

Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине

Цифровая грамотность
2 семестр

Код, направление подготовки	<u>38.03.04 Государственное и муниципальное управление</u>
Направленность (профиль)	<u>Управление и аналитика в государственном и муниципальном секторе</u>
Форма обучения	<u>Очная</u>
Кафедра-разработчик	<u>педагогики профессионального и дополнительного образования</u>
Выпускающая кафедра	<u>государственного и муниципального управления и управления персоналом</u>

Типовые задания для контрольной работы:

- Безопасность в интернете: создание надёжных паролей, описание основных способов защиты персональных данных в интернете и меры предосторожности при работе с публичными сетями. Способы защиты от социальной инженерии.
- Интернет и поиск информации: проведение онлайн-исследования с использованием различных источников. Оценка достоверности информации в интернете.
- Основы работы с текстовым редактором: создание документа с использованием базовых функций форматирования текста (выбор шрифта, выравнивание текста, использование списков, редактирование таблиц, выравнивание изображений).
- Основы работы с электронными таблицами: создание электронной таблицы с использованием формул, создание графиков на основе данных из таблицы.
- Создание цифрового контента: разработка инфографики в онлайн сервисе. Разработка одностраничного сайта в конструкторе.
- Цифровая этика: характеристика авторских прав в интернете, примеры правильного использования чужого контента. Способы решения конфликтных ситуаций, связанных с кибербуллингом.
- Основы алгоритмизации: разработка простого алгоритма для решения повседневной задачи.

Типовые вопросы зачету:

- Поисковый запрос: понятие, функции
- Оценка надежности информации
- Сервисы онлайн-услуг и электронное правительство
- Назначение, функции, возможности MS Word
- Назначение, функции, возможности MS Excel
- Назначение, функции, возможности MS Power Point
- Облачные хранилища: назначение, функции, возможности.
- Сервисы для проектирования цифрового контента (инфографики)
- Сервисы для проектирования цифрового контента (сайты)
- Сервисы для проектирования цифрового контента (схемы, диаграммы, дашборды)
- Информационная безопасность
- Виды защит от киберугроз

13. Виды психологического воздействия в интернете
14. Личность в цифровой среде
15. Цифровой этикет
16. Авторское право в цифровой среде
17. Понятие алгоритма и его свойства
18. Способы представления алгоритмов
19. Базовые алгоритмические структуры
20. Применение алгоритмов в различных областях

Форма оценочного материала для диагностического тестирования.

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Название дисциплины, семестр

Код, направление подготовки	_____
Направленность (профиль)	_____
Форма обучения	_____
Кафедра-разработчик	_____
Выпускающая кафедра	_____

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса

Разъяснения

Диагностическое тестирование имеет своей целью:

- исполнение положений приказа Министерства высшего образования и науки Российской Федерации от 25.11.2021 «1094» «Об утверждении аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования».
- улучшение результатов промежуточной аттестации.
- повышение вероятности удовлетворительного результата при проведении надзорного мониторинга.

Материалы для диагностического тестирования разрабатываются в виде тестов и оформляются в виде текстового документа (шаблон представлен ниже).

Требования к оценочным материалам диагностического тестирования.

1. Вопросы тестового задания включает следующие категории:

вопросы низкого уровня сложности не менее 5;

вопросы среднего уровня сложности не менее 10;

вопросы высокого уровня сложности не менее 5.

Количество вопросов в бланке задания **не менее 20 вопросов.**

2. Рекомендуемая структура банка заданий:

25% - вопросы низкого уровня сложности (5 вопросов);

50% - вопросы среднего уровня сложности (10 вопросов);

25% - вопросы высокого уровня сложности (5 вопросов).

Вопросы низкого уровня сложности должны содержать не менее 2 типов вопросов.

Вопросы среднего уровня сложности должны содержать не менее 5 типов вопросов.

Вопросы высокого уровня сложности должны содержать не менее 2 типов вопросов.

3. Тестовое задание может включать следующие типы вопросов, дифференцированные по уровню сложности:

Тип вопроса	Описание типа вопроса	Уровень сложности
Всё или ничего	Позволяет выбрать несколько ответов из заранее определенного списка. При этом	Средний

	используется оценивание «Всё или ничего» (100% или 0%).	
Выбор пропущенных слов	Пропущенные слова в тексте вопроса заполняются.	Низкий / Средний
Вычисляемый	Вычисляемые вопросы подобны числовым вопросам, только в них используются числа, которые случайно выбираются из набора при прохождении теста.	Средний / Высокий
Множественный выбор	Позволяет выбирать несколько правильных ответов из заданного списка.	Высокий
Одиночный выбор	Позволяет выбирать один правильный ответ из заданного списка.	Низкий / Средний
На соответствие	Ответ на каждый из нескольких вопросов должен быть выбран из списка возможных.	Средний
Упорядочение	Расположите перемешанные элементы в правильном порядке.	Высокий
Числовой ответ	Позволяет сравнивать числовые ответы с несколькими заданными вариантами с учетом единиц измерения. Возможен и учет допустимых погрешностей.	Средний

4. Успешное прохождение диагностического тестирования - выполнение 70 % заданий и более.

5. При составлении тестового задания обратите внимание на следующие требования:

5.1. Из всех категорий вопросов следует удалить вопросы типа верно/неверно ввиду низкой дифференцирующей способности.

5.2. Количество вариантов ответов в заданиях соответствующих типов – не менее 4. Например, вопрос на одиночный выбор должен содержать не менее 4 вариантов ответов, из которых 1 – правильный. Или, при выборе одного ответа из выпадающего списка также для выбора предоставляют не менее 4 вариантов ответов.

5.3. Вопросы типа «Множественный выбор» оцениваются 100% правильными при указании всех правильных ответов. Иначе ответ считается не верным.