

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Мухомед Шаварович

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.10.2023 10:57:02

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f91a4304cc

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА»**

Информационные системы в экономике

*(наименование кафедры)*

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры  
«02» 09 2022 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой



Л.Р. Магомаева

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

Информационные таможенные системы

*(наименование дисциплины)*

**Направление подготовки /специальность**

38.05.02 Таможенное дело

*(код и наименование направления/ специальности подготовки)*

**Специализация / профиль / направленность (профиль)**

Таможенное дело

*(наименование специализации / профиля подготовки)*

**Квалификация**

специалист таможенного дела

*(специалист / бакалавр / магистр)*

Составитель



М.М. Абдурахманова

**ПАСПОРТ  
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

Цифровые системы в экономике

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
<b>3 семестр</b>			
1	Роль информационных технологий в таможенном деле. Информационные системы и технологии.	(ОПК-6)	Лабораторная работа
2	Информационно-техническая политика ФТС России.	(ОПК-6)	Лабораторная работа
3	Единая автоматизированная информационная система (ЕАИС) ФТС России.	(ОПК-6)	Лабораторная работа
4	Основы компьютерных телекоммуникаций.	(ОПК-6)	Лабораторная работа
5	Базы информационных данных ЕАИС	(ОПК-6)	Лабораторная работа
6	Автоматизированные информационные системы таможенного оформления и контроля.	(ОПК-6)	Лабораторная работа
7	Правовые основы применения электронных документов и информационных технологий в таможенном деле и торговле.	(ОПК-6)	Лабораторная работа
8	Обеспечение информационной безопасности таможенных органов России.	(ОПК-6)	Лабораторная работа

**ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	<i>Лабораторная работа</i>	Средство проверки умений применять полученные знания по заранее определенной методике для решения задач или заданий по модулю или дисциплине в целом	Комплект заданий для выполнения лабораторных работ
2	<i>Рубежный контроль</i>	Форма проверки знаний по дисциплине в виде первой и второй рубежных аттестаций	Вопросы к аттестациям
3	<i>Зачет</i>	Итоговая форма оценки знаний	Вопросы к зачету

## ЗАДАНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

**Практическая работа №1.** Введение в дисциплину «Основы информационных таможенных технологий»

**Практическая работа №2.** Планирование и анализ планов проектов в среде Microsoft Project.

**Практическая работа №3.** Работа со справочно-правовой системой «Консультант Плюс» и Гарант Плюс

**Практическая работа №4.** Работа Единой Автоматизированной информационной системой

**Практическая работа №5.** Особенности работы Автоматизированной информационной системой «АИСТ-М»

**Практическая работа №6.** Работа Ведомственной интегрированной телекоммуникационной сети

**Практическая работа №7.** Работа с АИС «Электронное декларирование товаров»

**Практическая работа №8.** Системы управления Базами данных

### Критерии оценки ответов на лабораторные работы

*Регламентом БРС предусмотрено всего 15 баллов за текущую работу студента. Критерии оценки разработаны, исходя из возможности ответа студентом до 6 лабораторных работ с использованием дополнительного материала по ним. (по 2 балла – 3 работы; по 3 балла – 3 работы ).*

**3 балла** ставится за работу, выполненную полностью без ошибок и недочетов.

**2 балла** ставится за работу, выполненную полностью, но при наличии в ней не более одной негрубой ошибки и одного недочета, не более трех недочетов.

**1 балл** ставится, если студент правильно выполнил не менее 2/3 всей работы или допустил не более одной грубой ошибки и двух недочетов, не более одной грубой и одной негрубой ошибки, не более трех негрубых ошибок, одной негрубой ошибки и трех недочетов, при наличии четырех-пяти недочетов.

**0 баллов** ставится, если число ошибок и недочетов превысило норму для оценки 3 или правильно выполнено менее 2/3 всей работы или ставится, если студент совсем не выполнил ни одного задания.

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА**

**Институт цифровой экономики и технологического предпринимательства**

**Кафедра информационные системы в экономике**

**Вопросы к 1 рубежной аттестации по дисциплине  
«Информационные таможенные системы»**

1. Понятие и характеристика таможенных информационных технологий.
2. Классификация таможенных информационных технологий.
3. Информационные таможенные системы.
4. Понятие таможенной информации. Ее виды и требования к ней
5. История развития таможенных информационных технологий.
6. Внедрение информационных технологий.
7. Основные тенденции развития информационных технологий.
8. Информационно-техническая политика ФТС РФ.
9. Главное управление информационных технологий ФТС РФ.
10. 12. Назначение ЕАИС ФТС РФ.
13. Этапы разработки ЕАИС ФТС РФ.
14. Функции и задачи ЕАИС ФТС РФ.
15. Обеспечение ЕАИС ФТС РФ.
16. Компоненты ЕАИС ФТС РФ.

**Вопросы ко 2 рубежной аттестации по дисциплине  
«Информационные таможенные системы»**

1. Формирование заказа на создание программных средств в таможенных органах.
2. Создание программных средств в таможенных органах.
3. Эксплуатация и сопровождение программных средств в таможенных органах.
4. Модернизация программных средств в таможенных органах. 27. Распространение и установка программных средств в таможенных органах.
5. Вывод из эксплуатации и списание программных средств в таможенных органах.
6. Автоматизированное рабочее место.
7. АРМ в таможенных органах.
8. АРМ для декларантов.
9. Компьютерные автоматизированные системы таможенного оформления.
10. Средства мониторинга и анализа процессов таможенного оформления и

контроля.

12.Комплекс «АСТО - Анализ».

13.Система управления рисками в таможенных органах.

14.Понятие электронного декларирования.

15.Технология электронного декларирования.

16.Комплекс ЭДТ и ТС.

17.Портал электронного предоставления сведений ФТС России.

18.Информационная безопасность в таможенных органах.

19.Система защиты информации в таможенных органах.

20.Понятие защиты информации в таможенном деле.

21.Способы нарушения информационной безопасности таможенных органов России.

22.Виды средств защиты в таможенном деле.

# УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА

Институт цифровой экономики и технологического предпринимательства

Кафедра информационные системы в экономике

## Вопросы к зачету по дисциплине «Цифровые таможенные системы»

- Понятие и характеристика таможенных информационных технологий.
2. Классификация таможенных информационных технологий.
  3. Информационные таможенные системы.
  4. Понятие таможенной информации.
  5. История развития таможенных информационных технологий.
  6. Внедрение информационных технологий.
  7. Основные тенденции развития информационных технологий.
  8. Информационно-техническая политика ФТС РФ.
  9. Главное управление информационных технологий ФТС РФ.
  10. Информационно-техническая служба ФТС РФ.
  11. Совершенствование информационно-технического обеспечения ФТС РФ.
  12. Назначение ЕАИС ФТС РФ.
  13. Этапы разработки ЕАИС ФТС РФ.
  14. Функции и задачи ЕАИС ФТС РФ.
  15. Обеспечение ЕАИС ФТС РФ.
  16. Компоненты ЕАИС ФТС РФ.
  17. Структура ВИТС.
  18. Управление ВИТС.
  19. Центр управления ВИТС.
  20. Порядок организации процессов жизненного цикла программных средств информационных систем и информационных технологий таможенных органов.
  21. Формирование заказа на создание программных средств в таможенных органах.
  22. Создание программных средств в таможенных органах.
  23. Эксплуатация и сопровождение программных средств в таможенных органах.
  24. Модернизация программных средств в таможенных органах.
  27. Распространение и установка программных средств в таможенных органах.
  25. Вывод из эксплуатации и списание программных средств в таможенных органах.
  26. Автоматизированное рабочее место.
  30. АРМ в таможенных органах.
  31. АРМ для декларантов.
  32. Компьютерные автоматизированные системы таможенного оформления.
  33. Средства мониторинга и анализа процессов таможенного оформления и контроля.
  34. Комплекс «Мониторинг-анализ».
  35. Комплекс «АСТО - Анализ».
  36. Система управления рисками в таможенных органах.
  37. Понятие электронного декларирования.

- 38.Технология электронного декларирования.
- 39.Комплекс ЭДТ и ТС.
- 40.Портал электронного предоставления сведений ФТС России.
- 41.Информационная безопасность в таможенных органах.
- 42.Система защиты информации в таможенных органах.
- 43.Понятие защиты информации в таможенном деле.
- 44.Способы нарушения информационной безопасности таможенных органов России.
- 45.Виды средств защиты в таможенном деле.

### **Критерии оценки ответов на зачете**

Оценка **«зачтено»** выставляется студенту, сформулировавшему достаточно полные и правильные ответы на поставленные вопросы. При ответе студент продемонстрировал владение основными терминами, логически верно и аргументировано выстраивал свой ответ, знал содержание учебной и научной литературы. Студент также правильно ответил на уточняющие и дополнительные вопросы.

Оценка **«не зачтено»** выставляется студенту, если он не дал ответа хотя бы по одному вопросу билета, либо дал неверные, содержащие фактические ошибки ответы на все вопросы, не смог ответить на дополнительные и уточняющие вопросы. Оценка **«незачет»** ставится студенту, отказавшемуся отвечать по билету или не явившемуся на зачёт.

**КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ**

**Практическая работа №1.** Введение в дисциплину «Основы информационных таможенных технологий»

Вопросы по теме:

1. Свойства информационных технологий.
2. Информационные таможенные системы.
3. Понятие и особенности информационных таможенных систем.

**Практическая работа №2.** Планирование и анализ планов проектов в среде Microsoft Project.

Вопросы по теме:

1. Ввод информации о структурной декомпозиции работ и построение сетевой модели.
2. Ввод фактических данных.
3. Оптимизация графика.

**Практическая работа №3.** Работа Единой Автоматизированной информационной системой

Вопросы по теме:

1. Технология работы «ЕАИС ФТС».
2. Структура ЕАИС «ФТС».
3. Интернет вещей в России.

**Практическая работа №4.** Программное обеспечение транспортной логистики

Вопросы по теме:

1. Программное обеспечение «ТРАНС- Менеджер».
2. Биржа транспортных услуг «АвтоТрансИнфо»..
3. Проблемы формирования Индустрии 4.0.
4. Характеристики техники и технологии в цифровой экономике.



### **Практическая работа №5. Особенности работы с АИС «Электронное декларирование»**

Вопросы по теме:

1. Основы работы с АИС «Электронное декларирование».
2. Большие данные и аналитика бланков декларации на товары.
3. Нормативное регулирование и особенности заполнения декларации на товары, ввозимые на таможенную территорию

### **Практическая работа №6. Работа с информационно-справочными системами**

Вопросы по теме:

1. Сущность информационно-справочных систем и платформенных технологий.
2. Основные элементы справочных систем, их преимущества.
3. Работа СПС «Консультант-Плюс».
4. Работа СПС «Гарант»

### **Практическая работа №7. Формирование модели нарушителя информационной безопасности таможенных органов**

Вопросы по теме:

1. Особенности и виды информационной безопасности таможенных систем.
2. Направления обеспечения информационной безопасности таможенных систем.
3. Принципы функционирования системы обеспечения безопасности.

### **Практическая работа №8. Системы управления Базами данных**

Вопросы по теме:

1. Особенности формирования системы управления БД в таможенной деятельности.
2. Создание запросов и отчетов с использованием баз данных.
3. Барьеры на пути новшеств и пути их преодоления.

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. академика М.Д. Миллионщикова**

---

---

**БИЛЕТ №1**

Дисциплина Информационные таможенные технологии  
Институт ИЦиТП группа ТД, ЗТД, семестр 9

1. Понятие базы данных.
2. Принцип взаимодействия информационной системы с интернетом в таможенных органах

УТВЕРЖДЕНО  
на заседании кафедры  
протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_

зав. кафедрой

*Образец билета к 1-ой рубежной аттестации*

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. академика М.Д. Миллионщикова**

---

---

**БИЛЕТ №1**

Дисциплина Информационные таможенные технологии  
Институт ИЦиТП группа ТД, ЗТД, семестр 9

3. Понятие базы данных.
4. Принцип взаимодействия информационной системы с интернетом в таможенных органах

УТВЕРЖДЕНО  
на заседании кафедры  
протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_

зав. кафедрой

*Образец билета к 2-ой рубежной аттестации:*

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. академика М.Д. Миллионщикова**

**Аттестационный билет  
по дисциплине «Информационные таможенные технологии»  
для студентов 2-го курса  
**2 рубежная аттестация****

1. Технология электронного декларирования
2. Понятие защиты информации в таможенном деле.

**Преподаватель**