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
«27» 08 2019г., протокол № 1
Председатель ПЦК
_____ И.М. Дубаев

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ОУД. 11 «Информатика»

Специальность

43.02.15 Поварское и кондитерское дело

Квалификация

Специалист по поварскому и кондитерскому делу

Составитель _____ А.М. Цамаев

Грозный – 2019г.

ПАСПОРТ
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Информатика»

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Наименование оценочного средства	экзамен
1	Основы работы с ОС семейства Windows	Письменная аттестационная работа	
2	Функциональные возможности компьютеров	Письменная аттестационная работа	

ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	Подготовка к домашним заданиям (устный опрос, блиц-опрос)	Контроль усвоения учебного материала темы	Вопросы по темам /разделам дисциплины
2	Самостоятельная работа (устный опрос)	Система стандартизированных заданий	Темы докладов
3	Экзамен	Итоговая форма оценки знаний.	Вопросы к экзамену

ТЕМАТИКА ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

1. Основы работы с ОС семейства Windows.
2. Первое знакомство с Microsoft Word.
3. Ввод, редактирование и форматирование текста.
4. Оформление списков в Microsoft Word.
5. Создание и форматирование таблиц в Microsoft Word.
6. Запись формул с помощью редактора формул Microsoft Word.
7. Поиск, замена элементов текста, проверка орфографии, расстановка переносов.

8. Создание и обработка графических объектов.

9. Создание и заполнение бланка документа.

10. Создание сертификата.

11. Использование стилей. Создание оглавления, ссылок на литературу и сносок.

12. Освоение приемов подготовки текстовых документов в соответствии с требованиями стандарта «Правила оформления студенческих работ» или других нормативных документов.

13. Системы счисления.

14. Единицы измерения количества информации.

15. Первое знакомство с MS Excel.

16. Создание и редактирование таблиц в MS Excel.

17. Запись формул в MS Excel.

18. Ввод и обработка данных в формате ДАТА-ВРЕМЯ.

Вопросы к I-ой аттестации по дисциплине «Информатика»

1.Что такое информатика, информация

2. Свойства информации

3. Что такое данные, сигнал, сообщение

4. Что такое программы

5. Состав ПО

6. Базовое ПО

7. Системное ПО

8. Прикладное ПО

9. Инструментарий технологии программирования

10. Операционная система

11. Функции операционной системы

12. Требования, предъявляемые к операционным системам

13. Информация. Единицы измерения количества информации.

14. Информационные процессы. Хранение, передача и обработка Информации.

15. Управление как информационный процесс. Замкнутые и разомкнутые системы управления, назначение обратной связи.

16. Представление информации. Естественные и формальные языки.

17. Двоичное кодирование информации.

18. Функциональная схема компьютера (основные устройства, их функции и взаимосвязь).

19. Характеристики современных персональных компьютеров.

20. Устройство памяти компьютера. Носители информации (гибкие диски, жесткие диски, диски CDROM/R/RW, DVD и др.).

21. Программное обеспечение компьютера (системное и прикладное).

22. Назначение и состав операционной системы компьютера. Загрузка компьютера.

23. Файловая система. Папки и файлы. Имя, тип, путь доступа к файлу.

24. Представление данных в памяти персонального компьютера (числа, символы, графика, звук).

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 __2__ Аттестация __1__
Билет № 1

1. Функциональная схема компьютера (основные устройства, их функции и взаимосвязь).
2. Операционная система
3. Управление как информационный процесс. Замкнутые и разомкнутые системы управления, назначение обратной связи.
4. Представление данных в памяти персонального компьютера (числа, символы, графика, звук).

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __1__
Билет № 2

1. Базовое ПО
2. Представление данных в памяти персонального компьютера (числа, символы, графика, звук).
3. Информационные процессы. Хранение, передача и обработка Информации.
4. Требования, предъявляемые к операционным системам

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __1__
Билет № 3

1. Требования, предъявляемые к операционным системам
2. Представление данных в памяти персонального компьютера (числа, символы, графика, звук).
3. Двоичное кодирование информации.
4. Состав ПО

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __1__
Билет № 4

1. Характеристики современных персональных компьютеров.
2. Файловая система. Папки и файлы. Имя, тип, путь доступа к файлу.
3. Системное ПО
4. Устройство памяти компьютера. Носители информации (гибкие диски, жесткие диски, диски CDROM/R/RW, DVD и др.).

Преподаватель А.М. Цамаев
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 __2__ Аттестация __1__
Билет № 5

1. Требования, предъявляемые к операционным системам
2. Прикладное ПО
3. Базовое ПО
4. Функции операционной системы

Преподаватель А.М. Цамаев
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 __2__ Аттестация __1__
Билет № 6

1. Что такое информатика, информация
2. Представление данных в памяти персонального компьютера (числа, символы, графика, звук).
3. Функциональная схема компьютера (основные устройства, их функции и взаимосвязь).
4. Информация. Единицы измерения количества информации.

Преподаватель А.М. Цамаев
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 __2__ Аттестация __1__
Билет № 7

1. Инструментарий технологии программирования
2. Характеристики современных персональных компьютеров.
3. Функции операционной системы
4. Что такое программы

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __1__
Билет № 8

1. Представление информации. Естественные и формальные языки.
2. Базовое ПО
3. Представление данных в памяти персонального компьютера (числа, символы, графика, звук).
4. Функции операционной системы

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __1__
Билет № 9

1. Прикладное ПО
2. Что такое данные, сигнал, сообщение
3. Что такое программы
4. Представление информации. Естественные и формальные языки.

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __1__

Билет № 10

1. Состав ПО
2. Функциональная схема компьютера (основные устройства, их функции и взаимосвязь).
3. Двоичное кодирование информации.
4. Информационные процессы. Хранение, передача и обработка Информации.

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __1__

Билет № 11

1. Операционная система
2. Представление данных в памяти персонального компьютера (числа, символы, графика, звук).
3. Программное обеспечение компьютера (системное и прикладное).
4. Информационные процессы. Хранение, передача и обработка Информации.

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __1__

Билет № 12

1. Свойства информации
2. Состав ПО
3. Управление как информационный процесс. Замкнутые и разомкнутые системы управления, назначение обратной связи.
4. Файловая система. Папки и файлы. Имя, тип, путь доступа к файлу.

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __1__
Билет № 13

1. Назначение и состав операционной системы компьютера. Загрузка компьютера.
2. Базовое ПО
3. Свойства информации
4. Информация. Единицы измерения количества информации.

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __1__
Билет № 14

1. Что такое программы
2. Функции операционной системы
3. Что такое данные, сигнал, сообщение
4. Прикладное ПО

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __1__
Билет № 15

1. Операционная система
2. Функциональная схема компьютера (основные устройства, их функции и взаимосвязь).
3. Системное ПО
4. Свойства информации

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __1__
Билет № 16

1. Представление данных в памяти персонального компьютера (числа, символы, графика, звук).
2. Информационные процессы. Хранение, передача и обработка Информации.
3. Что такое информатика, информация
4. Инструментарий технологии программирования

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __1__
Билет № 17

1. Что такое программы
2. Назначение и состав операционной системы компьютера. Загрузка компьютера.
3. Характеристики современных персональных компьютеров.
4. Программное обеспечение компьютера (системное и прикладное).

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __1__
Билет № 18

1. Информация. Единицы измерения количества информации.
2. Прикладное ПО
3. Файловая система. Папки и файлы. Имя, тип, путь доступа к файлу.
4. Программное обеспечение компьютера (системное и прикладное).

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __1__
Билет № 19

1. Состав ПО
2. Функции операционной системы
3. Устройство памяти компьютера. Носители информации (гибкие диски, жесткие диски, диски CDROM/R/RW, DVD и др.).
4. Инструментарий технологии программирования

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __1__
Билет № 20

1. Функциональная схема компьютера (основные устройства, их функции и взаимосвязь).
2. Информация. Единицы измерения количества информации.
3. Двоичное кодирование информации.
4. Базовое ПО

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __1__
Билет № 21

1. Функции операционной системы
2. Информация. Единицы измерения количества информации.
3. Состав ПО
4. Функциональная схема компьютера (основные устройства, их функции и взаимосвязь).

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __1__
Билет № 22

1. Информация. Единицы измерения количества информации.
2. Что такое программы
3. Базовое ПО
4. Что такое информатика, информация.

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __1__
Билет № 23

1. Что такое информатика, информация
2. Информация. Единицы измерения количества информации.
3. Базовое ПО
4. Представление данных в памяти персонального компьютера (числа, символы, графика, звук).

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __1__
Билет № 24

1. Управление как информационный процесс. Замкнутые и разомкнутые системы управления, назначение обратной связи.
2. Что такое программы
3. Прикладное ПО
4. Инструментарий технологии программирования

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __1__
Билет № 25

1. Назначение и состав операционной системы компьютера. Загрузка компьютера.
2. Базовое ПО
3. Свойства информации
4. Информация. Единицы измерения количества информации.

Преподаватель **А.М. Цамаев**
Председатель ПЦК **И.М. Дубаев**

Вопросы ко II- ой аттестации по дисциплине «Информатика»

1. Системы счисления
2. Позиционные системы счисления
3. Перевод чисел из одной системы счисления в другую
4. Количество информации
5. Компьютер — инструмент переработки информации
6. История создания и поколения ЭВМ
7. Архитектура ЭВМ
8. Классификация ЭВМ
9. Базовая аппаратная конфигурация компьютера
10. Основные блоки персонального компьютера
11. Системный блок, процессор
12. Виды памяти
13. Видеокарта (видеоадаптер), звуковая карта
14. Мониторы, клавиатура, мышь
15. Устройства ввода графических данных
16. Устройства вывода данных
17. Устройства хранения данных
18. Устройства обмена данными
19. Системное ПО

20. Системы программирования
21. Прикладные программы
22. Компьютерные вирусы. Проявление наличия вируса в работе на ПК
23. Разновидности компьютерных вирусов
24. Методы защиты от компьютерных вирусов
25. Компьютерные сети. Основные понятия.
26. Классификация сетей
27. Сетевые устройства и средства коммуникаций.
28. Топологии вычислительной сети.
29. Глобальные сети. Международная сеть INTERNET
30. Протоколы сети Internet
31. Межсетевой протокол (IP)
32. Протокол управления передачей (TCP)
33. Услуги Internet

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 __2__ Аттестация __2__
Билет № 1

1. Компьютерные вирусы. Проявление наличия вируса в работе на ПК
2. Топологии вычислительной сети.
3. Позиционные системы счисления
4. Услуги Internet

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __2__
Билет № 2

1. Виды памяти
2. Устройства хранения данных
3. Топологии вычислительной сети.
4. Компьютер — инструмент переработки информации

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __2__
Билет № 3

1. Системный блок, процессор
2. Базовая аппаратная конфигурация компьютера
3. Сетевые устройства и средства коммуникаций.
4. Системное ПО

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __2__
Билет № 4

1. Устройства вывода данных
2. Основные блоки персонального компьютера
3. Перевод чисел из одной системы счисления в другую
4. Классификация сетей

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __2__
Билет № 5

1. Системы программирования
2. Устройства вывода данных
3. Топологии вычислительной сети.
4. Протокол управления передачей (TCP)

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __2__
Билет № 6

1. Количество информации
2. Компьютерные сети. Основные понятия.
3. Прикладные программы
4. Виды памяти

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __2__
Билет № 7

1. Виды памяти
2. Позиционные системы счисления
3. Видеокарта (видеоадаптер), звуковая карта
4. Компьютерные сети. Основные понятия

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __2__
Билет № 8

1. Базовая аппаратная конфигурация компьютера
2. Компьютерные вирусы. Проявление наличия вируса в работе на ПК
3. Компьютерные сети. Основные понятия.
4. Разновидности компьютерных вирусов

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __2__
Билет № 9

1. Классификация сетей
2. Протоколы сети Internet
3. Устройства ввода графических данных
4. Устройства вывода данных

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __2__
Билет № 10

1. Протокол управления передачей (TCP)
2. Разновидности компьютерных вирусов
3. Протоколы сети Internet
4. Компьютерные сети. Основные понятия

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __2__
Билет № 11

1. Позиционные системы счисления
2. Глобальные сети. Международная сеть INTERNET
3. Протокол управления передачей (TCP)
4. Основные блоки персонального компьютера

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __2__
Билет № 12

1. Устройства хранения данных
2. Системное ПО
3. Сетевые устройства и средства коммуникаций.
4. Количество информации

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __2__
Билет № 13

1. Основные блоки персонального компьютера
2. Системный блок, процессор
3. Методы защиты от компьютерных вирусов
4. История создания и поколения ЭВМ

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __2__
Билет № 14

1. Системное ПО
2. Системы программирования
3. Позиционные системы счисления
4. Количество информации

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __2__
Билет № 15

1. Системное ПО
2. Компьютерные сети. Основные понятия.
3. Базовая аппаратная конфигурация компьютера
4. Устройства ввода графических данных

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __2__
Билет № 16

1. Архитектура ЭВМ
2. Устройства хранения данных
3. Компьютерные вирусы. Проявление наличия вируса в работе на ПК
4. Основные блоки персонального компьютера

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __2__
Билет № 17

1. Количество информации
2. Услуги Internet
3. Системы счисления
4. Перевод чисел из одной системы счисления в другую

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __2__
Билет № 18

1. Компьютерные вирусы. Проявление наличия вируса в работе на ПК
2. Глобальные сети. Международная сеть INTERNET
3. Сетевые устройства и средства коммуникаций.
4. Устройства обмена данными

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __2__
Билет № 19

1. Разновидности компьютерных вирусов
2. Системный блок, процессор
3. Компьютерные вирусы. Проявление наличия вируса в работе на ПК
4. Топологии вычислительной сети

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __2__
Билет № 20

1. Количество информации
2. Основные блоки персонального компьютера
3. Прикладные программы
4. История создания и поколения ЭВМ

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __2__
Билет № 21

1. Компьютерные сети. Основные понятия.
2. Основные блоки персонального компьютера
3. Системы счисления
4. Классификация ЭВМ

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __2__
Билет № 22

1. Компьютерные сети. Основные понятия.
2. Межсетевой протокол (IP)
3. Устройства обмена данными
4. Разновидности компьютерных вирусов

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __2__
Билет № 23

1. Системное ПО
2. Разновидности компьютерных вирусов
3. Устройства вывода данных
4. Топологии вычислительной сети.

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __2__
Билет № 24

1. Количество информации
2. Основные блоки персонального компьютера
3. Прикладные программы
4. История создания и поколения ЭВМ

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Аттестация __2__
Билет № 25

1. Архитектура ЭВМ
2. Прикладные программы
3. Количество информации
4. Системы программирования

Преподаватель **А.М. Цамаев**
Председатель ПЦК **И.М. Дубаев**

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 экзамену по дисциплине «Информатика»

1. Что такое информатика, информация. Свойства и виды информации
2. Состав ПО. Базовое ПО. Системное ПО
3. Прикладное ПО.
4. Инструментарий технологии программирования
5. Операционная система. Функции операционной системы
6. Требования, предъявляемые к операционным системам.
7. Информация. Единицы измерения количества информации.
8. Информационные процессы. Хранение, передача и обработка информации.
9. Управление как информационный процесс. Замкнутые и разомкнутые системы управления, назначение обратной связи.
10. Представление информации. Естественные и формальные языки.
11. Двоичное кодирование информации
12. Программное обеспечение компьютера (системное и прикладное).
13. Назначение и состав операционной системы компьютера. Загрузка компьютера.
14. Файловая система. Папки и файлы. Имя, тип, путь доступа к файлу.
15. Представление данных в памяти персонального компьютера (числа, символы, графика, звук).
16. Системы программирования.
17. Прикладные программы.
18. Компьютерные вирусы. Проявление наличия вируса в работе на ПК.
19. Разновидности компьютерных вирусов.
20. Методы защиты от компьютерных вирусов.
21. Компьютерные сети. Основные понятия.
22. Классификация сетей.
23. Сетевые устройства и средства коммуникаций.
24. Топологии вычислительной сети.

25. Глобальные сети. Международная сеть INTERNET.

26. Протоколы сети Internet.

27. Межсетевой протокол (IP).

28. Протокол управления передачей (TCP).

29. Услуги Internet.

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 __2__ Экзамен

Билет № 1

1. Состав ПО. Базовое ПО. Системное ПО
2. Системы программирования
3. Двоичное кодирование информации

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Экзамен

Билет № 2

1. Управление как информационный процесс. Замкнутые и разомкнутые
2. Системы программирования
3. символы, графика, звук).

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Экзамен

Билет № 3

1. Управление как информационный процесс. Замкнутые и разомкнутые
2. Системы управления, назначение обратной связи.
3. Методы защиты от компьютерных вирусов

Преподаватель **А.М. Цамаев**

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 __2__ Экзамен

Билет № 4

1. Инструментарий технологии программирования
2. Информация. Единицы измерения количества информации.
3. Методы защиты от компьютерных вирусов

Преподаватель **А.М. Цамаев**

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 __2__ Экзамен

Билет № 5

1. Компьютерные сети. Основные понятия.
2. Компьютерные вирусы. Проявление наличия вируса в работе на ПК
3. Разновидности компьютерных вирусов

Преподаватель **А.М. Цамаев**

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 __2__ Экзамен

Билет № 6

1. Прикладное ПО.
2. Глобальные сети. Международная сеть INTERNET
3. Файловая система. Папки и файлы. Имя, тип, путь доступа к файлу.

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Экзамен

Билет № 7

1. Требования, предъявляемые к операционным системам.
2. Глобальные сети. Международная сеть INTERNET
3. Протокол управления передачей (TCP)

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Экзамен

Билет № 8

1. Компьютерные вирусы. Проявление наличия вируса в работе на ПК
2. Программное обеспечение компьютера (системное и прикладное).
3. Информация. Единицы измерения количества информации.

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Экзамен

Билет № 9

1. Представление информации. Естественные и формальные языки.
2. Операционная система. Функции операционной системы
3. Файловая система. Папки и файлы. Имя, тип, путь доступа к файлу.

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Экзамен

Билет № 10

1. Информации.
2. Услуги Internet
3. Прикладные программы

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Экзамен

Билет № 11

1. Файловая система. Папки и файлы. Имя, тип, путь доступа к файлу.
2. Управление как информационный процесс. Замкнутые и разомкнутые
3. Требования, предъявляемые к операционным системам.

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Экзамен

Билет № 12

1. Представление информации. Естественные и формальные языки.
2. Программное обеспечение компьютера (системное и прикладное).
3. Двоичное кодирование информации

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Экзамен

Билет № 13

1. Символы, графика, звук).
2. Инструментарий технологии программирования
3. Информационные процессы. Хранение, передача и обработка

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Экзамен

Билет № 14

1. Протокол управления передачей (TCP)
2. Файловая система. Папки и файлы. Имя, тип, путь доступа к файлу.
3. Управление как информационный процесс. Замкнутые и разомкнутые

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Экзамен

Билет № 15

1. Системы программирования
2. Топологии вычислительной сети.
3. Методы защиты от компьютерных вирусов

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Экзамен

Билет № 16

1. Системы программирования
2. Глобальные сети. Международная сеть INTERNET
3. символы, графика, звук).

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Экзамен

Билет № 17

1. Прикладные программы
2. Инструментарий технологии программирования
3. Компьютерные вирусы. Проявление наличия вируса в работе на ПК

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Экзамен

Билет № 18

1. Классификация сетей
2. Услуги Internet
3. Компьютерные сети. Основные понятия.

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Экзамен

Билет № 19

1. Что такое информатика, информация. Свойства и виды информации
2. Протокол управления передачей (TCP)
3. Требования, предъявляемые к операционным системам.

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Экзамен

Билет № 20

1. Комппьютера.
2. Сетевые устройства и средства коммуникаций.
3. Методы защиты от компьютерных вирусов

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Экзамен

Билет № 21

1. Инструментарий технологии программирования
2. Протоколы сети Internet
3. Разновидности компьютерных вирусов

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Экзамен

Билет № 22

1. Прикладное ПО.
2. Информация. Единицы измерения количества информации, символы, графика, звук).
3. Программное обеспечение компьютера (системное и прикладное).

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Экзамен

Билет № 23

1. Двоичное кодирование информации
2. Назначение и состав операционной системы компьютера. Загрузка
3. Программное обеспечение компьютера (системное и прикладное).

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Экзамен

Билет № 24

1. Сетевые устройства и средства коммуникаций.
2. Файловая система. Папки и файлы. Имя, тип, путь доступа к файлу.
3. Представление информации. Естественные и формальные языки.

Преподаватель **А.М. Цамаев**
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 __2__ Экзамен

Билет № 25

1. Методы защиты от компьютерных вирусов
2. Прикладные программы
3. Информационные процессы. Хранение, передача и обработка

Преподаватель **А.М. Цамаев**
Председатель ПЦК **И.М. Дубаев**

Критерии оценки к экзамену:

- **оценка «отлично»** выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания рабочей 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, но 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 рабочей программы дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.