

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

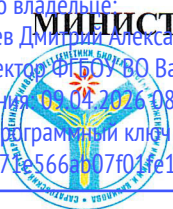
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 2024.08.20 08:33:21

Уникальный программный ключ:

528682d78e678566b07f04e1ba2172f735a12



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

Марковский сельскохозяйственный техникум –
филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций

Дисциплина	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Учебный цикл	Общепрофессиональный цикл
Специальность	36.02.01 Ветеринария
Квалификация выпускника	Ветеринарный фельдшер
Нормативный срок обучения	2 года 10 месяцев (на базе основного общего образования, ФП «Профессионалитет»)
Форма обучения	Очная

Разработчик: преподаватель Федосова Г.В.



(подпись)

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы	3
2. Сценарии выполнения заданий.....	4
3. Система оценивания выполнения заданий.....	6
4. Описание дополнительных материалов и оборудования, необходимых для выполнения заданий.....	7
5. Задания для проверки уровня сформированности компетенций с указанием типа заданий (с ключами к оцениванию заданий).....	8

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы (ОП)

В результате изучения дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (общеобразовательный цикл дисциплин) обучающиеся, в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария, приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2020 года № 657 (квалификация – Ветеринарный фельдшер) формируют следующие компетенции, указанные в таблице:

Код компетенции	Наименование компетенции	Этапы формирования компетенции в процессе освоения ОП (семестр)
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	4
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	4
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	4
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	4
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	4
ДПК 4.1	Внедрение отраслевых автоматизированных систем	4
ДПК 4.2	Выполнение цифрового управления ветеринарными процессами	4

2. Сценарии выполнения заданий

№ п/п	Тип задания	Последовательность действий при выполнении задания
1. Задания закрытого типа		
1.1	Задание закрытого типа на установление соответствия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидаются пары элементов. 2. Внимательно прочитать оба списка: список 1 – вопросы, утверждения, факты, понятия и т.д.; список 2 – утверждения, свойства объектов и т.д. 3. Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2, сформировать пары элементов. 4. Записать попарно буквы и цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа (например, А1 или Б4).
1.2	Задание закрытого типа на установление последовательности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается последовательность элементов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Построить верную последовательность из предложенных элементов. 4. Записать буквы/цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания (например, БВА или 135).
2. Задания открытого типа		
2.1	Задание открытого типа с кратким ответом	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса. 2. Продумать краткий ответ. 3. Записать ответ в виде слова, словосочетания или числа. 4. В случае расчетной задачи, записать ответ в виде числа.
2.2	Задание открытого типа с развернутым ответом	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса. 2. Продумать логику и полноту ответа. 3. Записать ответ, используя четкие компактные формулировки. 4. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ.
3. Задания комбинированного типа		
3.1	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных и обоснованием выбора	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается только один из предложенных вариантов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Выбрать один ответ, наиболее верный. 4. Записать только номер (или букву) выбранного варианта ответа. 5. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответа.
3.2	Задание комбинированного типа с выбором нескольких	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько из

№ п/п	Тип задания	Последовательность действий при выполнении задания
	верных ответов из предложенных обоснованием выбора и	<p>предложенных вариантов.</p> <p>2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.</p> <p>3. Выбрать несколько ответов, наиболее верных.</p> <p>4. Записать только номера (или буквы) выбранных вариантов ответа.</p> <p>5. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответов.</p>

3. Система оценивания выполнения заданий

№ п/п	Указания по оцениванию	Характеристика правильности ответа
1. Задания закрытого типа		
1.1	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого).	«верно» / «неверно»
1.2	Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр.	«верно» / «неверно»
2. Задания открытого типа		
2.1	Задание открытого типа с кратким ответом оценивается по следующим критериям: 1) Правильность ответа (отсутствие фактических и грамматических ошибок). 2). Сопоставимость с эталонным ответом в случае расчетной задачи.	«верно» / «неверно»
2.2	Задание открытого типа с развернутым ответом оценивается по следующим критериям. 1) Правильность ответа (отсутствие фактических ошибок). 2) Полнота ответа (раскрытие объема используемых понятий). 3) Обоснованность ответа (наличие аргументов). 4) Логика изложения ответа (грамотная последовательность излагаемого материала). 5. Сопоставимость с эталонным ответом.	«верно» / «неверно»
3. Задания комбинированного типа		
3.1	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных с обоснованием выбора ответа считается верным, если правильно указана цифра (буква) и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа	«верно» / «неверно»
3.2	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора ответов считается верным, если правильно указаны цифры (буквы) и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа.	«верно» / «неверно»

4. Описание дополнительных материалов и оборудования, необходимых для выполнения заданий

Для выполнения заданий дополнительные материалы и оборудование не требуются.

**5. Задания для проверки уровня сформированности компетенций с указанием типа заданий
(с ключами к оцениванию заданий)**

Номер задания	Формулировка задания	Тип задания	Ключ к оцениванию задания
4 семестр			
ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам			
1	<p><i>Прочитайте текст и укажите правильный вариант ответа.</i></p> <p>Для какого программного продукта характерно использование табличных форматов (*.xls, *.xlsx)?</p> <p>А) MySQL Б) Notepad++ В) Google Docs Г) Microsoft Excel</p>	Задание открытого типа с выбором одного правильного ответа	Г
2	<p><i>Прочитайте текст и укажите правильный вариант ответа.</i></p> <p>Примером системы управления взаимоотношениями с клиентами является:</p> <p>А) Windows Server Б) Linux Mint В) CRM система (например, Bitrix24) Г) Internet Explorer</p>	Задание открытого типа с выбором одного правильного ответа	В
3	<p><i>Прочитайте текст и укажите правильный вариант ответа.</i></p> <p>Чем занимается программа Project Management Software (PMS)?</p> <p>А) Управление персоналом Б) Анализ рынка товаров и услуг В) Планирование проектов и управление ресурсами Г) Обработка изображений</p>	Задание открытого типа с кратким ответом	Планирование проектов и управление ресурсами
ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности			
4	<i>Прочитайте текст и запишите ответ в виде</i>	Задание закрытого	АБВГЕД

Номер задания	Формулировка задания	Тип задания	Ключ к оцениванию задания
	<p><i>термина:</i> Установите правильную последовательность шагов при поиске актуальной информации о лекарственном препарате в электронном каталоге медицинских препаратов.</p> <p>Выберите правильный порядок операций из предложенных ниже вариантов:</p> <p>А. Открыть браузер и ввести адрес официального сайта электронного каталога лекарственных препаратов. Б. Найти строку поиска или меню навигации на сайте. В. Ввести точное название препарата в строке поиска. Г. Просмотреть найденную информацию о препарате (описание, состав, показания). Д. Проверить наличие побочных эффектов и противопоказаний. Е. Сохранить нужную информацию для дальнейшего использования.</p>	<p>типа на установление последовательности</p>	
5	<p><i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ:</i></p> <p>Какие ключевые преимущества получает медицинская клиника при внедрении информационной системы управления (HIS)? Приведите минимум три примера.</p>	<p>Задания открытого типа с кратким ответом</p>	<p>1. Повышение эффективности организации рабочих процессов: 2. Оптимизация управленческих решений: 3. Обеспечение высокого уровня защиты конфиденциальной информации:</p>
6	<p><i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ:</i></p> <p>Опишите шаги по настройке электронной</p>	<p>Задания открытого типа с кратким ответом</p>	<p>1. Создание нового профиля пациента 2. Заполнение истории болезни 3. Назначение лечащего врача 4. Формирование расписания визитов</p>

Номер задания	Формулировка задания	Тип задания	Ключ к оцениванию задания
	записи пациента в информационной системе управления клиникой.		5. Получение уведомлений и напоминаний
ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях			
7	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ:</i> Информационная потребность (ИП) это -	Задание открытого типа с развернутым ответом	осознанная потребность в знаниях или возникающее осознание недостаточности имеющихся знаний
8	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ:</i> Информационная технология обработки данных	Задание открытого типа с развернутым ответом	это технологический процесс, состоящий из последовательности операций преобразования данных, с момента возникновения до получения результата на основе использования компьютерной техники.
9	<i>Прочитайте текст и укажите правильный вариант ответа.</i> Какой вид электронных образовательных ресурсов предназначен для самостоятельного изучения материала учащимися? А) Презентация учителя Б) Онлайн-консультация преподавателя В) Интерактивный тренажёр Г) Методическое пособие для педагогов	Задание открытого типа с выбором одного правильного ответа	В
ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде			
10	<i>Прочитайте текст и укажите правильный вариант ответа.</i> Какие меры ответственности предусмотрены для работников ветеринарных служб за нарушения норм информационной безопасности согласно действующему законодательству Российской Федерации?	Задание открытого типа с развернутым ответом	За нарушение норм информационной безопасности работники ветеринарных служб могут нести дисциплинарную, административную и уголовную ответственность.
11	<i>Прочитайте текст и укажите правильный вариант ответа.</i> Что включают в себя электронные образовательные ресурсы и почему они важны для современного	Задание открытого типа с развернутым ответом	Электронные образовательные ресурсы (ЭОР) представляют собой совокупность цифровых материалов, используемых в образовательной деятельности, таких как учебники, пособия, лекции,

Номер задания	Формулировка задания	Тип задания	Ключ к оцениванию задания
	образовательного процесса?		тесты, презентации, мультимедийные файлы и онлайн-курсы.
12	<p><i>Прочитайте текст и укажите правильный вариант ответа.</i></p> <p>При заполнении электронной формы приёма пациента необходимо правильно ввести личные данные пациента. Выберите правильное утверждение относительно заполнения поля «ФИО пациента»:</p> <p>Варианты ответов:</p> <p>А. ФИО указывается полностью (Фамилия Имя Отчество).</p> <p>Б. Можно указывать только инициалы имени и отчества.</p> <p>В. Допускается сокращение фамилии.</p> <p>Г. Полностью достаточно указать только имя пациента.</p>	Задание открытого типа с выбором одного правильного ответа	Полностью достаточно указать только имя пациента.
ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках			
13	<p><i>Прочитайте текст и запишите ответ в виде термина:</i></p> <p>Выберите правильный ответ на вопрос:</p> <p>Что является основным преимуществом организации электронного документооборота в учреждениях здравоохранения?</p> <p>Варианты ответов:</p> <p>А. Увеличение количества бумажных документов.</p> <p>Б. Повышение скорости обработки и передачи документации.</p> <p>В. Усложнение процедуры хранения медицинских карт пациентов.</p> <p>Г. Ограниченный доступ сотрудников к медицинской информации.</p>	Задание открытого типа с кратким ответом	Б

Номер задания	Формулировка задания	Тип задания	Ключ к оцениванию задания
14	<i>Прочитайте текст и запишите ответ в виде термина:</i> Устройство, преобразующее цифровые сигналы компьютера в аналоговый цифровой сигнал и обратно?	Задание открытого типа с кратким ответом	модем
15	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ:</i> Информационная безопасность - это	Задание открытого типа с развернутым ответом	комплекс мер и методов защиты информации от несанкционированного доступа, уничтожения, модификации, раскрытия или нарушения доступности
ДПК 4.1 Внедрение отраслевых автоматизированных систем			
16	<i>Прочитайте текст и установите последовательность. Запишите соответствующую последовательность:</i> Расположите шаги в правильной последовательности для решения задачи поиска минимального элемента массива методом линейного поиска: а) Присвоить переменной значение первого элемента массива. б) Перебрать элементы массива начиная со второго. в) Если найден элемент меньше текущего значения минимальной переменной, обновить минимальное значение. г) После завершения перебора вернуть минимальный элемент.	Задание закрытого типа на установление последовательности	1. а) Присвоить переменной значение первого элемента массива. 2. б) Перебрать элементы массива начиная со второго. 3. в) Если найден элемент меньше текущего значения минимальной переменной, обновить минимальное значение. 4. г) После завершения перебора вернуть минимальный элемент.
17	<i>Прочитайте текст и запишите ответ в виде термина:</i> Любое повествовательное предложение, о котором можно однозначно сказать, истинно оно или ложно представляет собой логическое ...	Задание открытого типа с развернутым ответом	а) высказывание

Номер задания	Формулировка задания	Тип задания	Ключ к оцениванию задания
	а) высказывание б) алгебру в) таблицу г) речь.		
18	<i>Прочитайте текст и запишите ответ в виде термина:</i> Операция, выражаемая словом «не», называется а) логическим сложением б) дизъюнкцией в) отрицанием г) конъюнкцией.	Задание открытого типа с развернутым ответом	в) отрицанием
ДПК 4.2 Выполнение цифрового управления ветеринарными процессами			
19	<i>Прочитайте текст и запишите ответ в виде термина:</i> На каком уровне формируются политика безопасности и комплекс процедур, определяющих действия персонала в штатных и критических ситуациях. а) законодательном б) программно-техническом в) административно-процедурном г) программно-процедурном.	Задание открытого типа с развернутым ответом	в) административно-процедурном.
20	<i>Прочитайте текст и укажите правильный вариант ответа.</i> Модели, описывающие процессы изменения и развития систем, называются ... информационными моделями. а) динамическими б) образными в) статическими г) материальными	Задание открытого типа с выбором одного правильного ответа	а) динамическими