**Карта тестовых заданий**

**Компетенция** ПК-4 Способен анализировать законодательство в условиях трансформации государственного управления и судебную практику по спорам, связанным с деятельностью органов публичной власти.

**Индикатор** ПК-4.2 Соблюдает, анализирует и совершает юридические действия в точном соответствии с законодательством Российской Федерации в условиях трансформации норм права.

**Дисциплина** Государственное управление в информационной сфере .

**Описание теста:**

1. Тест состоит из 70 заданий, которые проверяют уровень освоения компетенций обучающегося. При тестировании каждому обучающемуся предлагается 30 тестовых заданий по 15 открытого и закрытого типов разных уровней сложности.

2. За правильный ответ тестового задания обучающийся получает 1 условный балл, за неправильный ответ – 0 баллов. По окончании тестирования, система автоматически определяет «заработанный итоговый балл» по тесту, согласно критериям оценки.

3. Максимальная общая сумма баллов за все правильные ответы составляет – 100 баллов.

4. Тест успешно пройден, если обучающийся правильно ответил на 70% тестовых заданий (61 балл).

5. На прохождение тестирования, включая организационный момент, обучающимся отводится не более 60минут. На каждое тестовое задание в среднем по 2 минуты.

6. Обучающемуся предоставляется одна попытка для прохождения компьютерного тестирования.

**Кодификатором** теста по дисциплине является раздел рабочей программы  
«4. Структура и содержание дисциплины (модуля)»

**КОМПЛЕКТ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ**

Задания закрытого типа

Задания альтернативного выбора

*(Выберите* ***один*** *правильный ответ)*

*Простые (1 уровень)*

1 Выберите федеральный проект, который не входит в национальную программу «Цифровая экономика»

А) «Искусственный интеллект».

**Б) «Сквозные технологии».**

В) «Цифровые технологии».

2 Цифровая трансформация представляет собой

А) новый экономический уклад, который опирается на данные в цифровом виде, знания и цифровые технологии

Б) процесс замены человеческого труда машинным.

**В) процесс перехода к цифровой экономике .**

3 Выберите не верное утверждение о технологии искусственного интеллекта:

**А) Искусственный интеллект уже обладает воображением и сложным мышлением**

Б) Технология искусственного интеллекта позволяет имитировать некоторые когнитивные функции человека.

В) Искусственный интеллект уже умеет распознавать речь и изображения

**4 Признаками процесса цифровой трансформации государственного управления является следующая характеристика**

A) процесс управления полностью перестроен на электронный документооборот

**Б) в процесс управления внедрены цифровые технологии и аналитика данных**

В) процесс целиком автоматизирован и позволяет решать задачи без непосредственного участия человека

5 Найдите неверное утверждение:

**А) Цифровизация позволяет работать с цифровыми следами клиентов и применима только в коммерческой сфере.**

Б) Автоматизация не меняет логику процесса. При автоматизации ручной труд заменяется машинным.

В) Ключевое изменение в результате цифровой трансформации — переход к принятию решений на основе данных.

*Средне – сложные (2 уровень)*

6 Основной целью федерального проекта «Цифровые технологии» является

А) Создать безопасную и устойчивую информационную инфраструктуру, предоставить инструменты для эффективного сбора, хранения, обработки и передачи данных в российских сетях связи.

Б) Обеспечить использование преимущественно отечественного программного обеспечения государственными органами, органами местного самоуправления и организациями.

**В) Обеспечить технологическую независимость нашего государства, создать возможность коммерческого использования отечественных исследований и разработок.**

7. Государственное управление в информационной сфере представляет собой специфический вид государственного управления по регулированию отношений, возникающих в сфере:

А) связи и информационной безопасности

Б) реализации программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

В) функционирования государственных информационных систем

**Г) информации и ее оборотом в социальных системах**

8 Найдите верное описание понятия «цифровая экономика»:

А) Новый экономический уклад, основанный исключительно на цифровых технологиях.

Б) Новый экономический уклад, где абсолютно вся коммуникация проводится онлайн, в интернете.

**В) Новый экономический уклад, основанный на знаниях, данных и цифровых технологиях.**

9 Технологиями используемыми для передачи и хранения данных являются:

А) 5G, Квантовые технологии, Облака

**Б) 5G, Квантовые технологии, Облака, Блокчейн**

В) Искусственный интеллект, Нейротехнологии, 5G, Блокчейн

Г) IoT, Big Data, Облака

10 Выберите характеристику, присущую аналитики больших данных в процессе осуществления государственного управления

А) Данные фильтруются, сортируются и редактируются перед обработкой.

Б) Данные поступают небольшими порциями и постепенно анализируются.

**В) Данные поступают постоянно и анализируются в виде массива.**

11 Узлами блокчейна системы ФОТ ФНС РФ являются:

А) банки

Б) банки, ФНС и юридические лица

В) банки, ФНС, юридические лица и их клиенты

**Г) банки и ФНС**

12 Назовите основные принципы гуманизма, которые необходимо учитывать при внедрении цифровых технологий:

А) Ценность жизни; Нравственные, интеллектуальные, правовые и экологические обязательства; Правовые свободы

**Б) Гарантии основных прав человека; Поддержка слабых; Возможность формирования социальных и нравственных качеств личности, позволяющих самореализовываться, используя общественные ценности**

В) Нравственное развитие личности; Соблюдение правовых и моральных норм общества; Бережное отношение к общественным ценностям

Г) Личность - главная ценность в обществе; Бережное отношение к окружающей среде; Обеспечение свободы слова в обществе

13. К государственному регулированию в сфере применения информационных технологий не относится вопросы:

**А) определения наиболее эффективных информационных технологий для решения задач государственного управления**

Б) регулирования отношений, связанных с поиском, получением, передачей, производством и распространением информации с использованием ИКТ

В) развития информационных систем и обеспечения их взаимодействия

Г) обеспечения информационной безопасности детей

14 Цифровой платформой не является:

А) Сервис аренды отпускного жилья, который знает все запросы пользователя и проактивно предлагает экскурсии, позволяет купить билеты, оформить страховку и командировку.

Б) Региональный ресурс, через который родители отдают детей в различные учреждения дополнительного образования: на нем есть система рекомендаций, хранятся все данные о ребенке, кружки предлагаются проактивно.

В) Онлайн-сервис с услугой переезда «все включено», который действует по всей стране и позволяет клиенту переехать и сделать ремонт или уборку в новом жилье, и все это через одно приложение.

**Г) Онлайн-приемная нескольких государственных ведомств на общем сайте, куда граждане могут обращаться по разным вопросам и получать ответы.**

15 Понятие цифровой экономики закреплено в:

А) Постановлении Правительства Российской Федерации от 27.01.2018 №572 «О стратегии цифровой трансформации Российской федерации до 2035 года»

**Б) Указе Президента Российской Федерации от 09.05.2017 г. № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 –2030 годы»**

В) Указе Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»

Г) Распоряжении Правительства Российской Федерации от 28.07.2017 № 1632-р, утверждающее программу «Цифровая экономика Российской Федерации»

16 Выберите неверное утверждение про сквозные проекты цифровой трансформации (ЦТ) госуправления

А) Для реализации нескольких сквозных проектов уже существует решение Минцифры.

**Б) Все сквозные проекты реализуются на деньги исключительно регионального бюджета.**

В) Сквозные проекты ЦТ госуправления лежат в основе региональных стратегий ЦТ.

17 Цифровым продуктом не является

А) Внедрение экологичных решений для производства.

**Б) Внедрение цифровых технологий в производство.**

В) Переход на тяжелую промышленность.

18 Выберите признак, не имеющий отношения к подходу Big Data:

А) анализ и обработка больших данных в реальном времени, по мере поступления

Б) обработка сразу всего массива доступных данных

В) поиск корреляций по всем данным до получения искомой информации

**Г) редакция и сортировка данных перед обработкой**

19 Ключевым элементом архитектуры модели «Государство как платформа» является

А) Цифровой профиль гражданина.

**Б) Инфраструктура.**

В) Программное обеспечение.

20 Причинами внедрения цифровых технологий в финансы являются

А) Глобализация и интеграция как общие тенденции развития мирового хозяйства

Б) Усиление неравномерности экономического развития

В) Создание эффективной инфраструктуры рынка

**Г) Все вышеперечисленное**

21 Выберите типы пользователей, которые не будут встречаться на платформе ГосТех?

**А) Граждане в роли клиентов.**

Б) Ведомства в роли заказчиков.

В) Разработчики в роли исполнителей.

Г) Государство в роли регулятора

22 Госслужащий будет взаимодействовать с внутренним клиентом в ситуации:

**А) Сотрудник соседнего отдела запрашивает документы.**

Б) Предприниматель оформляет выписку по налоговому счету.

В) Молодая мама обратилась за социальными выплатами.

*Сложные (3 уровень)*

23 Выберите характеристику этапы цикла DMAIC в государственном управлении

А) D (delete) — удалять: удаляем те шаги в процессе, над которыми не будем работать

**Б) I (improve) — улучшение: подбираем решения для улучшения процесса.**

В) C (correct) — корректировка: исправляем все недочеты, допущенные на предыдущих этапах.

24 Найдите неверное утверждение о федеральном проекте «Цифровое государственное управление»:

А) Среди показателей проекта разработка 25 суперсервисов и предоставление государственных и муниципальных услуг проактивно и онлайн к 2024 году.

**Б) Проект предполагает использование 75% данных дистанционного зондирования планеты, собранных в РФ, в российских геоинформационных системах.**

В) «Цифровое государственное управление» как проект опирается на цифровые технологии и информационную инфраструктуру.

25 «Децентрализованная система транзакций, где каждую транзакцию проверяет каждый элемент сети, система гарантирует неизменность и невозможность манипуляции данными» является определением понятия:

А) Big Data

**Б) Блокчейн**

В) Data Mining

Г) Краудсорсинг

Задания на установление соответствия

*(Установите соответствие между левым и правым столбцами)*

*Простые (1 уровень)*

26 Установите соответствие: **(1Б, 2В)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 сеть, объединяющая все объекты вокруг вас с помощью проводных или беспроводных видов связи (например, Wi-Fi или 5G). | А) информационно-телекоммуникационная сеть |
| 2 сегмент сети, объединяющей все объекты вокруг вас с помощью проводных или беспроводных видов связи, который непосредственно связан с производством | Б) Интернет вещей (IoT) |
| В) Промышленный интернет |

27 Установите соответствие: **(1А, 2Б)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств | А) информационная система |
| 2 совокупность программ для электронных вычислительных машин и иной информации, содержащейся в информационной системе, доступ к которой обеспечивается посредством информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет") по доменным именам и (или) по сетевым адресам, позволяющим идентифицировать сайты в сети "Интернет" | Б) сайт в сети «Интернет» |
| В) экосистема |

*Средне – сложные (2 уровень)*

28 Установите соответствие: **(1А, 2Б)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 сеть, которая представляет собой распределенную систему взаимосвязанных персональных компьютеров (рабочих станций сети), серверов, коммутационного оборудования, структурированной кабельной сети и других средств вычислительной техники | А) Локально вычислительная сеть |
| 2 территориально распределенная информационно-телекоммуникационная сеть, включающая в себя совокупность каналов связи, маршрутизирующего и сервисного оборудования, узлов доступа к сети, компьютеров и терминального оборудования, предназначенных для передачи открытой информации. | Б)Корпоративная сеть телекоммуникационной связи |
| В) защищенная информационно-телекоммуникационная сеть |

29 Установите соответствие: **(1А, 2Б)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 тематические базы данных, которые опираются на единые большие базы данных. | А) Витрина данных |
| 2 подсистема, которая накапливает копии данных, необходимых для анализа | Б) Озеро данных |
| В) модель данных |

30 Установите соответствие: **(1Б, 2В)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 уровень цифровизации исполнительных органов и органов местного самоуправления, организаций в сферах здравоохранения, образования, городского хозяйства и строительства, а также общественного транспорта на основе отечественных ИТ-решений | А) Цифровизация |
| 2 процесс перехода к цифровой экономике, который включает в себя не только переход к новым технологиям, но и постепенную перестройку привычных принципов управления, изменение подходов к управлению человеческими ресурсами | Б) Цифровая зрелость |
| В) Цифровая трансформация |

31 Установите соответствие: **(1А, 2В)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 подход, при котором система (организация) делится на функции, которыми управляют функциональные руководители | А) Функциональный подход к управлению |
| 2 это структура управления, в которой организация рассматривается как система взаимосвязанных процессов. | Б) Проектный подход к управлению |
| В) Процессный подход к управлению |

32 Установите соответствие: **(1В, 2А)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 фактически полная виртуальная копия реального объекта; интерактивная модель, полностью отражающая состояние объекта и его характеристики | А) Цифровая платформа |
| 2 интегрированная информационная система, обеспечивающая многостороннее взаимодействие пользователей по обмену информацией и ценностями с тем, чтобы снизить общие транзакционные издержки, оптимизировать бизнес-процессы, повысить эффективность цепочки поставок товаров и услуг. | Б) Цифровая система |
| В) Цифровой двойник |

33 Установите соответствие: (**1Б, 2А)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 создание полностью цифрового мира и его визуализация в трехмерном пространстве | А) Дополнительная (расширенная) реальность |
| 2 расположение цифровых объектов так, что они вписываются в картину реального мира | Б) Виртуальная реальность |
| В) цифровая реальность |

34 Установите соответствие: **(1А, 2Б)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 сайт в сети "Интернет", содержащий информацию о деятельности государственного органа, органа местного самоуправления или подведомственной организации, электронный адрес которого в сети "Интернет" включает доменное имя, права на которое принадлежат государственному органу, органу местного самоуправления или подведомственной организации | А) официальный сайт |
| 2 Часть сайта в сети "Интернет", доступ к которой осуществляется по указателю, состоящему из доменного имени и символов, определенных владельцем сайта в сети "Интернет" | Б) страница сайта в сети "Интернет" |
| В) сайт в сети интернет |

*Сложные (3 уровень)*

35 Установите соответствие: **(1А, 2В)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 платформа, представляющая собой систему обмена сообщениями между гражданами и государственными органами на базе портала «Госуслуги». | А) Платформа обратной связи |
| 2 платформа для создания, развития и эксплуатации прикладного программного обеспечения для единой цифровой платформы Российской Федерации | Б) Государственная облачная платформа |
| В) ГосТех платформа |

Задания открытого типа

Задания на дополнение

*(Напишите пропущенное слово/словосочетание)*

*Простые (1 уровень)*

36 Совокупность процессов сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения, архивирования и уничтожения государственных данных, обеспечения качества государственных данных, включая их систематизацию и гармонизацию представляет собой управление \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(государственными данными, госданными)**

37 Технологии, позволяющие имитировать когнитивные, то есть самые сложные, функции человеческого мозга (включая самообучение и поиск решений без заранее заданного алгоритма) и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые как минимум с результатами интеллектуальной деятельности человека \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(искусственный интеллект, ИИ)**

38 Информация в электронной форме, которая присоединена к другой информации в электронной форме (подписываемой информации) или иным образом связана с такой информацией и которая используется для определения лица, подписывающего информацию называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(электронной подписью, электронная подпись)**

39 Хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде, называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(цифровой экономикой, цифровая экономика)**

40 Автором термина BigData является **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Клиффорд Линч)**

41 Информационная система, участники электронного взаимодействия в которой составляют определенный круг лиц называется\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(корпоративной, корпоративная).**

42 Базовыми правилами безопасного обращения с данными, которые помогают избежать взлома ИТ-систем, утечек, кражи данных и т.д. называют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(цифровую гигиену, цифровая гигиена)**

*Средне – сложные (2 уровень)*

43 Процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов называют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(информационными технологиями)**

44 Методология решения инженерных, деловых и прочих задач на основе конструкторского подхода к решению задач называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(дизайн-мышление, дизайн-мышлением)**

45 Один из вариантов реализации распределенного реестра, по сути — цепочка блоков информации, копии которой хранятся на десятках, сотнях или даже тысячах компьютеров, каждом из которых содержится хеш — уникальное значение, которое вычисляется по информации из предыдущего блока представляет собой технологию\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(Блокчейн).**

46 Структурированные (то есть обработанные) или неструктурированные данные, которые собираются в больших объемах из разных источников для последующего анализа, а также сами инструменты и технологии для их обработки представляют собой … **(Большие данные, Big Data)**

47 наука о защите данных, называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(криптографией, криптография)**

48 Концепция управления, основанная на процессном подходе и нацеленная на сокращение любых возможных потерь называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(бережливым производством, бережливое производство)**

49 Данные, полученные в результате анализа или обработки других данных и предназначенные для поддержки принятия управленческих решений образуют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(аналитические, агрегированные)** данные.

50 Характеристику, которая показывает степень пригодности данных к использованию называют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(качество, качеством)** данных

51 Меры по предотвращению несанкционированного доступа к данным, их изменения, уничтожения или раскрытия представляют собой… **(информационную безопасность, ИБ, инфобез)**

52  Федеральные информационные системы и региональные информационные системы, созданные на основании соответственно федеральных законов, законов субъектов Российской Федерации, на основании правовых актов государственных органов представляют собой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(государственные информационные системы, ГИС, государственную информационную систему)**

53 Объекты критической информационной инфраструктуры, а также сети электросвязи, используемые для организации взаимодействия таких объектов образуют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(критическую информационную инфраструктуру, критическая информационная инфраструктура)**

54 Федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области обеспечения безопасности критической информационной инфраструктуры, противодействия техническим разведкам и технической защиты информации, а также специально уполномоченным органом в области экспортного контроля является \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(ФСТЭК, федеральная служба по техническому и экспортному контролю)**

55  Обозначение символами, предназначенное для адресации сайтов в сети "Интернет" в целях обеспечения доступа к информации, размещенной в сети "Интернет" называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(доменным именем, доменное имя)**

56 Любая информация, относящаяся к прямо или косвенно определенному или определяемому физическому лицу (субъекту персональных данных) представляет собой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(персональные данные, персданные)**

57 Один из вариантов реализации распределенного реестра, по сути — цепочка блоков информации, копии которой хранятся на десятках, сотнях или даже тысячах компьютеров, каждом из которых содержится хеш — уникальное значение, которое вычисляется по информации из предыдущего блока представляет собой технологию\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(Блокчейн).**

58 Сложный комплекс для сбора, хранения, обработки и передачи информации, где установлены крупные вычислительные мощности и другие элементы ИТ-инфраструктуры, инженерные системы, средства подачи и резервирования энергии, системы безопасности называют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(центром обработки данных, ЦОД)**

59 Качественный или количественный показатель, который отражает конкретную характеристику и уровень успешности продукта называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(метрика, метрикой)**

60 Интегрированная информационная система, обеспечивающая многостороннее взаимодействие пользователей по обмену информацией и ценностями с тем, чтобы снизить общие транзакционные издержки, оптимизировать бизнес-процессы, повысить эффективность цепочки поставок товаров и услуг, представляет собой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(цифровую платформу, цифровая платформа)**

61 Гражданин или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по эксплуатации информационной системы, в том числе по обработке информации, содержащейся в ее базах данных, является\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(оператором, оператор информационной системы)**

62 Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции  по контролю и надзору за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства Российской Федерации в области персональных данных является \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**(Роскомнадзор, Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)**

63 Децентрализованная база данных представляет собой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(распределенный реестр)**

64 Проектным офисом, создание и деятельность которого, регламентируется нормативно-правовым актом субъекта Российской Федерации, одной из задач которых является координация работ по мониторингу и обработки всех видов обращений и сообщений от граждан, поступающих в органы и организации, в том числе с использованием соцсетей, мессенджеров и т.д. называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(центр управления регионом, ЦУР)**

65 Образовательная программа, основанная на технологии построения индивидуальных траекторий обучения для обучающихся с учетом их текущих знаний, способностей и других характеристик называется\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(адаптивным обучением, адаптивное обучение)**

65 Сайт в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), содержащий информацию о деятельности государственного органа, органа местного самоуправления или подведомственной организации, электронный адрес которого в сети "Интернет" включает доменное имя, права на которое принадлежат государственному органу, органу местного самоуправления или подведомственной организации называют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(официальный сайт, официальным сайтом)**

66 Область деятельности государства, принадлежащая одной предметной области, имеющая общий сегмент клиентов называется\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(домен, доменом)**

67 Виртуальный образ физической реальности в режиме реального времени представляет собой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**(цифровую тень, цифровая тень)**

*Сложные (3 уровень)*

68 Систему, состоящую из взаимосвязанных элементов информационно-технологического, организационного, методологического, кадрового и нормативно-правового характера и обеспечивающую достижение целей и выполнение задач, поставленных перед государством в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Цифровое государственное управление», называют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(национальной системой управления данными, НСУД)**

69 Формирование предложений, которые в наибольшей степени подходят конкретному гражданину, той или иной категории (например, молодежи или людям с инвалидностью) представляет собой процесс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(кастомизации)** государственных услуг.

70 Совокупность работ, предусмотренных этапами создания системы (очереди системы), начиная с этапа разработки или адаптации программного обеспечения, разработки рабочей документации на систему или ее части и завершая этапом проведения опытной эксплуатации системы, направленных на реализацию отдельных требований к системе (очереди системы) и получение реализуемых системой одной или нескольких функций (задач, комплексов задач) (далее - группа требований), указанных в техническом задании на создание системы (очереди системы) называется\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(интерация, интерацией)**

**Карта учета тестовых заданий**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Компетенция | ПК-4 Способен анализировать законодательство в условиях трансформации государственного управления и судебную практику по спорам, связанным с деятельностью органов публичной власти. | | | |
| Индикатор | ПК-4.2 Соблюдает, анализирует и совершает юридические действия в точном соответствии с законодательством Российской Федерации в условиях трансформации норм права. | | | |
| Дисциплина | Государственное управление в информационной сфере | | | |
| Уровень освоения | Тестовые задания | | | Итого |
| Закрытого типа | | Открытого типа |
| Альтернативный выбор | Установление соответствия/ последовательности | На дополнение |
| 1.1.1 (20%) | 5 | 2 | 6 | 13 |
| 1.1.2 (70%) | 17 | 7 | 26 | 50 |
| 1.1.3 (10%) | 3 | 1 | 3 | 7 |
| Итого: | 25 шт. | 10 шт. | 35 шт. | 70 шт. |

**Критерии оценивания**

**Критерии оценивания тестовых заданий**

Критерии оценивания: правильное выполнение одного тестового задания оценивается 1 баллом, неправильное – 0 баллов.

Максимальная общая сумма баллов за все правильные ответы составляет наивысший балл – 100 баллов.

**Шкала оценивания результатов компьютерного тестирования обучающихся** (рекомендуемая)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Оценка | Процент верных ответов | Баллы |
| «удовлетворительно» | 70-79% | 61-75 баллов |
| «хорошо» | 80-90% | 76-90 баллов |
| «отлично» | 91-100% | 91-100 баллов |

**Ключи ответов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ тестовых заданий** | **Номер и вариант правильного ответа** |  |  | **№ тестовых заданий** | **Вариант правильного ответа** |
| **1** | Б) «Сквозные технологии» |  |  | **36** | государственными данными, госданными |
| **2** | В) процесс перехода к цифровой экономике |  |  | **37** | искусственный интеллект, ИИ) |
| **3** | А) Искусственный интеллект уже обладает воображением и сложным мышлением |  |  | **38** | электронной подписью, электронная подпись |
| **4** | Б) в процесс управления внедрены цифровые технологии и аналитика данных |  |  | **39** | цифровой экономикой, цифровая экономика |
| **5** | А) Цифровизация позволяет работать с цифровыми следами клиентов и применима только в коммерческой сфере |  |  | **40** | Клиффорд Линч |
| **6** | В) Обеспечить технологическую независимость нашего государства, создать возможность коммерческого использования отечественных исследований и разработок |  |  | **41** | корпоративной, корпоративная |
| **7** | Г) информации и ее оборотом в социальных системах |  |  | **42** | цифровую гигиену, цифровая гигиена |
| **8** | В) Новый экономический уклад, основанный на знаниях, данных и цифровых технологиях |  |  | **43** | информационными технологиями |
| **9** | Б) 5G, Квантовые технологии, Облака, Блокчейн |  |  | **44** | дизайн-мышление, дизайн-мышлением |
| **10** | В) Данные поступают постоянно и анализируются в виде массива |  |  | **45** | Блокчейн |
| **11** | Г) банки и ФНС |  |  | **46** | Большие данные, Big Data |
| **12** | Б) Гарантии основных прав человека; Поддержка слабых; Возможность формирования социальных и нравственных качеств личности, позволяющих самореализовываться, используя общественные ценности |  |  | **47** | криптографией, криптография |
| **13** | А) определения наиболее эффективных информационных технологий для решения задач государственного управления |  |  | **48** | бережливым производством, бережливое производство |
| **14** | Г) Онлайн-приемная нескольких государственных ведомств на общем сайте, куда граждане могут обращаться по разным вопросам и получать ответы |  |  | **49** | аналитические, агрегированные |
| **15** | Б) Указе Президента Российской Федерации от 09.05.2017 г. № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 –2030 годы» |  |  | **50** | качество, качеством |
| **16** | Б) Все сквозные проекты реализуются на деньги исключительно регионального бюджета |  |  | **51** | информационную безопасность, ИБ, инфобез |
| **17** | Б) Внедрение цифровых технологий в производство |  |  | **52** | государственные информационные системы, ГИС, государственную информационную систему |
| **18** | Г) редакция и сортировка данных перед обработкой |  |  | **53** | критическую информационную инфраструктуру, критическая информационная инфраструктура |
| **19** | Б) Инфраструктура |  |  | **54** | ФСТЭК, федеральная служба по техническому и экспортному контролю |
| **20** | Г) Все вышеперечисленное |  |  | **55** | доменным именем, доменное имя |
| **21** | А) Граждане в роли клиентов |  |  | **56** | персональные данные, персданные |
| **22** | А) Сотрудник соседнего отдела запрашивает документы |  |  | **57** | Блокчейн |
| **23** | Б) I (improve) — улучшение: подбираем решения для улучшения процесса. |  |  | **58** | центром обработки данных, ЦОД |
| **24** | Б) Проект предполагает использование 75% данных дистанционного зондирования планеты, собранных в РФ, в российских геоинформационных системах |  |  | **59** | метрика, метрикой |
| **25** | Б) Блокчейн |  |  | **60** | цифровую платформу, цифровая платформа |
| **26** | (1Б, 2В) |  |  | **61** | оператором, оператор информационной системы |
| **27** | (1А, 2Б) |  |  | **62** | Роскомнадзор, Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций |
| **28** | (1А, 2Б) |  |  | **63** | распределенный реестр |
| **29** | (1А, 2Б) |  |  | **64** | центр управления регионом, ЦУР |
| **30** | (1Б, 2В) |  |  | **65** | адаптивным обучением, адаптивное обучение |
| **31** | (1А, 2В) |  |  | **66** | официальный сайт, официальным сайтом |
| **32** | (1В, 2А) |  |  | **67** | цифровую тень, цифровая тень |
| **33** | (1Б, 2А) |  |  | **68** | национальной системой управления данными, НСУД |
| **34** | (1А, 2Б) |  |  | **69** | кастомизации |
| **35** | (1А, 2В) |  |  | **70** | интерация, интерацией |