных в памяти персонального компьютера (числа, символы, графика, звук).

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 11**

5. Базовая аппаратная конфигурация компьютера
6. Системный блок
7. Мышь
8. Устройства ввода данных

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 12**

1. Устройства вывода данных
2. Устройства хранения данных
3. Кодирование информации
4. История создания и поколения ЭВМ

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 13**

1. Устройства обмена данными
2. Мышь
3. Базовая аппаратная конфигурация компьютера
4. Системный блок

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 14**

1. Определение информации
2. Свойства информации
3. Информационные процессы
4. Процесс хранения информации

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 15**

1. Процесс обработки информации
2. Базовая аппаратная конфигурация компьютера
3. Системный блок
4. История создания и поколения ЭВМ

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 16**

1. Архитектура ЭВМ
2. Классификация ЭВМ
3. Базовая аппаратная конфигурация компьютера
4. Системный блок

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 17**

1. Определение информации
2. Виды памяти
3. Видеокарта
4. Звуковая карта

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина _____**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 18**

1. Системный блок
2. Клавиатура
3. Мышь
4. Устройства ввода данных

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 19**

1. Устройства вывода данных
2. Устройства хранения данных
3. Информационные процессы
4. Процесс хранения информации

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 20**

1. Базовая аппаратная конфигурация компьютера
2. Системный блок
3. Устройства вывода данных
4. Устройства хранения данных

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина«Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 21**

1. Определение информации
2. Свойства информации
3. Информационные процессы
4. Процесс хранения информации

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина«Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 22**

1. Процесс обработки информации
2. Процесс передачи информации
3. Позиционные системы счисления
4. История создания и поколения ЭВМ

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 23**

1. Архитектура ЭВМ
2. Классификация ЭВМ
3. Базовая аппаратная конфигурация компьютера
4. Системный блок

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 24**

1. Процессор
2. Виды памяти
3. Видеокарта
4. Звуковая карта

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 25**

1. Мониторы
2. Клавиатура
3. Мышь
4. Устройства ввода данных

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

## Вопросы ко II- ой аттестации по дисциплине «Информатика»

1. Определение информатика
2. Определение информации.
3. Что представляет собой видеокарта
4. Устройства ввода графических данных
5. Системное программное обеспечение
6. Системы программирования
7. Прикладные программы
8. Операционная система

9. Пользовательский интерфейс – это?
10. Графический редактор Paint
11. Текстовый процессор WorPad
12. Операции с файлами и папками
13. Основные блоки персонального компьютера
14. Системный блок, процессор
15. Виды памяти
16. Мониторы, клавиатура, мышь
17. Устройства хранения данных

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 1**

1. Операционная система
2. Основные понятия
3. Структура окон
4. Файловая система персонального компьютера

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 2**

1. Операции с файлами и папками
2. Работа с буфером обмена
3. Инсталляция и удаление программного обеспечения
4. Текстовый редактор Блокнот

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 3**

1. Графический редактор Paint
2. Калькулятор
3. Служебные программы
4. Технология связывания и внедрения объектов

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**
**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 4**

1. Начальные сведения
2. Режимы отображения документов
3. Получение помощи (справки)
4. Средства автоматизации создания документов

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 5**

1. Работа с таблицами
2. Форматирование текста
3. Форматирование абзаца
4. Форматирование шрифта

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 6**

1. Форматирование абзаца
2. Форматирование шрифта
3. Форматирование списков
4. Форматирование таблиц

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 7**

1. Проявление наличия вируса в работе на ПК
2. Разновидности компьютерных вирусов
3. Методы защиты от компьютерных вирусов
4. Основные понятия

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 8**

1. Методы защиты от компьютерных вирусов
2. Основные понятия
3. Классификация сетей
4. Сетевые устройства и средства коммуникаций

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 9**

1. Операционная система
2. Основные понятия
3. Структура окон
4. Файловая система персонального компьютера

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 10**

1. Операции с файлами и папками
2. Работа с буфером обмена
3. Инсталляция и удаление программного обеспечения
4. Текстовый редактор Блокнот

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 11**

1. Графический редактор Paint
2. Калькулятор
3. Служебные программы
4. Технология связывания и внедрения объектов

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 12**

1. Графический редактор Paint
2. Калькулятор
3. Служебные программы
4. Технология связывания и внедрения объектов

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина _____**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 13**

1. Работа с таблицами
2. Форматирование текста
3. Форматирование абзаца
4. Форматирование шрифта

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина _____**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 14**

1. Форматирование списков
2. Форматирование таблиц
3. Проявление наличия вируса в работе на ПК
4. Разновидности компьютерных вирусов

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина _____**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 15**

1. Методы защиты от компьютерных вирусов
2. Основные понятия
3. Классификация сетей
4. Сетевые устройства и средства коммуникаций

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина _____**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 16**

1. Операционная система
2. Основные понятия
3. Структура окон
4. Файловая система персонального компьютера

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина _____**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 17**

1. Операции с файлами и папками
2. Работа с буфером обмена
3. Инсталляция и удаление программного обеспечения
4. Текстовый редактор Блокнот

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина _____**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 18**

1. Графический редактор Paint
2. Калькулятор
3. Служебные программы
4. Технология связывания и внедрения объектов

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 19**

1. Начальные сведения
2. Режимы отображения документов
3. Получение помощи (справки)
4. Средства автоматизации создания документов

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 20**

1. Работа с таблицами
2. Форматирование текста
3. Форматирование абзаца
4. Форматирование шрифта

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 21**

1. Форматирование списков
2. Форматирование таблиц
3. Проявление наличия вируса в работе на ПК
4. Разновидности компьютерных вирусов

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина«Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 22**

1. Методы защиты от компьютерных вирусов
2. Основные понятия
3. Классификация сетей
4. Сетевые устройства и средства коммуникаций

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 23**

1. Операционная система
2. Основные понятия
3. Структура окон
4. Файловая система персонального компьютера

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 24**

1. Операции с файлами и папками
2. Работа с буфером обмена
3. Инсталляция и удаление программного обеспечения
4. Текстовый редактор Блокнот

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 25**

1. Графический редактор Paint
2. Калькулятор
3. Служебные программы
4. Технология связывания и внедрения объектов

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

## Вопросы к I-ой аттестации по дисциплине «Информатика»

1. Организация вычислений
2. Ввод и форматирование данных в Excel
3. Работа со списками
4. Поиск записей
5. Применение фильтров
6. Построение трендовых моделей при помощи диаграмм
7. Средства создания программ
8. Основные системы программирования
9. Процесс передачи информации
10. Основные этапы развития языков программирования
11. Алгоритмы циклической структуры

12.Классификации баз данных
13.Виды моделей данных

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 1**

1. Организация вычислений
2. Ввод и форматирование данных в Excel
3. Работа со списками
4. Поиск записей

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 2**

1. Применение фильтров
2. Построение трендовых моделей при помощи диаграмм
3. Средства создания программ
4. Основные системы программирования

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 3**

1. Процесс передачи информации
2. Основные этапы развития языков программирования
3. Алгоритмы циклической структуры
4. Классификации баз данных

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 4**

1. Основные этапы развития языков программирования
2. Алгоритмы циклической структуры
3. Классификации баз данных
4. Виды моделей данных

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 5**

1. Организация вычислений
2. Ввод и форматирование данных в Excel
3. Работа со списками
4. Поиск записей

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 6**

1. Применение фильтров
2. Построение трендовых моделей при помощи диаграмм
3. Средства создания программ
4. Основные системы программирования

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**
**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 7**

1. Процесс передачи информации
2. Основные этапы развития языков программирования
3. Алгоритмы циклической структуры
4. Классификации баз данных

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина _____**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 8**

1. Основные этапы развития языков программирования
2. Алгоритмы циклической структуры
3. Классификации баз данных
4. Виды моделей данных

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**
**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 9**

1. Организация вычислений
2. Ввод и форматирование данных в Excel
3. Работа со списками
4. Поиск записей

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 10**

1. Применение фильтров
2. Построение трендовых моделей при помощи диаграмм
3. Средства создания программ
4. Основные системы программирования

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 11**

1. Процесс передачи информации
2. Основные этапы развития языков программирования
3. Алгоритмы циклической структуры
4. Классификации баз данных

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 12**

1. Основные этапы развития языков программирования
2. Алгоритмы циклической структуры
3. Классификации баз данных
4. Виды моделей данных

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 13**

1. Организация вычислений
2. Ввод и форматирование данных в Excel
3. Работа со списками
4. Поиск записей

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 14**

1. Применение фильтров
2. Построение трендовых моделей при помощи диаграмм
3. Средства создания программ
4. Основные системы программирования

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 15**

1. Процесс передачи информации
2. Основные этапы развития языков программирования
3. Алгоритмы циклической структуры
4. Классификации баз данных

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 16**

1. Основные этапы развития языков программирования
2. Алгоритмы циклической структуры
3. Классификации баз данных
4. Виды моделей данных

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 17**

1. Организация вычислений
2. Ввод и форматирование данных в Excel
3. Работа со списками
4. Поиск записей

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина _____**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 18**

1. Применение фильтров
2. Построение трендовых моделей при помощи диаграмм
3. Средства создания программ
4. Основные системы программирования

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 19**

1. Процесс передачи информации
2. Основные этапы развития языков программирования
3. Алгоритмы циклической структуры
4. Классификации баз данных

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 20**

1. Основные этапы развития языков программирования

2. Алгоритмы циклической структуры
3. Классификации баз данных
4. Виды моделей данных

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина«Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 21**

1. Организация вычислений
2. Ввод и форматирование данных в Excel
3. Работа со списками
4. Поиск записей

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина«Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 22**

1. Применение фильтров
2. Построение трендовых моделей при помощи диаграмм
3. Средства создания программ
4. Основные системы программирования

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 23**

1. Процесс передачи информации
2. Основные этапы развития языков программирования
3. Алгоритмы циклической структуры
4. Классификации баз данных

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 24**

1. Основные этапы развития языков программирования
2. Алгоритмы циклической структуры
3. Классификации баз данных
4. Виды моделей данных

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 25**

1. Организация вычислений
2. Ввод и форматирование данных в Excel
3. Работа со списками
4. Поиск записей

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

## Вопросы ко II- ой аттестации по дисциплине «Информатика»

1. Классификация сетей
2. Сеть Internet
3. Почтовый ящик
4. Растровая графика
5. Векторная графика
6. Фрактальная графика
7. Виды презентаций
8. Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint
9. Редактирование презентации. Работа со слайдами
10. Вставка и форматирование объектов в слайдах
11. Подготовка и демонстрация презентации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 1**

1. Классификация сетей
2. Сеть Internet
3. Почтовый ящик
4. Растровая графика

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 2**

1. Векторная графика
2. Фрактальная графика
3. Виды презентаций
4. Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 3**

1. Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint
2. Редактирование презентации. Работа со слайдами
3. Вставка и форматирование объектов в слайдах
4. Подготовка и демонстрация презентации

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 4**

1. Классификация сетей
2. Сеть Internet
3. Почтовый ящик
4. Растровая графика

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 5**

1. Векторная графика
2. Фрактальная графика
3. Виды презентаций
4. Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 6**

1. Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint
2. Редактирование презентации. Работа со слайдами
3. Вставка и форматирование объектов в слайдах
4. Подготовка и демонстрация презентации

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 7**

1. Классификация сетей
2. Сеть Internet
3. Почтовый ящик
4. Растровая графика

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 8**

1. Векторная графика
2. Фрактальная графика
3. Виды презентаций
4. Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 9**

1. Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint
2. Редактирование презентации. Работа со слайдами
3. Вставка и форматирование объектов в слайдах
4. Подготовка и демонстрация презентации

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 10**

1. Классификация сетей
2. Сеть Internet
3. Почтовый ящик
4. Растровая графика

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 11**

1. Векторная графика
2. Фрактальная графика
3. Виды презентаций
4. Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 12**

1. Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint
2. Редактирование презентации. Работа со слайдами
3. Вставка и форматирование объектов в слайдах
4. Подготовка и демонстрация презентации

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина _____**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 13**

1. Классификация сетей
2. Сеть Internet
3. Почтовый ящик
4. Растровая графика

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина _____**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 14**

1. Векторная графика
2. Фрактальная графика
3. Виды презентаций
4. Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина _____**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 15**

1. Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint
2. Редактирование презентации. Работа со слайдами
3. Вставка и форматирование объектов в слайдах
4. Подготовка и демонстрация презентации

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина _____**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 16**

1. Классификация сетей
2. Сеть Internet
3. Почтовый ящик
4. Растровая графика

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина _____**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 17**

1. Векторная графика
2. Фрактальная графика
3. Виды презентаций
4. Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина _____**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 18**

1. Векторная графика
2. Фрактальная графика
3. Виды презентаций
4. Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 19**

1. Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint
2. Редактирование презентации. Работа со слайдами
3. Вставка и форматирование объектов в слайдах
4. Подготовка и демонстрация презентации

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 20**

1. Классификация сетей
2. Сеть Internet
3. Почтовый ящик
4. Растровая графика

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**
**Билет № 21**

1. Векторная графика
2. Фрактальная графика
3. Виды презентаций
4. Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина«Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 22**

1. Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint
2. Редактирование презентации. Работа со слайдами
3. Вставка и форматирование объектов в слайдах
4. Подготовка и демонстрация презентации

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 23**

1. Классификация сетей
2. Сеть Internet
3. Почтовый ящик
4. Растровая графика

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 24**

1. Векторная графика
2. Фрактальная графика
3. Виды презентаций
4. Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____**

**Билет № 25**

1. Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint
2. Редактирование презентации. Работа со слайдами
3. Вставка и форматирование объектов в слайдах
4. Подготовка и демонстрация презентации

**Критерии оценки:**

- **«аттестован»** - выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания по пройденным темам дисциплины и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

- **«не аттестован»** - выставляется студенту, который не знает большей части пройденного материала учебной дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических.

**Вопросы к диф. зачету по дисциплине «Информатика»**

1. Организация вычислений
2. Ввод и форматирование данных в Excel
3. Работа со списками
4. Поиск записей
5. Применение фильтров
6. Построение трендовых моделей при помощи диаграмм
7. Средства создания программ
8. Основные системы программирования
9. Процесс передачи информации
10. Основные этапы развития языков программирования
11. Алгоритмы циклической структуры
12. Классификации баз данных

Виды моделей данных

13. Организация вычислений
14. Ввод и форматирование данных в Excel
15. Работа со списками
16. Классификация сетей
17. Сеть Internet
18. Почтовый ящик

19. Растровая графика
20. Векторная графика
21. Фрактальная графика
22. Виды презентаций
23. Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint
24. Редактирование презентации. Работа со слайдами
25. Вставка и форматирование объектов в слайдах
26. Подготовка и демонстрация презентации

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Зачет _____**
**Билет № 1**

1. Организация вычислений
2. Ввод и форматирование данных в Excel

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Зачет _____**
**Билет № 2**

1. Работа со списками
2. Поиск записей

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина«Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Зачет_____**
**Билет № 3**

1. Применение фильтров
2. Построение трендовых моделей при помощи диаграмм

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Зачет _____**
**Билет № 4**

1. Средства создания программ
2. Основные системы программирования

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Зачет _____**
**Билет № 5**

1 Процесс передачи информации
2 Основные этапы развития языков программирования

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Зачет _____**
**Билет № 6**

1. Алгоритмы циклической структуры
2. Классификации баз данных

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Зачет _____**
**Билет № 7**

1. Организация вычислений
2. Ввод и форматирование данных в Excel

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Зачет _____**
**Билет № 8**

1. Работа со списками

2. Классификация сетей

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Зачет _____**
**Билет № 9**

1. Сеть Internet
2. Почтовый ящик

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Зачет _____**
**Билет № 10**

1. Растровая графика
2. Векторная графика

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Зачет _____**
**Билет № 11**

1. Фрактальная графика
2. Виды презентаций

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Зачет _____**
**Билет № 12**

1. Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint
2. Редактирование презентации. Работа со слайдами

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Зачет _____**
**Билет № 13**

1. Вставка и форматирование объектов в слайде
2. Подготовка и демонстрация презентации

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Зачет _____**
**Билет № 14**

1. Организация вычислений
2. Ввод и форматирование данных в Excel

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина«Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Зачет _____**
**Билет № 15**

1. Работа со списками
2. Поиск записей

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**
**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Зачет _____**
**Билет № 16**

1. Применение фильтров.
2. Построение трендовых моделей при помощи диаграмм.

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Зачет _____**
**Билет № 17**

1. Средства создания программ
2. Основные системы программирования

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина _____**
**Группа _____ Семестр _____ Зачет _____**
**Билет № 18**

1. Процесс передачи информации
2. Основные этапы развития языков программирования

**Преподаватель** **А.С. Улубаева**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Зачет _____**
**Билет № 19**

1. Алгоритмы циклической структуры
2. Классификации баз данных

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина _____**
**Группа _____ Семестр _____ Зачет _____**
**Билет № 20**

1. Организация вычислений
2. Ввод и форматирование данных в Excel

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Зачет _____**

**Билет № 21**

1. Работа со списками
2. Классификация сетей

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина _____**

**Группа _____ Семестр _____ Зачет _____**

**Билет № 22**

1. Сеть Internet
2. Почтовый ящик

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Зачет _____**

**Билет № 23**

1. Растровая графика
2. Векторная графика

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина «Информатика»**

**Группа _____ Семестр _____ Зачет _____**

**Билет № 24**

1. Фрактальная графика
2. Виды презентаций

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

---

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»**
**Факультет среднего профессионального образования**
**Дисциплина «Информатика»**
**Группа _____ Семестр _____ Зачет _____**
**Билет № 25**

1. Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint
2. Редактирование презентации. Работа со слайдами

**Преподаватель** **Н.В. Асламбекова**

**Председатель ПЦК** **И.М. Дубаев**

## Критерии оценки:

– **оценка «отлично»** выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания учебной программы дисциплины и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

– **оценка «хорошо»** - выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, не допускает в ответе некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

– **оценка «удовлетворительно»** - выставляется студенту, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными разделами рабочей программы, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

– **оценка «неудовлетворительно»** - выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания учебной программы дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.