

Министерство образования и науки Республики Татарстан  
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
«Сабинский аграрный колледж»

Утверждаю

директор



А.Ю. «Сабинский аграрный колледж»

З.М. Бикмухаметов

31 августа 2021

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА**  
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной  
дисциплине  
**ОП 06 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ**  
**ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
общепрофессионального цикла программы подготовки специалистов среднего  
звена  
**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**  
**23.02.07 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ,**  
**СИСТЕМ И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ**

2021 г.

Контрольно-оценочные средства разработаны на основе «Федерального государственного образовательного стандарта» среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей в рабочей программе учебной дисциплины 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

**ОДОБРЕН**

на предметно-цикловой комиссии  
мастеров п/о в технических дисциплин  
ГАПОУ «Сабинский аграрный колледж»

Протокол № 1 от «25» августа 2021 г.

Председатель ПЦК:

*Алиев (Султан Т.Т.)*

**ОБСУЖДЕНО И ПРИНЯТО**

на педагогическом совете ГАПОУ «Сабинский аграрный колледж»

Протокол № 1 от «28» августа 2021 г.

Председатель педагогического совета

*Т.Ф. (Калимуллина Г.М.)*

Согласовано

Зам. директор по ТО

*Ибрагимов Р.М.* - Ибрагимов Р.М.

31 августа 2021

Разработал: преподаватель ГАПОУ «Сабинский аграрный колледж» Латыпова Миляуша Шамилевна

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу дисциплины Естествознание. КОС включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

КОС разработаны в соответствии с программой подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; программой дисциплины Информационные технологии в профессиональной деятельности.

1. Конечными результатами освоения учебной дисциплины являются знания и умения обучающегося.

2. Конечные результаты являются объектом оценки в процессе аттестации по учебной дисциплине. Формой аттестации по учебной дисциплине является дифференцированный зачет.

В процессе освоения программы учебной дисциплины осуществляется текущий контроль.

## 1. Формы контроля и оценивания дисциплины

Таблица 1

Дисциплина	Форма промежуточной аттестации
ОП06 Информационные технологии в профессиональной деятельности.	6 семестр – дифференцированный зачет

## 2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

### 2.1 В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ПК, ОК	Умение	Знание
ОК 2. ОК 9. ПК 5.1. ПК 5.2. ПК 5.4. ПК 6.1. ПК 6.2. ПК 6.4.	Оформлять в программе Компас 3D проектноконструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой; Строить чертежи деталей, планировочных и конструкторских решений, трёхмерные модели деталей	Правила построения чертежей деталей, планировочных и конструкторских решений, трёхмерных моделей деталей в программе Компас 3D Способы графического представления пространственных образов Возможности пакетов прикладных программ компьютерной графики в профессиональной деятельности;
	Решать графические задачи; Работать в программах, связанных с профессиональной деятельностью.	Основные положения конструкторской, технологической и другой нормативной документации применительно к программам компьютерной графики в профессиональной деятельности; Основы трёхмерной графики; Программы, связанные с работой в профессиональной деятельности.

Результаты освоения	Показатели оценки результата	Формы и методы контроля
---------------------	------------------------------	-------------------------

<p><b>Знания</b> Правил построения чертежей деталей, планировочных и конструкторских решений, трёхмерных моделей деталей в программе Компас 3D;</p>	<p>Использовать программу Компас 3D при построении трехмерных моделей деталей по правилам построения чертежей деталей, планировочных и конструкторских решений</p>	<p>Текущий контроль в форме: тематических тестов. Тестирование Индивидуальный опрос Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию</p>
<p>Способов графического представления пространственных образов;</p>	<p>Демонстрация знаний способов графического представления пространственных образов</p>	<p>Проверка конспекта лекций Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.</p>
<p>Возможностей пакетов прикладных программ компьютерной графики в профессиональной деятельности;</p>	<p>Демонстрация знания существующих пакетов прикладных программ компьютерной графики и их основных возможностей</p>	<p>Тестирование Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию</p>
<p>Основных положений конструкторской, технологической и другой нормативной документации применительно к программам компьютерной графики в профессиональной деятельности;</p>	<p>Демонстрировать применение положений конструкторской, технологической и другой нормативной документации применительно к программам компьютерной графики в профессиональной деятельности;</p>	
<p>Основ трёхмерной графики; Программ, связанные с работой в профессиональной деятельности.</p>		
<p><b>Умения</b></p>		

Оформлять в программе Компас 3D проектноконструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;	Оформлять в программе Компас 3D проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой и практическим заданием	Тестирование Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию
--	--	--

### 3. Оценка освоения теоретического курса дисциплины

Основной целью оценки теоретического курса дисциплины является оценка умений и знаний.

#### 3.1. Типовые задания для оценки освоения дисциплины Информационные технологии в профессиональной деятельности.

##### ТЕСТИРОВАНИЕ

##### Задание #1

*Вопрос:*

При перемещении или копировании в электронной таблице Абсолютные ссылки ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) преобразуются в зависимости от правил указанных в формуле
- 2) не изменяются
- 3) преобразуются в зависимости от длины формулы
- 4) преобразуются вне зависимости от нового положения формулы

##### Задание #2

*Вопрос:*

Основная цель Автоматизированных информационных систем -

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) передача информации
- 2) все ответы правильные
- 3) обеспечение эффективного поиска информации
- 4) хранение информации

##### Задание #3

*Вопрос:*

Найдите соответствие единиц информации

*Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:*

- 1) 1024 Кбайт \_\_ 1 Гбайт =
- 2) 1024 байт \_\_ 1 Кбайт =
- 3) 1024 Мбайт \_\_ 1 Мбайт =
- 4) 8 бит \_\_ 1 байт =

##### Задание #4

*Вопрос:*

Административный и процедурный уровень безопасности представляет собой?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) идентификацию пользователя
- 2) криптографию
- 3) уголовную ответственность
- 4) комплекс мер, определяющий действия персонала

### **Задание #5**

Вопрос:

Информация, представленная в виде, пригодном для обработки автоматическими средствами при возможном участии человека называется...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) система
- 2) знания
- 3) подсистема
- 4) данные

### **Задание #6**

Вопрос:

Для показа презентации необходимо:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Нажать клавишу <F5>
- 2) Нажать клавишу <Esc>
- 3) Нажать клавишу <F2>
- 4) Нажать клавишу <Enter>

### **Задание #7**

Вопрос:

Выберите верную запись формулы для электронной таблицы ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1)  $C3=C1+2*C2$
- 2)  $C3+4*D4$
- 3)  $=A5.B5+23$
- 4)  $=A2*A3-A4$

### **Задание #8**

Вопрос:

Электронная таблица представляет собой ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) совокупность поименованных буквами латинского алфавита строк и нумерованных столбцов
- 2) совокупность нумерованных строк и поименованных буквами латинского алфавита столбцов
- 3) совокупность строк и столбцов, именуемых пользователем произвольным образом
- 4) совокупность пронумерованных строк и столбцов

### **Задание #9**

Вопрос:

Укажите сервер, который находится в России

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) epson.au
- 2) pravda.com.ua
- 3) edu.ru
- 4) school.ua

### **Задание #10**

Вопрос:

Перечислите исполняемые файлы (программы)

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) таблица.XLSX
- 2) xxx.EXE
- 3) аудио.BAT
- 4) видео.COM
- 5) текст.DOCX

### **Задание #11**

Вопрос:

Можно ли одному объекту назначить несколько эффектов анимации ?

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

- 1) иногда    2) да    3) нет

### **Задание #12**

*Вопрос:*

Укажите ДВЕ программы, предназначенные для программирования

*Выберите несколько из 4 вариантов ответа:*

- 1) MS Excel    2) Pascal    3) MS Office    4) C

### **Задание #13**

*Вопрос:*

Информационно-поисковая система - это...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) система для сбора и обработки информации, необходимой для управления организацией, предприятием
- 2) автоматизированная система, работающая в интерактивном режиме, предоставляющая справочную информацию
- 3) информационная система, функция которой заключается в обработке и архивации больших объемов данных
- 4) система, основное назначение которой поиск информации, содержащейся в различных БД, разнесенных на расстояние

### **Задание #14**

*Вопрос:*

Антивирусы - фильтры...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) рассчитаны на обнаружение конкретных вирусов
- 2) лечат зараженные вирусом файлы
- 3) анализируют текущее состояние файлов и сравнивают его с ранее сохраненным файлом
- 4) оповещают пользователя обо всех попытках какой-либо программы выполнить подозрительные действия

### **Задание #15**

*Вопрос:*

Для размещения **Текста** на слайде необходимо перейти ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) Вставка → Надпись    2) Надстройка → Надпись    3) Вид → Надпись  
4) Дизайн → Надпись

### **Задание #16**

*Вопрос:*

Программы сопряжения различных устройств с операционной системой компьютера называются ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) загрузчиками    2) компиляторами    3) трансляторами    4) драйверами

### **Задание #17**

*Вопрос:*

В России СПС «Консультант Плюс» появилась в...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) 1992 г.    2) 1994 г.    3) 1995 г.    4) 1993 г.



### **Задание #18**

*Вопрос:*

В зависимости от уровня автоматизации ИС бывают ТРЕХ видов. Какие?

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

- 1) ручные
- 2) полуавтоматические
- 3) автоматические
- 4) автоматизированные
- 5) системные

### **Задание #19**

*Вопрос:*

Появление в ячейке (после ввода формулы) символов «#####» означает ...

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

- 1) ошибка в формуле
- 2) использованы неверные ссылки в формуле
- 3) ширина ячейки недостаточна для размещения результата

### **Задание #20**

*Вопрос:*

В категорию Статистических функции в Excel входят ...

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

- 1) МИН, СРЗНАЧ, СУММ
- 2) МАКС, МИН, РАНГ
- 3) СЧЕТЕСЛИ, СУММ, МИН

### **Задание #21**

*Вопрос:*

Ячейка электронной таблицы НЕ может содержать ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) функции
- 2) текст
- 3) графические объекты
- 4) формулу

### **Задание #22**

*Вопрос:*

Линией связи с минимальной задержкой (высокая скорость передачи данных) является ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) кабельная линия
- 2) телефонная линия
- 3) оптико-волоконная линия
- 4) аналоговая линия

### **Задание #23**

*Вопрос:*

Кого считают первым программистом, создателем программы для аналитической вычислительной машины

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) Ада Лавлейс
- 2) Джон фон Нейман
- 3) Сергей Лебедев
- 4) Чарльз Бэббидж

### **Задание #24**

*Вопрос:*

Резидентные вирусы...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) заражают документы MS Word и MS Excel
- 2) не заражают оперативную память компьютера
- 3) способны заражать загрузочные секторы и файлы

4) оставляют в оперативной памяти компьютера свою часть

### **Задание #25**

*Вопрос:*

Программно-технический уровень безопасности представляет собой?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) комплекс мер, определяющий действия персонала
- 2) идентификацию пользователя, криптографию
- 3) уголовную ответственность
- 4) допуск в кабинет, где установлен сервер

### **Задание #26**

*Вопрос:*

Устройство, обеспечивающее сохранение формы и амплитуды сигнала при передаче его на большее, чем предусмотрено данным типом физической передающей среды, расстояние называется...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) повторитель
- 2) мэйнфрейм
- 3) шлюз
- 4) маршрутизатор

### **Задание #27**

*Вопрос:*

Предназначены для решения конкретных задач пользователя в какой-либо предметной области это ...?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) Программное обеспечение (ПО)
- 2) Прикладное программное обеспечение (ППО)
- 3) Системное программное обеспечение (операционная система)
- 4) Инструментальное ПО

### **Задание #28**

*Вопрос:*

Загрузочно-файловые вирусы...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) не заражают оперативную память компьютера
- 2) способны заражать загрузочные секторы и файлы
- 3) оставляют в оперативной памяти компьютера свою часть
- 4) заражают документы MS Word и MS Excel

### **Задание #29**

*Вопрос:*

Система поддержки принятия решений - это...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) система, основное назначение которой поиск информации, содержащейся в различных БД, разнесенных на расстояние
- 2) информационная система, функция которой заключается в обработке и архивации больших объемов данных
- 3) автоматизированная система, работающая в интерактивном режиме, предоставляющая справочную информацию
- 4) система для накопления и анализа данных, необходимых для принятия решений в различных сферах деятельности

### **Задание #30**

*Вопрос:*

По среде передачи данных беспроводные компьютерные сети бывают ДВУХ видов  
*Выберите несколько из 4 вариантов ответа:*

- 1) проводные            2) наземные    3) спутниковые        4) подземные

### **Задание #31**

*Вопрос:*

Выберите соответствие значений информации их определениям

*Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:*

- 1) Обеспечение готовности системы к обслуживанию поступающих к ней запросов
- 2) Обеспечение существования информации в неискаженном виде
- 3) Обеспечение доступа к информации только авторизованному кругу субъектов

\_\_\_ Целостность информации -

\_\_\_ Доступность информации -

\_\_\_ Конфиденциальность информации -

### **Задание #32**

*Вопрос:*

Информационно-управляющая система - это...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) система, основное назначение которой поиск информации, содержащейся в различных БД, разнесенных на расстояние
- 2) автоматизированная система, работающая в интерактивном режиме, предоставляющая справочную информацию
- 3) информационная система, функция которой заключается в обработке и архивации больших объемов данных
- 4) система для сбора и обработки информации, необходимой для управления организацией, предприятием

### **Задание #33**

*Вопрос:*

Редактирование текста представляет собой ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) процедуру сохранения текста на диске в виде текстового файла
- 2) процесс внесения изменений в имеющийся текст
- 3) процедуру считывания с внешнего запоминающего устройства ранее созданного текста
- 4) процесс передачи текстовой информации по компьютерной сети

### **Задание #34**

*Вопрос:*


Глобальная компьютерная сеть - это ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) система обмена информацией на определенную тему
- 2) информационная система с гиперсвязями
- 3) множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного помещения
- 4) совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных в единую систему

### **Задание #35**

*Вопрос:*

Фрагмент текста, скопированный в буфер обмена  находится ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) в памяти файла
- 2) на жестком диске компьютера
- 3) в оперативной памяти компьютера
- 4) в памяти программы

### **Задание #36**

*Вопрос:*

На какую кнопку необходимо нажать, чтобы произвести **форматирование текста по определенному образцу**?

*Укажите место на изображении:*



### **Задание #37**

*Вопрос:*

Электронная таблица - это ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) прикладная программа для обработки кодовых таблиц
- 2) системная программа, управляющая ресурсами ПК при обработке таблиц
- 3) устройство ПК, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме
- 4) прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных

### **Задание #38**

*Вопрос:*

Является ли СПС официальным источником опубликования нормативно-правовых актов?

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

- 1) нет
- 2) в определенных случаях
- 3) да

### **Задание #39**

*Вопрос:*

Устройство, которое преобразует сигналы среды передачи в компьютерные данные называется...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) звуковая карта
- 2) видеокарта
- 3) процессор
- 4) сетевая карта

### **Задание #40**

*Вопрос:*

Первая угроза безопасности информации это...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) Некомпетентность пользователей
- 2) отсутствие Интернета
- 3) отсутствие антивируса
- 4) отсутствие брандмауэра

### **Задание #41**

*Вопрос:*

Компьютер, за которым непосредственно работает абонент компьютерной сети называется

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) рабочая станция
- 2) базовый
- 3) сервер
- 4) мэйнфрейм

#### **Задание #42**

*Вопрос:*

Как вставить **Символ** в презентацию ?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) Вид – Символ
- 2) Вставка - Символ
- 3) Дизайн – Символ
- 4) Надстройки - Символ

#### **Задание #43**

*Вопрос:*

Мигающий курсор в программе MS WORD - это ...?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) устройство ввода текстовой информации
- 2) клавиша на клавиатуре
- 3) наименьший элемент отображения на экране
- 4) метка на экране монитора, указывающая позицию

#### **Задание #44**

*Вопрос:*

Чтобы изменить **Тему** слайдов необходимо перейти ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) Эффект → Темы
- 2) Выделить объект → Темы
- 3) Настройка анимации → Темы
- 4) Дизайн → Темы

#### **Задание #45**

*Вопрос:*

Эталонная модель OSI включает в себя .... уровней.

Вместо многоточия выберите правильный ответ.

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) шесть
- 2) семь
- 3) восемь
- 4) пять

#### **Задание #46**

*Вопрос:*

Процедура автоматического форматирования текста предусматривает ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) удаление текста
- 2) запись текста в буфер
- 3) отмену предыдущей операции, совершенной над текстом
- 4) автоматическое расположение текста в соответствии с определенными правилами

#### **Задание #47**

*Вопрос:*

Канал для передачи данных с фиксированной пропускной способностью, постоянно соединяющий двух абонентов называется

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) панамский канал
- 2) выделенный канал
- 3) узкий канал
- 4) коммутируемый канал

### **Задание #48**

*Вопрос:*

Список найденных документов будет отличаться от трех других предложенных вариантов, если в Быстром поиске ввести:

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) УСН 2) упрощенная система налогообложения
- 3) упрощенка 4) USN

### **Задание #49**

*Вопрос:*

Для того, чтобы уничтожить данные с жесткого диска компьютера навсегда, необходимо ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) провести фрагментацию жесткого диска
- 2) форматировать жесткий диск
- 3) провести сканирование жесткого диска
- 4) провести копирование жесткого диска

### **Задание #50**

*Вопрос:*

Провайдер, предоставляющий пользователям доступ в Интернет "выдает" ДВА вида IP-адресов. Какие?

*Выберите несколько из 4 вариантов ответа:*

- 1) многоразовый      2) статический      3) 256.266.287.1      4) динамический

### **Задание #51**

*Вопрос:*

Сопоставьте типы кабельных соединений и их скорости передачи данных

*Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:*

- 1) 100 Мбит/с \_\_ Витая пара
- 2) до 100 Мбит/с \_\_ Оптоволоконная линия
- 3) до 10 Мбит/с \_\_ Коаксиальный кабель

### **Задание #52**

*Вопрос:*

Какая операция не применяется для редактирования текста ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) удаление в тексте неверно набранного символа
- 2) печать текста
- 3) вставка пропущенного символа
- 4) замена неверно набранного символа

### **Задание #53**

*Вопрос:*

Для длительного хранения данных и программ широко применяется ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) Жесткий диск      2) Оперативная память
- 3) Видеокарта      4) Чипсет

### **Задание #54**

*Вопрос:*

Текст, набранный в текстовом редакторе, хранится на внешнем запоминающем устройстве...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) таблицы кодировки
- 2) директории
- 3) в виде файла
- 4) каталога

### **Задание #55**

*Вопрос:*

Какое устройство изображено на картинке?

*Изображение:*



*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) оперативная память
- 2) процессор
- 3) сетевая карта
- 4) видеокарта

### **Задание #56**

*Вопрос:*

Максимальная частота обновления СПС Консультант Плюс

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) один раз в месяц
- 2) еженедельно
- 3) раз в две недели
- 4) ежедневно

### **Задание #57**

*Вопрос:*

Копирование текстового фрагмента в текстовом редакторе предусматривает в первую очередь ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) выделение копируемого фрагмента
- 2) указание позиции, начиная с которой должен копироваться объект
- 3) выбор соответствующего пункта меню
- 4) открытие нового текстового окна

### **Задание #58**

*Вопрос:*

К числу мер безопасности в сети относятся

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) ограничение несанкционированного доступа в локальную сеть извне
- 2) доступ в локальную сеть извне
- 3) отсутствие брандмауэра
- 4) запуск файлов, скачанных из Интернета без проверки антивирусной программой

### **Задание #59**

*Вопрос:*

Можно ли изменить ориентацию показа слайдов (с Альбомного на Книжный) ?

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

- 1) нет
- 2) иногда
- 3) да

### Задание #60

Вопрос:

Какое расширение имеет файл презентации?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) \*.bmp      2) \*.doc, \*.docx, \*.odt   3) \*.txt   4) \*.ppt, \*.pptx, \*.odp

### Ответы:

- 1) (1 б.) Верные ответы: 2;  
2) (1 б.) Верные ответы: 2;  
3) (1 б.) Верные ответы: 3;                      2;                      1;                      4;  
4) (1 б.) Верные ответы: 4;  
5) (1 б.) Верные ответы: 4;  
6) (1 б.) Верные ответы: 1;  
7) (1 б.) Верные ответы: 4;  
8) (1 б.) Верные ответы: 2;  
9) (1 б.) Верные ответы: 3;  
10) (1 б.) Верные ответы: 2; 3; 4;  
11) (1 б.) Верные ответы: 2;  
12) (1 б.) Верные ответы: 2; 4;  
13) (1 б.) Верные ответы: 4;  
14) (1 б.) Верные ответы: 4;  
15) (1 б.) Верные ответы: 1;  
16) (1 б.) Верные ответы: 4;  
17) (1 б.) Верные ответы: 1;  
18) (1 б.) Верные ответы: 1; 3; 4;  
19) (1 б.) Верные ответы: 3;  
20) (1 б.) Верные ответы: 2;  
21) (1 б.) Верные ответы: 3;  
22) (1 б.) Верные ответы: 3;  
23) (1 б.) Верные ответы: 1;  
24) (1 б.) Верные ответы: 4;  
25) (1 б.) Верные ответы: 2;  
26) (1 б.) Верные ответы: 1;  
27) (1 б.) Верные ответы: 2;  
28) (1 б.) Верные ответы: 2;  
29) (1 б.) Верные ответы: 4;  
30) (1 б.) Верные ответы: 2; 3;  
31) (1 б.) Верные ответы:                      2;                      1;                      3;  
32) (1 б.) Верные ответы: 4;  
33) (1 б.) Верные ответы: 2;  
34) (1 б.) Верные ответы: 4;  
35) (1 б.) Верные ответы: 3;  
36) (1 б.) Верные ответы:





- 37) (1 б.) Верные ответы: 4;  
 38) (1 б.) Верные ответы: 1;  
 39) (1 б.) Верные ответы: 4;  
 40) (1 б.) Верные ответы: 1;  
 41) (1 б.) Верные ответы: 1;  
 42) (1 б.) Верные ответы: 2;  
 43) (1 б.) Верные ответы: 4;  
 44) (1 б.) Верные ответы: 4;  
 45) (1 б.) Верные ответы: 2;  
 46) (1 б.) Верные ответы: 4;  
 47) (1 б.) Верные ответы: 2;  
 48) (1 б.) Верные ответы: 4;  
 49) (1 б.) Верные ответы: 2;  
 50) (1 б.) Верные ответы: 2; 4;  
 51) (1 б.) Верные ответы: 2; 1; 3;  
 52) (1 б.) Верные ответы: 2;  
 53) (1 б.) Верные ответы: 1;  
 54) (1 б.) Верные ответы: 3;  
 55) (1 б.) Верные ответы: 4;  
 56) (1 б.) Верные ответы: 4;  
 57) (1 б.) Верные ответы: 1;  
 58) (1 б.) Верные ответы: 1;  
 59) (1 б.) Верные ответы: 3;  
 60) (1 б.) Верные ответы: 4;

## ТЕХНОЛОГИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ

Тестирование проходит в программе MyTest Student. В базе для тестирования находится 180 вопросов по всем темам программы обучения.

При проведении экзамена путем случайной выборки студенту предоставляется к ответу в сумме 60 вопросов из всех тем.

Время тестирования – 60 минут.

## КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ТЕСТИРОВАНИЯ

<i>Процент результативности (правильных ответов)</i>	<i>Оценка уровня подготовки</i>	
	<i>балл (отметка)</i>	<i>вербальный аналог</i>
85 — 100	5	отлично
65 — 84	4	хорошо
50 — 64	3	удовлетворительно (зачет)
менее 50	2	неудовлетворительно (незачет)

При выполнении текущего и рубежного контроля студенту представляются все вопросы по пройденной теме, находящиеся в базе тестов. Критерии оценки аналогичны тем, что установлены для экзамена.

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА условия выполнения: Количество вариантов заданий для экзаменуемого 30 Время выполнения задания 45 мин. Оборудование: - оборудование и оснастка для производства демонтажно-монтажных работ; - инструменты, приспособления для разборочных и сборочных работ; - стенды для разборки, сборки и регулировки агрегатов и узлов.

## Перечень учебных изданий, дополнительной литературы

### Основная литература

1. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учеб. пособие / Е.Л. Федотова. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). [ЭБС [www.znanium.com](http://www.znanium.com)].
2. Компьютерные сети : учеб. пособие / Н.В. Максимов, И.И. Попов. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 464 с. — (Среднее профессиональное образование). [ЭБС [www.znanium.com](http://www.znanium.com)].
3. Подготовка и редактирование документов в MS WORD : учеб. пособие / Е.А. Барина, А.С. Березина, А.Н. Пылькин, Е.Н. Степура. — М. : КУРС : ИНФРА-М, 2017. — 184 с. [ЭБС [www.znanium.com](http://www.znanium.com)].

### Дополнительная литература

1. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей: Учебное пособие / Шаньгин В. Ф. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 416 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-8199-0331-5. [ЭБС [www.znanium.com](http://www.znanium.com)].

### Источники из Интернет

1. [www.intuit.ru/studies/courses](http://www.intuit.ru/studies/courses) (Открытые интернет-курсы «Интуит» по курсу «Информатика»).
2. <http://ru.iite.unesco.org/publications> (Открытая электронная библиотека «ИИТО ЮНЕ-СКО» по ИКТ в образовании).
3. [www.megabook.ru](http://www.megabook.ru) (Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия, разделы «Наука / Математика. Кибернетика» и «Техника / Компьютеры и Интернет»).
4. [www.ict.edu.ru](http://www.ict.edu.ru) (портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»).
5. [www.digital-edu.ru](http://www.digital-edu.ru) (Справочник образовательных ресурсов «Портал цифрового образования»).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать **профессиональными компетенциями**:

ПК 1.3 Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы.

ПК 1.4 Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами.

ПК 1.5 Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.

ПК 1.6 Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей в соответствии требованиями к выполнению технологических операций.

ПК 2.1 Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава машинно-тракторного агрегата и определение его эксплуатационных показателей в соответствии с технологической картой на выполнение сельскохозяйственных работ.

ПК 2.2 Осуществлять подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения машинно-тракторного агрегата в соответствии с условиями работы.

ПК 3.1 Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.

ПК 3.2 Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием.

ПК 3.3 Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.

ПК 6.1 Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта.

ПК 6.3 Использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ.

ПК 6.4 Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

19 листов

Министерство образования Республики Татарстан  
Государственное бюджетное учреждение «Сабинский аграрный колледж»

Викмухаметов З.М.

