



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник УРОПС

Фонд оценочных средств
(приложение к рабочей программе модуля)
**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

основной профессиональной образовательной программы специалитета
по специальности
36.05.01 ВЕТЕРИНАРИЯ

ИНСТИТУТ

агроинженерии и пищевых систем

РАЗРАБОТЧИК

кафедра производства и экспертизы качества
сельскохозяйственной продукции

1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенций.

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ОПК-7: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-7.1: Понимает основы информатики и принципы работы современных информационных технологий и применяет их для решения профильных задач; ОПК-7.2: Применяет современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	Информационные технологии в профессиональной деятельности	<u>Знать:</u> информационные технологии в объеме, необходимом для осуществления профессиональной деятельности. <u>Уметь:</u> использовать информационные технологии для осуществления профессиональной деятельности. <u>Владеть:</u> способностью применять специализированные прикладные программных средств обработки данных для решения научно-исследовательских и производственных задач в сельском хозяйстве.

2 ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

2.1 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- задания открытого и закрытого типов.

2.2 Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета, который выставляется по результатам прохождения всех видов текущего контроля успеваемости. При необходимости задания закрытого и открытого типов могут быть использованы для проведения промежуточной аттестации.

2.3 Критерии оценки результатов освоения дисциплины

Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; 2) «зачтено», «не зачтено»; 3) 100 – балльную/процентную систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (табл. 2).

Таблица 2 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
1 Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно-корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полнотой знаний и системным взглядом на изучаемый объект
2 Работа с информацией	Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
3. Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задаче данные	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи
4. Освоение стандартных	В состоянии решать только фрагменты	В состоянии решать	В состоянии решать	Не только владеет алгоритмом и

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
алгоритмов решения профессиональных задач	поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

2.4 Оценивание тестовых заданий закрытого типа осуществляется по системе зачтено/не зачтено («зачтено» – 41-100% правильных ответов; «не зачтено» – менее 40 % правильных ответов) или пятибалльной системе (оценка «неудовлетворительно» - менее 40 % правильных ответов; оценка «удовлетворительно» - от 41 до 60 % правильных ответов; оценка «хорошо» - от 61 до 80% правильных ответов; оценка «отлично» - от 81 до 100 % правильных ответов).

Тестовые задания открытого типа оцениваются по системе зачтено/не зачтено. Оценивается верность ответа по существу вопроса, при этом не учитывается порядок слов в словосочетании, верность окончаний, падежи.

3 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Ключи правильных ответов выделены жирным шрифтом

КОМПЕТЕНЦИЯ ОПК-7: СПОСОБЕН ПОНИМАТЬ ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИХ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Задания открытого типа:

1. Комплекс инструментальных программных средств, обеспечивающий создание, модификацию и отладку на одном из языков программирования компьютерных средств – это система

Ответ: программирования

2. Программа MS POWERPOINT предназначена для создания

Ответ: презентаций

3. Адрес размещения сервера в Internet, а также вся совокупность Web-страниц, расположенных на сервере называется

Ответ: сайт

4. Принцип, согласно которому может создаваться функциональная информационная система

Ответ: позадачный

5. Вы открыли небольшую ветеринарную клинику, в которой планируется работа 2 врачей и администратора. Для работы ветеринарных специалистов и администратора необходимо оборудовать рабочие места компьютерами. Укажите минимальное количество компьютеров, необходимое для работы врачей и администратора. Ответ впишите числом.

Ответ: 2

6. К Вам на прием обратились со щенком, которому необходимо провести чипирование. Ветеринарному врачу необходимо ввести животному микрочип, который содержит персональный код, состоящий из 15 цифр. Код и вся информация о питомце (вид, кличка, данные о владельце, порода и т.д.) вносится в

Ответ: базу данных

7. Автоматизированная система Меркурий необходима для контроля качества, и реализации продуктов животноводства на территории РФ

Ответ: транспортировки

8. Временная блокировка пользователей в АИС Меркурий происходит при совершении критичной (-ых) и/или 3 не критичных ошибок.

Ответ: 1

9. С помощью программы Селэкс осуществляется ведение электронной базы данных с индивидуальным учетом от рождения до выбытия животного, управление селекционно-племенной работой, анализ воспроизводства и продуктивности в стаде,

Ответ: оборот стада

10. Функции приложения Аргус АИС ВетИс: и автоматизация ввоза, вывоза и транзита животноводческой продукции и живых животных по территории Российской Федерации и стран Таможенного союза.

Ответ: электронный контроль

11. Совокупность средств и методов организации информационных процессов и потоков, называется

Ответ: информационные технологии

12. Основа технического обеспечения автоматизированного рабочего места это

Ответ: персональный компьютер

13. Программы, обеспечивающие взаимодействие прикладных программ и операционной системы с внешними устройствами – это

Ответ: драйверы

14. Упорядоченный процесс преобразования информации – это

Ответ: обработка

15. Сеть, связывающая компьютеры ветеринарных клиник в пределах определенного региона -

Ответ: региональная

16. Ветеринарная программа с помощью которой прослеживается выращивание сельскохозяйственных животных, переработка мяса, сертификация полученных из него продуктов питания называется

Ответ: Меркурий

17. Раздел в ветеринарных программах, в который вносятся следующие параметры: ФИО, телефон, адрес владельца, кличка питомца, вид животного, порода животного, вес, высота в холке животного, возраст животного, жалобы, анамнез, называется

Ответ: карта пациента

18. Количество филиалов (кроме головной клиники), которыми можно управлять с помощью программы Ветменеджер -

Ответ: 40

19. Принцип, согласно которому создается интегрированная информационная система

Ответ: процессный

20. В форму поиска, для поиска информации по интересующей теме в системе пользователю необходимо ввести

Ответ: ключевое слово

21. Для запуска любой программы, необходимо на рабочем столе Windows нажать программы

Ответ: ярлык

Задания закрытого типа:

1. Укажите правильный порядок действий при копировании файла из одной папки в другую.

- 1) открыть папку, в которой находится файл
- 2) выделить файл
- 3) нажать правка - копировать
- 4) нажать правка - вставить
- 5) открыть папку, в которую нужно скопировать файл

Ответ: 1-2-3-5-4

2. Что необходимо ввести пользователю в форму поиска, для поиска информации по интересующей его теме в системе:

- 1) ключевое слово**
- 2) поисковая система
- 3) словарный запас
- 4) фразеологический оборот

3. Программа, предназначенная для создания, редактирования и форматирования текстовой информации.

- 1) цифровой редактор
- 2) редактор таблиц
- 3) редактор формул
- 4) текстовый редактор**

4. Назовите программы для ветеринарных клиник, позволяющие построить диаграмму Ганта (несколько вариантов ответа).

- 1) Коралл
- 2) Управление стадом
- 3) Renovatio**
- 4) Cloff CRM

5. Из базы данных клиента ветеринарной программы можно получить следующую информацию (несколько вариантов ответа):

- 1) ФИО хозяина**
- 2) кличку питомца**
- 3) особенности окраса
- 4) ненаследственные заболевания родителей питомцев
- 5) количество мертворожденных детенышей в пометах питомцев
- 6) породу**

6. К классам информационных систем на сельскохозяйственном производстве НЕ относятся:

- 1) системы планирования ресурсов
- 2) системы управления клиентов между собой**
- 3) системы хранения информации, данных и знаний
- 4) системы управления качеством**

7. Ветеринарные программы Енот, Аргус, Селэкс и др. обладают следующими свойствами (укажите верный ответ)

- 1) целесообразность**
- 2) целостность**
- 3) оптимизируемость**
- 4) развитие во времени

8. Установите соответствие

1	Ветеринарная программа для учета клиентской базы	А	Меркурий
---	--	---	----------

2	Ветеринарная программа для учета продукции оптовой и розничной торговли	Б	Енот
3	Программа для управления ветеринарной клиникой на базе 1С	В	Ветменеджер
4	Программа для ветеринарной аптеки	Г	Айболит

Ответ: 1-В, 2-А, 3-Г, 4-Б.

9. «Разговор» пользователя и операционной среды ветеринарных программ выполняется с помощью интерфейса:

- 1) графического пользовательского
- 2) WIMP
- 3) пользовательского**
- 4) командного

10. Для сбора отчетности в электронном виде от подотчетных Россельхознадзору учреждений предназначены автоматизированные информационные системы:

- 1) Ассоль
- 2) Аргус**
- 3) Веста
- 4) Цербер
- 5) ВетИС**

4 ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ НА КОНТРОЛЬНУЮ РАБОТУ, КУРСОВУЮ РАБОТУ/КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

Данный вид контроля по дисциплине не предусмотрен учебным планом.

5 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности 36.05.01 Ветеринария.

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании кафедры производства и экспертизы качества сельскохозяйственной продукции (протокол № 8 от 29.04.2022 г.).

Фонд оценочных средств актуализирован. Изменения, дополнения рассмотрены и одобрены на заседании кафедры производства и экспертизы качества сельскохозяйственной продукции (протокол № 8 от 24.03.2023 г.).

Заведующая кафедрой



А.С. Баркова