

Государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Кунгурский сельскохозяйственный колледж»

**Комплект контрольно-оценочных средств
по учебной дисциплине**

**ОП 01.03 «Прикладные компьютерные программы в профессиональной
деятельности»**
основной профессиональной образовательной программы
по специальностям СПО

19.02.11 Технология продуктов питания из растительного сырья

Кунгур, 2022

Контрольно-измерительные материалы для промежуточной аттестации по учебной дисциплине

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена. Контроль и оценка осуществляются с использованием следующих форм и методов: билеты с практическими заданиями.

I. ПАСПОРТ

Назначение:

КИМ предназначен для контроля и оценки промежуточной аттестации по результатам освоения учебной дисциплины ОП 01.03 «Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности» по специальностям СПО 19.02.11 Технология продуктов питания из растительного сырья (базовой подготовки).

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ОК	Умения	Знания
ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ПК 4.3; ПК 4.4	У1 - использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации; У2 - обрабатывать текстовую и табличную информацию; использовать деловую графику и мультимедиа-информацию; У3 - создавать презентации; применять антивирусные средства защиты информации; У4 - читать (интерпретировать) интерфейс специализированного программного обеспечения, находить контекстную помощь, работать с документацией; У6 - применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки информации в соответствии с изучаемыми профессиональными модулями; У7 - пользоваться автоматизированными системами делопроизводства; У8 - применять методы и средства защиты информации.	31 - основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации; 32 - назначение, состав, основные характеристики компьютера; 33 - основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевого взаимодействия; 34 - назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения; 35 - технологию поиска информации в Интернет; 36 - принципы защиты информации от несанкционированного доступа; 37 - правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения; 38 - основные понятия автоматизированной обработки информации; 39 - основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности.

II. ЗАДАНИЕ

Инструкция для обучающихся

Проанализировать представленную информацию. Произвести действия согласно инструкциям.

Использовать встроенные возможности программ для выполнения требуемых действий.

Время выполнения задания – 1 час.

Председатель МК <u>А.В.Атушкина</u>	ЗАДАНИЯ ДЛЯ ЭКЗАМЕНА по дисциплине: ОП 01.03 «Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности» для специальности 19.02.11 Технология продуктов питания из растительного сырья (базовой подготовки)	УТВЕРЖДАЮ Зам.директора _____Л.И.Петрова _____ «____.»_____.20____.г.
Инструкция: Проанализировать представленную информацию. Произвести действия согласно инструкциям. Использовать встроенные возможности программ для выполнения требуемых действий. Всего-3 экзаменационных задания. Критерием оценивания данного вида деятельности является соответствие образцу, использование специальных возможностей программ. Критерии оценок: «5» - Студент выполняет все задания без ошибок, применяя функции, встроенные возможности программ «4»- Студент выполняет все задания, но имеются недочеты в оформлении, расчете «3»- Студент выполняет одно задание без ошибок «2»- Студент не может выполнить ни одного задания, либо задание выполнено с ошибками		

Билет 1

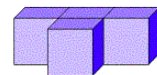
Составитель: _____А.В.Атушкина

Практическое задание №1. Решить задачу, используя функции Excel.

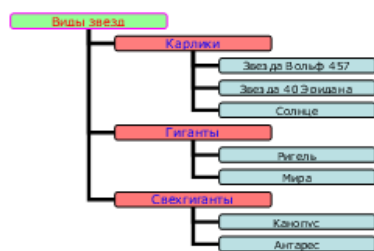
На кружок «Сделай сам» ходят 10 учеников. Их возраст от 8 до 15 лет. Определите, сколько человек посещают кружок в возрасте 11 лет.

Практическое задание №2. Оформить страницу по образцу, используя текстовый редактор MS Word

Практическое задание №3. Используя стандартный графический редактор Paint, смоделируйте рисунок



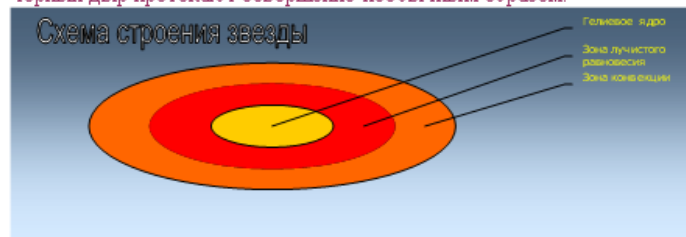
Звездные системы



Спектральная классификация звезд						
Горячие (ранние) звезды			Солнечные звезды		Холодные звезды	
Классы звезд						
О	В	А	Ф	Г	К	М
Значения температуры						
30 000 К	15 000 К	8 500 К	6 600 К	5 500 К	4 100 К	2 800 К

То, что звезды расположены далеко друг от друга, нельзя назвать правилом. Многие из них образуют пары, вращаясь вокруг общего центра тяжести под действием взаимного тяготения. Такие звезды называются **двойными**.

Самые необычные звезды – это **черные дыры**. Считается, что черные дыры являются последней стадией существования звезд. После выгорания ядерного топлива наступает катастрофа – гравитационный коллапс*. Временные процессы в области черных дыр протекают совершенно необычным образом.



Размеры зоны конвекции и лучистого равновесия зависят от **вида** звезды.

* гравитационный коллапс – падение вещества в точку, где плотность стремится достигнуть бесконечной величины.

III. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

III а. УСЛОВИЯ

Группа делится на 2 подгруппы по 12-13 человек.

Количество вариантов задания для экзаменуемого – 26 билетов

Время выполнения задания – 1 час.

Оборудование: билет, компьютер, программное обеспечение.

III.6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Критерием оценивания данного вида деятельности является соответствие образцу, использование специальных возможностей программ.

«5» - Студент выполняет все задания без ошибок, применяя функции, встроенные возможности программ

«4» - Студент выполняет все задания, но имеются недочеты в оформлении, расчете

«3» - Студент выполняет одно задание без ошибок

«2» - Студент не может выполнить ни одного задания, либо задание выполнено с ошибками

Лист согласования

Дополнения и изменения к комплекту КОС на учебный год

Дополнения и изменения к комплекту КОС на _____ учебный год по дисциплине _____

В комплект КОС внесены следующие изменения:

Дополнения и изменения в комплекте КОС обсуждены на заседании МК

«_____» _____ 20____ г. (протокол № _____).

Председатель МК _____ / _____ /

Лист согласования

Дополнения и изменения к комплекту КОС на учебный год

Дополнения и изменения к комплекту КОС на _____ учебный год по дисциплине _____

В комплект КОС внесены следующие изменения:

Дополнения и изменения в комплекте КОС обсуждены на заседании МК

«_____» _____ 20____ г. (протокол № _____).

Председатель МК _____ / _____ /