

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поверинов Игорь Егорович **МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

Должность: Проректор по учебной работе **Федеральное государственное бюджетное**

Дата подписания: 20.03.2024 13:42:46 **образовательное учреждение высшего образования**

Уникальный программный ключ: **«Чувашский государственный университет**

6d465b936eef331cede482bde6d17ab98246652f016465d53b72a2eab0de1b2 **имени И.Н. Ульянова»**

Юридический факультет

**Кафедра документоведения, информационных ресурсов
и вспомогательных исторических дисциплин**

Фонд оценочных средств для ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

по учебной дисциплине
**ЕН.03 ИНФОРМАЦИОННЫЕ
И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

программа подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

40.02.01 ПРАВО И ОРГАНИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Год начала подготовки - 2022

Чебоксары 2022

РАССМОТРЕНО и ОДОБРЕНО

на заседании предметная (цикловая) комиссия математического
и общего естественнонаучного цикла

07.04.2022 г., протокол № 01

Председатель *А.Ю. Иваницкий*

Фонд оценочных средств предназначен для промежуточной аттестации результатов освоения учебной дисциплины *ЕН.3 Информационные и коммуникационные технологии* обучающимися по специальности: *40.02.01 Право и организация социального обеспечения*.

Составитель:

ст. преподаватель *Е.В. Плотникова*

1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Назначение:

Контрольно-измерительные материалы (КИМ) предназначены для промежуточной аттестации результатов освоения учебной дисциплины *ЕН.3 Информационные и коммуникационные технологии* обучающимися по специальности: *40.02.01 Право и организация социального обеспечения*.

Форма контроля: экзамен

Умения, знания и компетенции, подлежащие проверке:

№	Наименование	Метод контроля
Умения:		
У 1.	использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, использовать справочные правовые системы, Интернет-ресурсы для организации прямой и обратной связи	<i>ответы на зачетные вопросы</i>
Знания:		
З 1.	о возможностях ИКТ в своей профессиональной деятельности	<i>ответы на зачетные вопросы</i>
Общие компетенции:		
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	<i>ответы на зачетные вопросы</i>

2. КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

В состав комплекта входят для зачета и пакет преподавателя для проведения зачета. Задания включают в себя вопросы, ориентированные на проверку освоения компетенций.

2.1. ВОПРОСЫ ДЛЯ ЗАЧЕТА

1. Понятие информации. Виды информации. Свойства информации.
2. Этапы развития информационных технологий. Классификация видов информационных технологий.
3. Классификация информационных продуктов и услуг.
4. Определение базы данных, назначение, примеры баз данных.
5. Жизненный цикл базы данных.
6. Понятие о статистике и статистическом исследовании.
7. Статистическая информация. Классификация статистической информации.
8. Абсолютные, относительные и средние величины.
9. Вариационные ряды, их графическое изображение.
10. Основные понятия и определения геоинформатики.
11. Функциональные возможности ГИС.
12. История развития сети Internet.
13. Основные принципы функционирования сети Internet.
14. Коммуникационные службы Интернета.
15. Что такое информационная безопасность?
16. Принципы и основные задачи обеспечения информационной безопасности.
17. Основные нормативные акты РФ, связанные с правовой защитой информации.
18. Виды компьютерных преступлений. Виды защищаемой информации.
19. Способы и механизмы совершения информационных компьютерных преступлений.
20. Государственная тайна как особый вид защищаемой информации.

21. Конфиденциальная информация.
22. Понятие угрозы. Анализ угроз информационной безопасности. Виды «нарушителей»
23. Компьютерный вирус. Основные виды компьютерных вирусов.
24. Методы защиты от компьютерных вирусов. Типы анти-вирусных программ.
25. Основные каналы утечки информации. Защита от утечки информации по техническим каналам.
26. Криптография. Симметричные и асимметричные криптосистемы.
27. Компьютерные преступления. Основные технологии, используемые при совершении компьютерных преступлений.
28. Защиты от несанкционированного доступа. Идентификация и аутентификация пользователя.
29. Реализация методов и средств защиты информации.
30. Отличие защиты информации в локальных сетях от глобальных сетях
31. Основные каналы утечки информации.
32. Основные угрозы компьютерной безопасности при работе в сети Интернет.
33. Методы и средства защиты информации. Содержание способов и средств обеспечения безопасности информации.
34. Электронно-цифровая подпись.
35. Организационное обеспечение информационной безопасности.
36. Электронная почта. Проблемы обеспечения безопасности почтовых сервисов и их решения.

2.2. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

а) условия проведения промежуточной аттестации

Зачет проводится в группе в количестве – не более 25 человек.

Количество вариантов задания – каждому обучающемуся один вопрос путем случайного выбора.

Время выполнения задания – 90 минут

б) критерии оценки

Критерии получения зачета по дисциплине:

- оценка «зачтено» ставится, если обучающийся выполнил не менее половины аудиторных контрольных работ, домашних заданий, докладов, ответил на вопрос к зачету;

- оценка «не зачтено» ставится, если обучающийся выполнил менее половины аудиторных контрольных работ, домашних заданий, докладов, не дал полный ответ на вопрос к зачету

в) критерии и шкала оценивания контролируемых компетенций

Критерии оценивания контролируемых компетенций

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Знать о возможностях ИКТ в своей профессиональной деятельности Уметь использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, использовать справочные правовые системы, Интернет-ресурсы для организации прямой и обратной связи