

Государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Кунгурский колледж агротехнологий и управления»

Утверждаю
Заместитель директора
ГБПОУ «ККАТУ»
 /Л.И.Петрова/
«30» августа 2023 г.

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
базовой подготовки

Кунгур, 2023

Разработчик:

ГБПОУ «ККАТУ»
(место работы)

преподаватель
(занимаемая должность)

А.В.Атушкина
(инициалы, фамилия)

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности СПО 19.02.11 Технология продуктов питания из растительного сырья базовой подготовки программы учебной дисциплины ОП 01.03 «Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности».

Рассмотрено и одобрено на заседании методической комиссии информационных дисциплин.

Протокол № 1 от «30» августа 2023 г.

Председатель МК  

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 межсервального 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

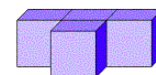
Составитель: _____А.В.Атушкина

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

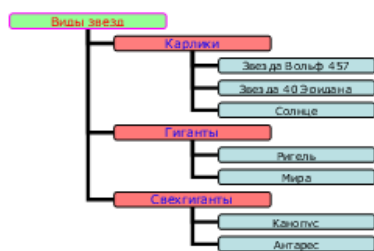
На кружок «Сделай сам» ходят 10 учеников. Их возраст от 8 до 15 лет. Определите, сколько человек посещают кружок в возрасте 11 лет.

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

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



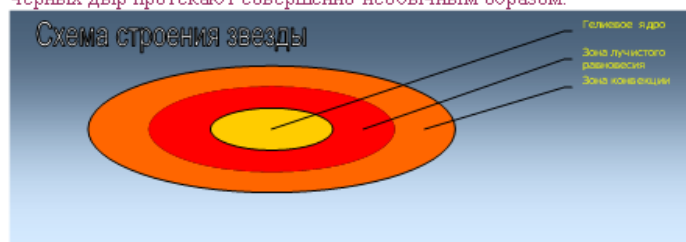
Звездные системы



Спектральная классификация звезд						
Горячие (ранние) звезды		Солнечные звезды			Холодные звезды	
Классы звезд						
O	B	A	F	G	K	M
Значения температуры						
30 000 K	15 000 K	8 500 K	6 600 K	5 500 K	4 100 K	2 800 K

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.

Шб. 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 _____ / _____ /