

**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» 06 2022 г., протокол № 9

Председатель ПЦК

 И.М.Дубаев

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФИЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ЕН. 02 Информатика

Профессия

15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного
оборудования (по отраслям)

Квалификация

Квалификация: техник - механик

Составитель  М.С.Шапиева

Грозный-2022г

**ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДИСЦИПЛИНЕ**

ЕН. 02 Информатика

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

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

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. 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 UNIX. Операционные системы Windows	Понятие об операционной системе. Виды операционных систем. Настройка анимации.
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

- Первые ЭВМ: особенности их функционирования
- Команды в компьютере
- Известные мультимедийные технологии
- Описание кейс-технологий
- Интернет: доступ к всемирной сети
- Интернет: как функционирует всемирная сеть
- Интернет: поисковые системы во всемирной сети
- Электронная почта: принципы функционирования
- Беспроводной Интернет
- Защита информации в виртуальной сети
- Программы-переводчики в Интернете
- Графические компьютерные программы: что общего и чем отличаются?
- Операционные системы
- Аппаратное обеспечение ПК
- Программное обеспечение ПК
- Программное обеспечение в разных видах профессиональной деятельности
- Преобразование текста: основные приемы
- Таблицы: средства работы с ними
- Первые компьютерные системы
- Электронные системы платежей
- Графические редакторы
- Электронные таблицы: их возможности
- Операционные системы
- Графические интерфейсы
- Системные требования
- Контроль учетных записей пользователей

- Видеосистема ПК
- История Windows
- Сравнение версий Windows
- Системные требования операционных систем
- Консольные операционные системы
- Активация Windows
- Основные сведения о консоли управления
- Топология локальной сети
- Общая схема подключений к Интернету
- 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

- Устройство персонального компьютера. Базовая конфигурация компьютера.
- Операционная среда MS Windows .
- Текстовый процессор MICROSOFT WORD .
- Технология подготовки компьютерных презентаций в MS PowerPoint.
- Интернет технологии.
- Табличный процессор Microsoft Excel. Ввод, редактирование и форматирование данных. Выполнение расчетов по формулам.
- Табличный процессор Microsoft Excel. Построение, редактирование и форматирование диаграмм. Тренды.
- Использование функций Microsoft Excel.
- Использование сортировки и фильтрации данных в Microsoft Excel.
- Использование электронной таблицы Microsoft Excel MS PowerPoint .
- Знакомство с основными понятиями Microsoft PowerPoint и приемами создания и оформления презентаций
- MS PowerPoint. Демонстрация слайд-фильма и настройка анимации
- MS PowerPoint. Создание слайда с диаграммой и таблицей
- MS PowerPoint. Вставка в слайд рисунков и анимация при демонстрации
- MS PowerPoint. Создание управляющих кнопок
- MS PowerPoint. Сохранение и подготовка презентации к демонстрации
- Ввод данных, вычисление функций, форматирование таблицы
- Работа со случайными числами. Построение диаграмм
- Японский календарь
- 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»

- Определение информации
- Свойства информации
- Информационные процессы
- Процесс хранения информации
- Процесс обработки информации
- Процесс передачи информации
- Позиционные системы счисления

- История создания и поколения ЭВМ

- Архитектура ЭВМ

- Классификация ЭВМ

- Базовая аппаратная конфигурация компьютера

- Системный блок

- Процессор
- Виды памяти

- Видеокарта
- Звуковая карта

- Мониторы

- Клавиатура

- Мышь
- Устройства ввода данных
- Устройства вывода данных

- Устройства хранения данных

- Устройства обмена данными
- Системное ПО

- Системы программирования
- Прикладные программы

**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

- Определение информации
- Свойства информации
- Информационные процессы
- Процесс хранения информации

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

- Процесс обработки информации
- Процесс передачи информации
- Позиционные системы счисления
- История создания и поколения ЭВМ

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

- Архитектура ЭВМ
- Классификация ЭВМ
- Базовая аппаратная конфигурация компьютера
- Системный блок

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

- Процессор
- Виды памяти

- Видеокарта
- Звуковая карта

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Мониторы
- Клавиатура
- Мышь
- Устройства ввода данных

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Устройства вывода данных
- Устройства хранения данных
- Устройства обмена данными
- 4. Системное ПО

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Определение информации
- Свойства информации
- Информационные процессы
- Процесс хранения информации

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Процесс обработки информации
- Процесс передачи информации
- Позиционные системы счисления

- История создания и поколения ЭВМ

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Архитектура ЭВМ
- Классификация ЭВМ
- Базовая аппаратная конфигурация компьютера
- Системный блок

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Процессор
- Виды памяти

- Видеокарта
- Звуковая карта

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Мониторы
- Клавиатура
- Мышь
- Устройства ввода данных

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

- Устройства вывода данных
- Устройства хранения данных
- Устройства обмена данными
- Системное ПО

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

- Устройства обмена данными
- Системное ПО
- Системы программирования
- Прикладные программы

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

- Определение информации
- Свойства информации
- Информационные процессы
- Процесс хранения информации

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

- Процесс обработки информации
- Процесс передачи информации
- Позиционные системы счисления

- История создания и поколения ЭВМ

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

- Архитектура ЭВМ
- Классификация ЭВМ
- Базовая аппаратная конфигурация компьютера
- Системный блок

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

- Процессор
- Виды памяти

- Видеокарта
- Звуковая карта

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

- Мониторы
- Клавиатура
- Мышь
- Устройства ввода данных

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

- Устройства вывода данных
- Устройства хранения данных
- Устройства обмена данными
- Системное ПО

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Устройства обмена данными
- Системное ПО
- Системы программирования
- Прикладные программы

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Определение информации
- Свойства информации
- Информационные процессы
- Процесс хранения информации

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Процесс обработки информации
- Процесс передачи информации
- Позиционные системы счисления

- История создания и поколения ЭВМ

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

- Архитектура ЭВМ
- Классификация ЭВМ
- Базовая аппаратная конфигурация компьютера
- Системный блок

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

- Процессор
- Виды памяти
- Видеокарта
- Звуковая карта

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

- Мониторы
- Клавиатура
- Мышь
- Устройства ввода данных

Преподаватель

М.С.Шапиева

Председатель ПЦК

И.М.Дубаев

Вопросы ко II- ой аттестации по дисциплине «Информатика»

- Операционная система
- Основные понятия
- Структура окон
- Файловая система персонального компьютера
- Операции с файлами и папками
- Работа с буфером обмена
- Установка и удаление программного обеспечения
- Текстовый редактор Блокнот
- Графический редактор Paint
- Калькулятор
- Служебные программы
- Технология связывания и внедрения объектов
- Начальные сведения
- Режимы отображения документов
- Получение помощи (справки)
- Средства автоматизации создания документов
- Работа с таблицами
- Форматирование текста
- Форматирование абзаца
- Форматирование шрифта
- Форматирование списков
- Форматирование таблиц
- Проявление наличия вируса в работе на ПК
- Разновидности компьютерных вирусов
- Методы защиты от компьютерных вирусов
- Основные понятия
- Классификация сетей
- Сетевые устройства и средства коммуникаций

Дисциплина «Информатика»
Группа _____ Семестр _____ Аттестация _____
Билет № 1

- Операционная система
- Основные понятия
- Структура окон
- Файловая система персонального компьютера

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

- Операции с файлами и папками
- Работа с буфером обмена
- Установка и удаление программного обеспечения
- Текстовый редактор Блокнот

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

- Графический редактор Paint
- Калькулятор
- Служебные программы
- Технология связывания и внедрения объектов

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

- Начальные сведения
- Режимы отображения документов
- Получение помощи (справки)
- Средства автоматизации создания документов

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

- Работа с таблицами
- Форматирование текста
- Форматирование абзаца
- Форматирование шрифта

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

- Форматирование абзаца
- Форматирование шрифта
- Форматирование списков
- Форматирование таблиц

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

- Проявление наличия вируса в работе на ПК
- Разновидности компьютерных вирусов
- Методы защиты от компьютерных вирусов
- Основные понятия

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

- Методы защиты от компьютерных вирусов
- Основные понятия
- Классификация сетей
- Сетевые устройства и средства коммуникаций

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Операционная система
- Основные понятия
- Структура окон
- Файловая система персонального компьютера

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Операции с файлами и папками
- Работа с буфером обмена
- Установка и удаление программного обеспечения
- Текстовый редактор Блокнот

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Графический редактор Paint
- Калькулятор
- Служебные программы
- Технология связывания и внедрения объектов

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Графический редактор Paint

- Калькулятор
- Служебные программы
- Технология связывания и внедрения объектов

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

- Работа с таблицами
- Форматирование текста
- Форматирование абзаца
- Форматирование шрифта

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

- Форматирование списков
- Форматирование таблиц
- Проявление наличия вируса в работе на ПК
- Разновидности компьютерных вирусов

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

- Методы защиты от компьютерных вирусов
- Основные понятия
- Классификация сетей
- Сетевые устройства и средства коммуникаций

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

- Операционная система
- Основные понятия
- Структура окон
- Файловая система персонального компьютера

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Операции с файлами и папками
- Работа с буфером обмена
- Установка и удаление программного обеспечения
- Текстовый редактор Блокнот

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Графический редактор Paint
- Калькулятор
- Служебные программы
- Технология связывания и внедрения объектов

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Начальные сведения
- Режимы отображения документов

- Получение помощи (справки)
- Средства автоматизации создания документов

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Работа с таблицами
- Форматирование текста
- Форматирование абзаца
- Форматирование шрифта

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Форматирование списков
- Форматирование таблиц
- Проявление наличия вируса в работе на ПК
- Разновидности компьютерных вирусов

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Методы защиты от компьютерных вирусов
- Основные понятия
- Классификация сетей
- Сетевые устройства и средства коммуникаций

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Операционная система
- Основные понятия
- Структура окон
- Файловая система персонального компьютера

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

- Операции с файлами и папками
- Работа с буфером обмена
- Инсталляция и удаление программного обеспечения
- Текстовый редактор Блокнот

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

- Графический редактор Paint
- Калькулятор
- Служебные программы
- Технология связывания и внедрения объектов

Преподаватель

М.С.Шапиева

Председатель ПЦК

И.М.Дубаев

Вопросы к I-ой аттестации по дисциплине «Информатика»

- Организация вычислений
- Ввод и форматирование данных в Excel
- Работа со списками
- Поиск записей
- Применение фильтров
- Построение трендовых моделей при помощи диаграмм
- Средства создания программ
- Основные системы программирования
- Процесс передачи информации
- Основные этапы развития языков программирования
- Алгоритмы циклической структуры
- Классификации баз данных
- 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

- Организация вычислений
- Ввод и форматирование данных в Excel
- Работа со списками
- Поиск записей

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

- Применение фильтров
- Построение трендовых моделей при помощи диаграмм
- Средства создания программ
- Основные системы программирования

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

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

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

- Основные этапы развития языков программирования
- Алгоритмы циклической структуры
- Классификации баз данных
- Виды моделей данных

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Организация вычислений
- Ввод и форматирование данных в Excel
- Работа со списками
- Поиск записей

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Применение фильтров
- Построение трендовых моделей при помощи диаграмм
- Средства создания программ
- Основные системы программирования

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Процесс передачи информации
- Основные этапы развития языков программирования
- Алгоритмы циклической структуры
- Классификации баз данных

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Основные этапы развития языков программирования

- Алгоритмы циклической структуры
- Классификации баз данных
- Виды моделей данных

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Организация вычислений
- Ввод и форматирование данных в Excel
- Работа со списками
- Поиск записей

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Применение фильтров
- Построение трендовых моделей при помощи диаграмм
- Средства создания программ
- Основные системы программирования

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Процесс передачи информации
- Основные этапы развития языков программирования
- Алгоритмы циклической структуры
- Классификации баз данных

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Основные этапы развития языков программирования
- Алгоритмы циклической структуры
- Классификации баз данных
- Виды моделей данных

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

- Организация вычислений
- Ввод и форматирование данных в Excel
- Работа со списками
- Поиск записей

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

- Применение фильтров
- Построение трендовых моделей при помощи диаграмм
- Средства создания программ
- Основные системы программирования

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

- Процесс передачи информации
- Основные этапы развития языков программирования
- Алгоритмы циклической структуры
- Классификации баз данных

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

- Основные этапы развития языков программирования
- Алгоритмы циклической структуры
- Классификации баз данных
- Виды моделей данных

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

- Организация вычислений
- Ввод и форматирование данных в Excel
- Работа со списками
- Поиск записей

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

- Применение фильтров
- Построение трендовых моделей при помощи диаграмм
- Средства создания программ
- Основные системы программирования

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

- Процесс передачи информации
- Основные этапы развития языков программирования
- Алгоритмы циклической структуры
- Классификации баз данных

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

- Основные этапы развития языков программирования
- Алгоритмы циклической структуры
- Классификации баз данных
- Виды моделей данных

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

- Организация вычислений
- Ввод и форматирование данных в Excel
- Работа со списками
- Поиск записей

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

- Применение фильтров
- Построение трендовых моделей при помощи диаграмм
- Средства создания программ
- Основные системы программирования

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

- Процесс передачи информации
- Основные этапы развития языков программирования
- Алгоритмы циклической структуры
- Классификации баз данных

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

- Основные этапы развития языков программирования
- Алгоритмы циклической структуры
- Классификации баз данных
- Виды моделей данных

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

- Организация вычислений
- Ввод и форматирование данных в Excel
- Работа со списками
- Поиск записей

Преподаватель

М.С.Шапиева

Председатель ПЦК

И.М.Дубаев

Вопросы ко II- ой аттестации по дисциплине «Информатика»

- Классификация сетей
- Сеть Internet
- Почтовый ящик
- Растровая графика
- Векторная графика
- Фрактальная графика
- Виды презентаций

- Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint
- Редактирование презентации. Работа со слайдами
- Вставка и форматирование объектов в слайдах
- 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

- Классификация сетей
- Сеть Internet
- Почтовый ящик
- Растровая графика

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

- Векторная графика
- Фрактальная графика
- Виды презентаций
- Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

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

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Классификация сетей
- Сеть Internet
- Почтовый ящик
- Растровая графика

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Векторная графика
- Фрактальная графика
- Виды презентаций
- Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

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

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Классификация сетей
- Сеть Internet
- Почтовый ящик

- Растровая графика

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Векторная графика
- Фрактальная графика
- Виды презентаций
- Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

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

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Классификация сетей
- Сеть Internet
- Почтовый ящик
- Растровая графика

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Векторная графика
- Фрактальная графика
- Виды презентаций
- Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

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

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

- Классификация сетей
- Сеть Internet
- Почтовый ящик
- Растровая графика

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

- Векторная графика
- Фрактальная графика
- Виды презентаций
- Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

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

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Классификация сетей
- Сеть Internet
- Почтовый ящик
- Растровая графика

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Векторная графика
- Фрактальная графика
- Виды презентаций
- Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint

Преподаватель

Э.Р.Атабаева

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

- Векторная графика

- Фрактальная графика
- Виды презентаций
- Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

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

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

- Классификация сетей
- Сеть Internet
- Почтовый ящик
- Растровая графика

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

- Векторная графика
- Фрактальная графика
- Виды презентаций
- Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint

**Преподаватель
Председатель ПЦК**

**М.С.Шапиева
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

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

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

- Классификация сетей
- Сеть Internet
- Почтовый ящик
- Растровая графика

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

- Векторная графика
- Фрактальная графика
- Виды презентаций
- Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint

Преподаватель

М.С.Шапиева

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

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

Преподаватель

М.С.Шапиева

Председатель ПЦК

И.М.Дубаев

Вопросы к экзамену по дисциплине «Информатика» для студентов

• Организация вычислений	
• Ввод и форматирование данных в Excel	
• Работа со списками	
• Поиск записей	
• Применение фильтров	
• Построение трендовых моделей при помощи диаграмм	
• Средства создания программ	
• Основные системы программирования	
• Процесс передачи информации	
• Основные этапы развития языков программирования	
• Алгоритмы циклической структуры	
• Классификации баз данных	
Виды моделей данных	
• Организация вычислений	
• Ввод и форматирование данных в Excel	
• Работа со списками	
• Классификация сетей	
• Сеть Internet	
• Почтовый ящик	
• Растровая графика	
• Векторная графика	
• Фрактальная графика	
• Виды презентаций	
• Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint	
• Редактирование презентации. Работа со слайдами	
• Вставка и форматирование объектов в слайдах	
• Подготовка и демонстрация презентации	
<p align="center"> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова» Факультет среднего профессионального образования Дисциплина «<u>Информатика</u>» Группа _____ Семестр _____ Экзамен _____ Билет № 1 </p> <p> 1. Организация вычислений 2. Ввод и форматирование данных в Excel </p> <p> Преподаватель М.С.Шапиева </p>	

**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 _____ Экзамен _____

Билет № 2

- Работа со списками
- Поиск записей

Преподаватель

М.С.Шапиева

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 _____ Экзамен _____

Билет № 3

- Применение фильтров
- Построение трендовых моделей при помощи диаграмм

Преподаватель

М.С.Шапиева

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 _____ Экзамен _____

Билет № 4

- Средства создания программ
- Основные системы программирования

Преподаватель

М.С.Шапиева

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 _____ Экзамен _____

Билет № 5

- Процесс передачи информации
- Основные этапы развития языков программирования

Преподаватель

М.С.Шапиева

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 _____ Экзамен _____

Билет № 6

- Алгоритмы циклической структуры
- Классификации баз данных

Преподаватель

М.С.Шапиева

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 _____ Экзамен _____

Билет № 7

- Организация вычислений
- Ввод и форматирование данных в Excel

Преподаватель

М.С.Шапиева

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 _____ Экзамен _____

Билет № 8

• Работа со списками
• Классификация сетей

Преподаватель

М.С.Шапиева

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 _____ Экзамен _____

Билет № 9

- Сеть Internet
- Почтовый ящик

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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

- Растровая графика
- Векторная графика

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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 _____ Экзамен _____

Билет № 11

- Фрактальная графика
- Виды презентаций

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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 _____ Экзамен _____

Билет № 12

- | |
|-------------------------------------------------------------------|
| • Общие сведения о программе подготовки презентаций MS PowerPoint |
| 2. Редактирование презентации. Работа со слайдами |

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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 _____ Экзамен _____

Билет № 13

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

Преподаватель

М.С.Шапиева

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 _____ Экзамен _____

Билет № 14

- Организация вычислений
- Ввод и форматирование данных в Excel

Преподаватель

М.С.Шапиева

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 _____ Экзамен _____

Билет № 15

- Работа со списками
- Поиск записей

Преподаватель

М.С.Шапиева

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 _____ Экзамен _____

Билет № 16

- Применение фильтров.
- Построение трендовых моделей при помощи диаграмм.

Преподаватель

М.С.Шапиева

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 _____ Экзамен _____

Билет № 17

- Средства создания программ
- Основные системы программирования

Преподаватель

М.С.Шапиева

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 _____ Экзамен _____

Билет № 18

- Процесс передачи информации
- Основные этапы развития языков программирования

Преподаватель

М.С.Шапиева

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 _____ Экзамен _____

Билет № 19

1. Алгоритмы циклической структуры
2. Классификации баз данных

Преподаватель

М.С.Шапиева

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 _____ Экзамен _____

Билет № 20

- Организация вычислений
- Ввод и форматирование данных в Excel

Преподаватель

М.С.Шапиева

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 _____ Экзамен _____
Билет № 21

- Работа со списками
- Классификация сетей

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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 _____ Экзамен _____
Билет № 22

- Сеть Internet
- Почтовый ящик

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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 _____ Экзамен _____
Билет № 23

- Растровая графика
- Векторная графика

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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 _____ Экзамен _____
Билет № 24

- Фрактальная графика
- Виды презентаций

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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 _____ Экзамен _____

Билет № 25

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

Преподаватель
Председатель ПЦК

М.С.Шапиева
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 «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.