МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение инклюзивного высшего образования «Московский государственный гуманитарно-экономический университет»

КАЛМЫЦКИЙ ФИЛИАЛ ФГБОУ ИВО «МГГЭУ»



Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по учебной дисциплине ОДБ. 13 Информатика

по специальности

38.02.03 Операционная деятельность в логистике квалификация - операционный логист направленность образовательной программы: логистические процессы в транспортировке

| Разработчик: Калмыцкий филиал ФГБОУИ ВО «Московский государственный гуманитарно-экономический университет», преподаватель Катаева Р.И |
|--|
| Рассмотрено на заседании предметно-цикловой комиссии цифровых технологий и кибербезопасности Протокол № $\underline{\mathcal{S}}$ от « $\underline{\mathcal{G}}$ » $\underline{\underline{\mathcal{C}}}$ 2022 г. |
| Председатель ПЦК Катрикова Ц.Ю |
| Протокол № <u>L</u> от « <u>A</u> » <u>10</u> 20 <u>В</u> Ст. Председатель НМС Бамбушева Н. С. <u>Тим</u> |

1. Паспорт комплекта оценочных средств

1.1. Область применения комплекта оценочных средств

Комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины «Информатика»

Таблица 1

| Результаты освоения | Основные | Тип задания; | Форма |
|---|-------------------------------------|---------------|------------|
| (объекты оценивания) | показатели оценки | № задания | аттестации |
| | результата и их | | (в |
| | критерии | | соответств |
| | | | ии с |
| | | | учебным |
| | | | планом) |
| личностные: | | | |
| - чувство гордости и уважения к | Объяснение | Теоретическое | 2 семестр- |
| истории развития и достижениям | достижений | задание №1 | дифференц |
| отечественной информатики в мировой | отечественной | Практическое | ированный |
| индустрии информационных | информатики. | задание № 2 | зачет |
| технологий; | Осознание | | |
| - осознание своего места в | социальной | | |
| информационном обществе; | значимости своей | | |
| - готовность и способность к | будущей профессии. | | |
| самостоятельной и ответственной | Самостоятельная | | |
| творческой деятельности с | организация учебной | | |
| использованием информационно- | деятельности с | | |
| коммуникационных технологий; | использованием | | |
| – умение использовать достижения | информационно- | | |
| современной информатики для | телекоммуникационн | | |
| повышения собственного | ых технологий, | | |
| интеллектуального развития в | владение навыками | | |
| выбранной профессиональной | контроля и оценки | | |
| деятельности, самостоятельно | своей деятельности, | | |
| формировать новые для себя знания в | осознанное | | |
| профессиональной области, используя | определение сферы своих интересов и | | |
| для этого доступные источники информации; | возможностей. | | |
| информации, - умение выстраивать | Самоанализ и | | |
| конструктивные взаимоотношения в | коррекция | | |
| командной работе по решению общих | результатов | | |
| задач, в том числе с использованием | собственной работы. | | |
| современных средств сетевых | Уметь выстраивать | | |
| коммуникаций; | работу в команде и | | |
| – умение управлять своей | нести | | |
| познавательной деятельностью, | ответственность за | | |
| проводить самооценку уровня | совместную | | |
| собственного интеллектуального | деятельность. | | |
| развития, в том числе с использованием | Умение критически | | |
| современных электронных | оценивать свои | | |
| образовательных ресурсов; | личностные | | |
| – умение выбирать грамотное | качества, намечать | | |
| поведение при использовании | пути и выбирать | | |
| разнообразных средств | средства развития | | |

| информационно-коммуникационных | достоинств и | | |
|--|---------------------------------|---------------|--|
| технологий как в профессиональной | | | |
| деятельности, так и в быту; | недостатков. | | |
| готовность к продолжению | Занятие | | |
| образования и повышению | самообразованием. | | |
| квалификации в избранной | саноооразованием. | | |
| профессиональной деятельности на | | | |
| основе развития личных | | | |
| информационно-коммуникационных | | | |
| компетенций; | | | |
| метапредметные: | | Теоретическое | |
| — умение определять цели, | Ogogwayya ayayya | задание №1 | |
| составлять планы деятельности и | Обобщение, анализ, | задание нег | |
| определять средства, необходимые для | восприятие информации, | | |
| их реализации; | | | |
| - использование различных видов | постановка цели и выбор пути её | | |
| познавательной деятельности для | 1 2 | | |
| решения информационных задач, | достижения. | | |
| применение основных методов | Эффективный поиск необходимой | | |
| познания (наблюдения, описания, | информации. | | |
| измерения, эксперимента) для | информации. Использование | | |
| организации учебно-исследовательской | различных | | |
| и проектной деятельности с | источников, включая | | |
| использованием информационно- | электронные. | | |
| коммуникационных технологий; | Самостоятельная | | |
| использование различных | организация учебной | | |
| информационных объектов, с которыми | деятельности | | |
| возникает необходимость сталкиваться | владения навыками | | |
| в профессиональной сфере в изучении | контроля и оценки | | |
| явлений и процессов; | своей деятельности, | | |
| - использование различных | осознанное | | |
| источников информации, в том числе | определение сферы | | |
| электронных библиотек, умение | своих интересов и | | |
| критически оценивать и | возможностей. | | |
| интерпретировать информацию, | Обобщение, анализ, | | |
| получаемую из различных источников, | восприятие | | |
| в том числе из сети Интернет; | информации, | | |
| – умение анализировать и | постановка цели и | | |
| представлять информацию, данную в | выбор пути её | | |
| электронных форматах на компьютере в | достижения. | | |
| различных видах; | Использование | | |
| - умение использовать средства | сервисов и | | |
| информационно-коммуникационных | информационных | | |
| технологий в решении когнитивных, | ресурсов сети | | |
| коммуникативных и организационных | Интернет в | | |
| задач с соблюдением требований | профессиональной | | |
| эргономики, техники безопасности, | деятельности. | | |
| гигиены, ресурсосбережения, правовых | | | |
| и этических норм, норм | | | |
| информационной безопасности; | | | |
| - умение публично представлять | | | |
| результаты собственного исследования, | | | |

| DOCTH THOMASONH TOOTSTILLO H | | |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|
| вести дискуссии, доступно и | | |
| гармонично сочетая содержание и | | |
| формы представляемой информации | | |
| средствами информационных и | | |
| коммуникационных технологий; | | Тоомотууулагаа |
| предметные: | Фотомунутого | Теоретическое |
| - сформированность | Формулирова | задание №1 |
| представлений о роли информации и | ние основных | П., |
| информационных процессов в | понятий в | Практическое |
| окружающем мире; | информатике: | задание № 2 |
| – владение навыками | информации и | |
| алгоритмического мышления и | информационных | |
| понимание методов формального | процессов в | |
| описания алгоритмов, владение знанием | окружающем мире. | |
| основных алгоритмических | Демонстрация | |
| конструкций, умение анализировать | умений и навыков | |
| алгоритмы; | основных | |
| - использование готовых | алгоритмических | |
| прикладных компьютерных программ | конструкций | |
| по профилю подготовки; | алгоритмов; | |
| – владение способами | проведение анализа | |
| представления, хранения и обработки | по имеющемуся | |
| данных на компьютере; | алгоритму. | |
| – владение компьютерными | Демонстрация | |
| средствами представления и анализа | умений и навыков | |
| данных в электронных таблицах; | работы с | |
| - сформированность | прикладными | |
| представлений о базах данных и | программными | |
| простейших средствах управления ими; | продуктами. | |
| – сформированность | Демонстрация | |
| представлений о компьютерно- | умений и навыков | |
| математических моделях и | работы с файлами, | |
| необходимости анализа соответствия | каталогами, | |
| модели и моделируемого объекта | программными | |
| (процесса); | продуктами. | |
| - владение типовыми приемами | Формулирование | |
| написания программы на | представлений о | |
| алгоритмическом языке для решения | компьютерно- | |
| стандартной задачи с использованием | математических | |
| основных конструкций языка | моделях и | |
| программирования; | проведения анализа | |
| - сформированность базовых | соответствия модели | |
| навыков и умений по соблюдению | и моделируемого | |
| требований техники безопасности, | объекта (процесса); | |
| гигиены и ресурсосбережения при | Демонстрация | |
| работе со средствами информатизации; | умений и навыков | |
| – понимание основ правовых | написания | |
| аспектов использования компьютерных | программы на | |
| программ и прав доступа к глобальным | алгоритмическом | |
| информационным сервисам; | языке с | |
| – применение на практике средств | использованием | |
| защиты информации от вредоносных | основных | |

программ, соблюдение правил личной конструкций языка безопасности и этики в работе с программирования информацией средствами Соблюдение И коммуникаций в Интернете. требований техники безопасности, гигиены и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации Формулирование знаний правовых аспектов использования компьютерных программ и прав доступа к глобальным информационным сервисам Демонстрация умений и навыков работы антивирусными программами, соблюдение правил личной безопасности и этики при работе в Интернете. Демонстрация устных И письменных высказываний В соответствии поставленными коммуникативными задачами. Стремление саморазвитию, повышению своей квалификации И мастерства.

2. Комплект оценочных средств

2.1. Задания для проведения дифференцированного зачета

Задание (теоретическое) №1 Дайте устный ответ на вопрос.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ

для подготовки к дифференцированному зачету по дисциплине «Информатика»

- 1. Роль информационной деятельности в современном обществе в образовательной сфере.
- 2. Роль информационной деятельности в современном обществе в экономической сфере.
- 3. Роль информационной деятельности в современном обществе в культурной сфере.
- 4. Основные этапы развития информационного общества.
- 5. Этапы развития технических средств и информационных ресурсов.
- 6. Правовые нормы, относящиеся к информации
- 7. Меры предупреждения правонарушений в информационной сфере,
- 8. Электронное правительство.
- 9. Подходы к понятию и измерению информации.
- 10. Информационные объекты различных видов.
- 11. Универсальность дискретного (цифрового) представления информации.
- 12. Принципы обработки информации при помощи компьютера.
- 13. Арифметические основы работы компьютера
- 14. Логические основы работы компьютера.
- 15. Виды алгоритмов.
- 16. Блок-схемный способ описания алгоритмов. Основные базисные конструкции.
- 17. Программный способ записи алгоритмов. Структура программы, типы данных.
- **18.** Программный способ записи алгоритмов. Основные операторы языка Turbo Pascal.
- **19.**Программный способ записи алгоритмов. Арифметические выражения на языке Turbo Pascal.
- 20. Программный способ записи алгоритмов. Условный оператор.
- 21. Программный способ записи алгоритмов. Оператор цикла по параметру.
- 22. Хранение информационных объектов различных видов на разных цифровых носителях.
- 23. Архив информации. Программы-архиваторы
- 24. Управление процессами. Представление об автоматических и автоматизированных системах управления в социально-экономической сфере деятельности.
- 25. Архитектура компьютеров.
- 26. Многообразие компьютеров.
- 27. Многообразие внешних устройств, подключаемых к компьютеру.
- 28. Виды программного обеспечения компьютеров.
- 29. Объединение компьютеров в локальную сеть.
- 30. Организация работы пользователей в локальных компьютерных сетях.
- 31. Эксплуатационные требования к компьютерному рабочему месту.
- **32.**Профилактические мероприятия для компьютерного места в соответствии с его комплектацией для профессиональной деятельности.
- 33. Защита информации, антивирусная защита.
- 34. Возможности настольных издательских систем.

- 35. Использование систем проверки орфографии и грамматики.
- 36. Гипертекстовое представление информации

Условия выполнения задания:

- 1. Место выполнения задания: учебная аудитория
- 2. Максимальное время выполнения задания: 5 мин.
- 3. Литература для экзаменующихся: справочник по языку программирования Паскаль

Задание (практическое) №2

Внимательно прочитайте задание и выполните его. Дайте ответы на поставленные вопросы.

Перечень заданий

для проведения дифференцированного зачета по дисциплине «Информатика»

- 1. Составьте алгоритм и напишите программу нахождения суммы 3 чисел
- 2.Составьте алгоритм и напишите программу нахождения произведения 3 чисел
- 3. Составьте алгоритм и напишите программу нахождения наибольшего из трех чисел
- 4. Составьте алгоритм и напишите программу нахождения наименьшего из трех чисел
- 5. Составьте алгоритм и напишите программу нахождения суммы чисел от 1 до 100
- 6.Составьте алгоритм и напишите программу нахождения произведения чисел от 1 до 100
- 7. Составьте вычислительный линейный алгоритм и напишите программу вычисления функции $2x+3x^2-6$, где х задается с клавиатуры.
- 8. Составьте алгоритм и напишите программу вычисления функции

$$y = \begin{cases} 2x - 3, x \ge 3 \\ 9, x < 3 \end{cases}$$

- 9.Создайте текстовый документ, поместите в нем текст. Создайте архив данного файла и сравните объемы документа и архивного файла.
- 10.Используя таблицу символов, записать последовательность десятичных числовых кодов в кодировке Windows для своих ФИО, названия улицы, по которой проживаете.
- 11. Таблица символов отображается в редакторе MS Word.
- 11.В операционной системе Windows создайте на рабочем столе создайте папку Archives, в которой создайте папки Pictures и Documents. В папке Pictures создайте текстовый документ и напишите в нем программы для работы с графикой. Создайте к нему архивный файл и поместите в папку Documents.
- 12. Настройте автоматическое обновление программного обеспечения еженедельно в 12.00. Опишите порядок установки автоматического обновления программного обеспечения.
- 13. Настройте автоматическое обновление антивирусной программы еженедельно в 12.00. Опишите порядок установки автоматического обновления антивирусного программного обеспечения.
- 14.Используя стандартную программу БЛОКНОТ, определить, какая фраза в кодировке Windows задана последовательностью числовых кодов и продолжить код. Запустить БЛОКНОТ. С помощью дополнительной цифровой клавиатуры при нажатой клавише ALT ввести код, отпустить клавишу ALT. В документе появиться соответствующий символ.

| 025 | 024 | 024 | 024 | 024 | 025 | 0226 | 020 | 023 | 0234 | 0239 | 023 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|-----|
| 5 | 3 | 7 | 3 | 1 | 2 | | 8 | 2 | | | 8 |

| 024 | 023 | 0229 | 024 | 023 | 022 | 0235 | 025 | 0237 | 023 | 024 | 0242 | 023 |
|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|------|-----|
| 1 | 9 | | 6 | 2 | 4 | | 2 | | 8 | 1 | | 2 |

15.Составьте алгоритм нахождения суммы нечетных чисел от 1 до 100 16.Составьте алгоритм нахождения произведения четных чисел от 1 до 100

17. Создайте таблицу в документе Microsoft Word

| Затраты | | |
|------------------|---------------------|------------------------|
| Отдел | Канцелярские товары | Расходные материалы на |
| | | оргтехнику |
| Отдел снабжения | 46 | 200 |
| Отдел маркетинга | 200 | 230 |
| Плановый | 120 | 400 |
| Бухгалтерия | 340 | 560 |

18. Набрать текст в документ Microsoft Word используя форматирование

МЕТАГРАММЫ

В метаграмме зашифровано определенное слово. Его нужно отгадать. Затем в расшифрованном слове следует одну указанных букв заменить другой и значение слова изменится. Например:

С "Д"- давно я мерой стала,

С "Т"- уж нет и выше балла.

(аткп - аткп)

С "Д" - ветвистый,

С "3" - когтистый,

С "К" - ребристый

(дуб - зуб - куб)

19.Сделайте бланк объявления с отрывным номером телефонов. для этого создайте таблицу с двумя строками и с количеством столбцов, равным по нужному количеству талончиков (Вставка/ Таблица)

| | | | · / | | |
|----------------|--|--|-----|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 703- | | | | | |
| -7 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 8-91 79 | | | | | |
| & L | | | | | |
| | | | | | |

20. Работа с текстом в Microsoft Word

Ягодно - молочный коктейль с грецкими орехами

70 г крыжовника 150 г молока.

40 г грецких орехов

Ягоды крыжовника моют, заливают 30 г кипятка и варят 3-5 минут до размягчения. Затем протирают через сито в теплом виде, добавляют кипяченое молоко (охлажденное).

Пищевая ценность:

белков -7,1 г, жиров - 14,7 г, углеводов - 14,7 г,



изменение шрифтов. Можете также воспользоваться функцией (выделить текст, Вставка, WordArt справка на ленте)

22. Создайте таблицу успеваемости студентов следующего вида

| * 11.0 | | 1 | блок | | 2 блок | | | |
|-----------------|-----------------------|--------------------|-------------|---------|-----------------------|-----------------------|-------------|---------|
| Ф.И.О | M a T a H | Л ин ал г | Х и м | Ин ф | М а т а н | Л и н а л | Х и м | Ин ф |
| 1. Иванов И.И. | | | | | | Γ | | |
| 2. Петров П.П. | | | | | | | | |
| 3. Сидоров С.С. | | | | | | | | |

23. Редактирование текста в Word

Diskette дискет, дискета

Cleaning- чистящий дискет

поля чистки магнитных

головок дисковода

double-sided [dual-sided]

двусторонний дискет

floppy - гибкий дискет

target - целевой дискет

24.Создайте Ведомость успеваемости.

Ведомость успеваемости Студента (ки) курса

Ивановой Светланы

| Предметы | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Информатика | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Алгебра | 3 | 4 | 4 | 5 |
| Физика | 4 | 4 | 5 | 4 |

- 25. Создайте гипертекстовый документ в Word
- 26. Составьте программу для решения квадратного уравнения
- 27. Найдите значение выражения 2,85*3,63+5,64:3
- 28. Наберите текст

А. А. Блок

В УГЛУ ДИВАНА

Но в камине дозвенели Угольки.

За окошком догорели Огоньки.

И на вьюжном море тонут Корабли.

Уважаемый Геннадий Сергеевич!

Настойчиво прошу пригласить меня на 20-летие школы, пребывание в которой я вспоминаю как необыкновенно ценное, полезное и приятное время.

О. Сурова

- 30. Составьте программу для вычисления cosx+lnx- sinx, где х задается с клавиатуры
- 31. Составьте программу для определения четности числа
 - 32. Приведите пример комплектации компьютерного рабочего места для программиста
 - 33. Составьте программу для определения делимости заданного числа на 3
 - 34. Проведите проверку документа на наличие вирусов
 - 35. Составить программу для вычисления 10% от заданного числа

36.По заданной таблице постройте диаграмму

| Оборудование | Продажи |
|--------------|---------|
| принтер | 56 |
| сканер | 21 |
| модем | 36 |

Критерии оценок

| Оценка | Критерии | Примечания |
|---------------------|--|------------|
| «Отлично» | За глубокое и полное овладение | |
| | содержанием учебного материала, в котором | |
| | студент легко ориентируется, владение | |
| | понятийным аппаратом, за умение связывать | |
| | теорию с практикой, решать практические задачи, | |
| | высказывать и обосновывать свои суждения. | |
| | Отличная отметка предполагает грамотное | |
| | логичное изложение ответа (на первый вопрос), | |
| | грамотное логичное выполнение практического | |
| | задания (на второй вопрос), качественное внешнее | |
| | оформление. | |
| «Хорошо» | За полное освоение учебного материала, | |
| | владение понятийным аппаратом, ориентирование | |
| | в изученном материале, осознанное применение | |
| | знаний для решения практических задач, | |
| | грамотное изложение ответа, но содержание и | |
| | форма ответа имеют отдельные неточности | |
| «Удовлетворительно» | За знание и понимание основных положений | |
| | учебного материала, но его неполное, | |
| | непоследовательное изложение, допуск | |
| | неточностей в определении понятий, в | |
| | применении знаний для решения практических | |
| | задач, неумение доказательно обосновывать свои | |
| | суждения | |
| | | |

| «Неудовлетворительно» | За разрозненные бессистемные знания; | |
|-----------------------|---|--|
| | неумение выделять главное и второстепенное; | |
| | допуск ошибок в определении понятий, | |
| | искажение их смысла; беспорядочное и | |
| | неуверенное изложение материала; неумение | |
| | применять знания для решения практических | |
| | задач; отказ отвечать. | |

| 2.2.Пакет экзаменатора | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------|--|--|--|--|--|
| ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА | | | | | | | |
| Задание (теоретическое) № 1. | | | | | | | |
| Дайте устный ответ на вопрос. | Дайте устный ответ на вопрос. | | | | | | |
| Результаты освоения | Критерии оценки результата | Отметка о | | | | | |
| (объекты оценки) | (в соответствии с разделом 1 «Паспорт | выполнен | | | | | |
| , , | комплекта оценочных средств») | ии | | | | | |
| личностные: | • | Оценка в | | | | | |
| чувство гордости и | Объяснение достижений | баллах | | | | | |
| уважения к истории развития и | отечественной информатики. | | | | | | |
| достижениям отечественной | Осознание социальной значимости | | | | | | |
| информатики в мировой | своей будущей профессии. | | | | | | |
| индустрии информационных | Самостоятельная организация учебной | | | | | | |
| технологий; | деятельности с использованием | | | | | | |
| - осознание своего места в | информационно- | | | | | | |
| информационном обществе; | телекоммуникационных технологий, | | | | | | |
| - готовность и способность к | владение навыками контроля и оценки | | | | | | |
| самостоятельной и ответственной | своей деятельности, осознанное | | | | | | |
| творческой деятельности с | определение сферы своих интересов и | | | | | | |
| использованием информационно- | возможностей. | | | | | | |
| коммуникационных технологий; | Самоанализ и коррекция результатов | | | | | | |
| - умение использовать | собственной работы. | | | | | | |
| достижения современной | Уметь выстраивать работу в команде и | | | | | | |
| информатики для повышения | нести ответственность за совместную | | | | | | |
| собственного интеллектуального | деятельность. | | | | | | |
| развития в выбранной | Умение критически оценивать свои | | | | | | |
| профессиональной деятельности, | личностные качества, намечать пути и | | | | | | |
| самостоятельно формировать | выбирать средства развития | | | | | | |
| новые для себя знания в | достоинств и устранения недостатков. | | | | | | |
| профессиональной области, | Занятие самообразованием. | | | | | | |
| используя для этого доступные | | | | | | | |
| источники информации; | | | | | | | |
| – умение выстраивать | | | | | | | |
| конструктивные взаимоотношения | | | | | | | |
| в командной работе по решению | | | | | | | |
| общих задач, в том числе с | | | | | | | |
| использованием современных | | | | | | | |
| средств сетевых коммуникаций; | | | | | | | |
| – умение управлять своей | | | | | | | |
| познавательной деятельностью, | | | | | | | |
| проводить самооценку уровня | | | | | | | |
| собственного интеллектуального | | | | | | | |
| развития, в том числе с | | | | | | | |
| использованием современных | | | | | | | |
| электронных образовательных | | | | | | | |

ресурсов;

умение выбирать грамотное поведение при использовании разнообразных средств информационнокоммуникационных технологий

профессиональной деятельности, так и в быту;

готовность к продолжению образования повышению И квалификации избранной В профессиональной деятельности основе развития личных информационнокоммуникационных компетенций;

метапредметные:

умение определять цели, составлять планы деятельности и определять средства, необходимые для их реализации;

использование различных видов познавательной деятельности ДЛЯ решения информационных задач, применение основных методов познания (наблюдения, описания, измерения, эксперимента) ДЛЯ организации учебноисследовательской и проектной деятельности с использованием информационнокоммуникационных технологий;

использование различных информационных объектов, которыми возникает необходимость сталкиваться профессиональной сфере изучении явлений и процессов;

использование различных источников информации, в том числе электронных библиотек, умение критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую различных ИЗ источников, в том числе из сети Интернет;

умение анализировать представлять информацию, данную в электронных форматах на компьютере в различных видах; умение использовать информационносредства

Обобщение, анализ, восприятие информации, постановка цели и выбор пути её достижения.

Эффективный поиск необходимой информации.

Использование различных источников, включая электронные.

Самостоятельная организация учебной деятельности владения навыками контроля и оценки своей деятельности, осознанное определение сферы своих интересов и возможностей.

Обобщение, анализ, восприятие информации, постановка цели и выбор пути её достижения.

Использование сервисов информационных ресурсов сети профессиональной Интернет деятельности.

| коммуникационных | технологий в | | |
|----------------------------------|--------------|--|--|
| решении | когнитивных, | | |
| коммуникативных | И | | |
| организационных | задач с | | |
| соблюдением | требований | | |
| эргономики, | техники | | |
| безопасности, | гигиены, | | |
| ресурсосбережения, | правовых и | | |
| этических нор | ом, норм | | |
| информационной безопасности; | | | |
| – умение | публично | | |
| представлять | результаты | | |
| собственного исследования, вести | | | |
| дискуссии, доступно и гармонично | | | |
| сочетая содержание и формы | | | |
| представляемой | информации | | |
| средствами информ | мационных и | | |
| коммуникационных технологий; | | | |
| Врома выполня золоння: 5 минут | | | |

Время выполнения задания: 5 минут Оборудование: посадочные места по количеству студентов Литература для экзаменующихся — справочные материалы

| Задание № 2 (практическое) | | | | | |
|--------------------------------------|---|-----------|--|--|--|
| Внимательно прочитайте задание и | нимательно прочитайте задание и решите его. Дайте ответы на поставленные вопросы. | | | | |
| Результаты освоения | Критерии оценки результата | Отметка о | | | |
| (объекты оценки) | (в соответствии с разделом 1 «Паспорт | выполнен | | | |
| | комплекта оценочных средств») | ии | | | |
| Предметные: | Формулирование основных | оценка в | | | |
| – сформированность | понятий в информатике: информации | баллах | | | |
| представлений о роли информации | и информационных процессов в | | | | |
| и информационных процессов в | окружающем мире. | | | | |
| окружающем мире; | Демонстрация умений и навыков | | | | |
| – владение навыками | основных алгоритмических | | | | |
| алгоритмического мышления и | конструкций алгоритмов; | | | | |
| понимание методов формального | проведение анализа по имеющемуся | | | | |
| описания алгоритмов, владение | алгоритму. | | | | |
| знанием основных | Демонстрация умений и навыков | | | | |
| алгоритмических конструкций, | работы с прикладными программными | | | | |
| умение анализировать алгоритмы; | продуктами. | | | | |
| – использование готовых | Демонстрация умений и навыков | | | | |
| прикладных компьютерных | работы с файлами, каталогами, | | | | |
| программ по профилю | программными продуктами. | | | | |
| подготовки; | Формулирование представлений о | | | | |
| владение способами | компьютерно-математических | | | | |
| представления, хранения и | моделях и проведения анализа | | | | |
| обработки данных на компьютере; | соответствия модели и моделируемого | | | | |
| – владение компьютерными | объекта (процесса); | | | | |
| средствами представления и | Демонстрация умений и навыков | | | | |
| анализа данных в электронных | написания программы на | | | | |
| таблицах; | алгоритмическом языке с | | | | |
| – сформированность | использованием основных | | | | |
| представлений о базах данных и | конструкций языка программирования | | | | |

ими: сформированность представлений 0 компьютерноматематических моделях необходимости анализа соответствия модели

объекта

простейших средствах управления

моделируемого (процесса);

владение типовыми приемами написания программы на алгоритмическом языке для решения стандартной задачи с использованием основных конструкций языка программирования;

сформированность базовых навыков и умений по соблюдению требований техники безопасности, гигиены и ресурсосбережения при работе средствами co информатизации;

понимание основ правовых использования аспектов компьютерных программ и прав глобальным доступа К информационным сервисам;

применение на практике средств защиты информации от вредоносных программ, соблюдение личной правил безопасности и этики в работе с информацией средствами И коммуникаций в Интернете.

Соблюдение требований техники безопасности, гигиены и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации Формулирование знаний правовых аспектов использования компьютерных программ и прав доступа к глобальным информационным сервисам Демонстрация умений и навыков c соблюдение

работы антивирусными программами, правил личной безопасности и этики при работе в Интернете.

Демонстрация устных и письменных высказываний соответствии поставленными коммуникативными залачами.

Стремление к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства.

Время выполнения задания: 10 минут

Оборудование: посадочные места по количеству студентов

Литература для экзаменующихся (справочная, методическая и др.) -

Время выполнения задания: 15 мин.

Оборудование: автоматизированные рабочие места для студентов.

Источники литературы:

Основные источники

- 1. Цветкова М.С., Великович Л.С. Информатика и ИКТ: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования. — М., 2012
- 2. Астафьева Н. Е., Гаврилова С. А., Цветкова М. С. Информатика и ИКТ: Практикум для профессий и специальностей технического и социальноэкономического профилей: учеб.пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / под ред. М. С. Цветковой. — М., 2013
- 3. В.Ф. Ляхович, В.А. Молодцов, Н.Б. Рыжикова Основы информатики: учебник М: КНОРУС, 2016

4. Плотникова Н.Г. Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ): Учеб.пособие. М.: РИОР: ИНФРА-М, 2014

Дополнительные источники

- 1. Черноскутова И.А. Информатика. Питер, 2015
- 2. Семакин И.Г. Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю.Информатика 10 класс. Базовый уровень. Москва. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015
- 3. Семакин И.Г. Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю.Информатика 11 класс. Базовый уровень. Москва. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.
- **4.** Колдаев В.Д., Павлова Е. Ю. Сборник задач и упражнений по информатике: учеб. пособ.(ФГОС 3-го поколения)/ Под ред. Л.Г. Гагариной М.: ИД «Форум»: ИНФРА-М, 2015.

Интернет-ресурсы

- www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов ФЦИОР).
- www. school-collection. edu. ru (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов).
- www.intuit.ru/studies/courses (Открытые интернет-курсы «Интуит» по курсу «Информатика»).
- www.lms.iite.unesco.org (Открытые электронные курсы «ИИТО ЮНЕСКО» по информационным технологиям).
- http://ru.iite.unesco.org/publications (Открытая электронная библиотека «ИИТО ЮНЕСКО» по ИКТ в образовании).
- www. megabook. ru (Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия, разделы «Наука / Математика. Кибернетика» и «Техника / Компьютеры и Интернет»).
- www.ict.edu.ru (портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»).
- www.digital-edu.ru (Справочник образовательных ресурсов «Портал цифрового образования»).
- www.window.edu.ru (Единое окно доступа к образовательным ресурсам Российской Федерации).
- www.freeschool.altlinux.ru (портал Свободного программного обеспечения).
- www.pravo.gov.ru официальный интернет-портал правовой информации
- https://ru.wikipedia.org/
- http://www.gosuslugi.ru/ Портал госуслуг
- https://www.kalmdoctor.ru/ Электронная запись к врачу в РК
- Сайты СПС Гарант и консультант+ www.garant.ru http://www.consultant.ru/
- http://oltest.ru/ http://www.examen.ru/ Онлайн-тесты по информатике
- http://dic.academik.ru Большая советская энциклопедия
- http://elista.trud.com
- kalmykia-group.ru Центр занятости по Республике Калмыкия
- zan.kalmregion.ru Занятость по Республике Калмыкия
- http://www.kalmregion.ru/ Правительство РК
- http://www.kalmportal.ru/ Портал РК