

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавкатович

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.09.2023 11:40:20

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**«Грозненский государственный нефтяной технический университет**  
**имени академика М.Д. Миллионщикова»**

**Геодезия и Земельный кадастр**

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры \_\_\_ Г и ЗК \_\_\_\_\_

« 22 » 06 20 22 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ И.Г. Гайрабеков

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

**«Информационные системы кадастров»**

**Направление подготовки**

21.03.02 Землеустройство и кадастры

**Направленность**

«Кадастр недвижимости»

**Квалификация**

Бакалавр

Год начала подготовки

2022

Составитель (и) \_\_\_\_\_  X.P. Гагаева

(подпись)

Грозный – 2022

**ПАСПОРТ**

**ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ КАДАСТРОВ»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Общие сведения об информационных системах	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.3	Аттестационные и зачетные билеты, доклады + презентации, задания к лабораторным работам
2	Геоинформационные системы	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.3	Аттестационные и зачетные билеты, доклады + презентации, задания к лабораторным работам
3	Создание и развитие земельных информационных систем (ЗИС)	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.3	Аттестационные и зачетные билеты, доклады + презентации, задания к лабораторным работам
4	Информационные системы, применяемые в регистрационно-учетной среде	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.3	Аттестационные и зачетные билеты, доклады + презентации, задания к лабораторным работам
5	Информационные системы мониторинга земель	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.3	Аттестационные и зачетные билеты, доклады + презентации, задания к лабораторным работам

## ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	Доклады + презентации	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по решению определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы.	Темы докладов + презентаций
2.	Вопросы к первой рубежной аттестации	Средство контроля усвоения учебного материала разделов дисциплины, организованные в письменном виде	Комплект аттестационных билетов
3.	Вопросы ко второй рубежной аттестации	Средство контроля усвоения учебного материала разделов дисциплины, организованные в письменном виде	Комплект аттестационных билетов
4.	Лабораторная работа	Средство контроля, тесно связанное с разделами изучаемой дисциплины, позволяющее выявить полноту усвоения заданий, качество оформления работ и способностью защиты выполненной работы	Задания к лабораторным работам
5.	Зачет	Итоговая форма оценки знаний	Вопросы к зачету

### **Критерии оценки (в рамках текущей аттестации)**

*Регламентом БРС ГГНТУ предусмотрено 15 баллов за текущую аттестацию. Критерии оценки разработаны, исходя из разделения баллов: 10 баллов за освоение теоретических вопросов дисциплины, 5 баллов – за выполнение практических заданий.*

### **Критерии оценки ответов на теоретические вопросы:**

**- 0 баллов выставляется студенту, если дан неполный ответ,** представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

**- 1-2 баллов выставляется студенту, если дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ.** Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. *Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.*

- **3-4 баллов выставляется студенту, если дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно- следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. Могут быть допущены 1–2 ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.**

- **5-6баллов выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно- следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен в терминах науки. Однако допущены незначительные ошибки или недочеты, исправленные студентом с помощью «наводящих» вопросов преподавателя.**

- **7-8 баллов выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. В ответе допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя**

- **9 баллов выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.**

- **10 баллов выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента.**

**Баллы за тему выводятся как средний балл по заданным студенту вопросам, не считая количество «наводящих» и уточняющих вопросов.**

**Баллы за текущую аттестацию выводятся как средний балл по всем темам.**

**Текущий контроль**

### **Лабораторная работа № 1**

**Тема: «Информационные системы»**

**Задание 1:** Найти информацию, характеризующую назначение и область применения заданного вида информационных систем.

**Задание 2:** Составить общее описание заданного вида информационных систем.

**Задание 3:** Найти описание нескольких (не менее двух) современных информационных систем, относящихся к заданному виду.

### **Лабораторная работа № 2**

**Тема: «Введение в MapInfo»**

**Задание:** Ознакомится с программой MapInfo.

### **Лабораторная работа № 3-4**

**Тема: «Начало работы в MapInfo»**

**Задание:** Научиться работать с ПК MapInfo.

### **Лабораторная работа №5**

**Тема: «Создание макета карты и подготовка карты к печати»**

**Задание:** Научиться создавать макет карты.

### **Лабораторная работа № 6-7**

**Тема: «Особенности эксплуатации ФГИС ЕГРН»**

**Задание:** Ознакомится с ФГИС ЕГРН.

### **Лабораторная работа № 8**

**Тема: «Подсистема Приема и Обработки Запросов – ППОЗ»**

**Задание:** Ознакомится с работой Подсистемы Приема и Обработки Запросов – ППОЗ

### **Лабораторная работа № 9**

**Тема: «Подсистема кадастрового учета и регистрации прав (ПКУРП)»**

**Задание:** Ознакомится с работой Подсистемы кадастрового учета и регистрации прав (ПКУРП)

### **Лабораторная работа № 10**

**Тема:** «Составление межевого плана»

**Задание:** Научиться оформлять текстовую и графическую части межевого плана, а также акта согласования границ.

### **Лабораторная работа №11**

**Тема:** «Формирование реестровых дел»

**Задание:** Сформировать дело по заявлению в процессе ведения ГКН.

### **Лабораторная работа № 12**

**Тема:** «Поиск земельного участка на публичной кадастровой карте»

**Задание:** Провести анализ информации об объектах недвижимости, содержащейся в открытом доступе на сайте Росреестра.

### **Лабораторная работа № 13**

**Тема:** «Предоставление сведений ЕГРН посредством доступа к ФГИС ЕГРН»

**Задание:** Оформить запрос на кадастровую выписку на сайте Росреестра.

### **Лабораторное занятие № 14**

**«Описание интерфейса ArcGis»**

**Задание:** Ознакомится с интерфейсом программы ArcGis.

### **Лабораторное занятие № 15-16**

**Тема:** «Назначение и возможности ArcGis»

**Задание:** Изучить область применения и функциональные возможности программы ArcGis.

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**«Грозненский государственный нефтяной технический университет**  
**имени академика М.Д. Миллионщикова»**

## Геодезия и Земельный кадастр

### ТЕМЫ ДОКЛАДОВ + ПРЕЗЕНТАЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

#### «Информационные системы кадастров»

##### Социальная и экономическая сущность землеустройства

1. Виды информации в кадастре недвижимости и управлении земельными ресурсами
2. Информационное обеспечение государственного кадастра недвижимости
3. Способы представления и источники земельно-кадастровой информации
4. Файловая система и форматы представления данных
5. Основные отличия ГИС от ЗИС
6. Система информационного взаимодействия
7. Услуги, предоставляемые Росреестром в электронном виде
8. Программный комплекс ФГИС ЕГРН
9. Программное обеспечение управления земельными ресурсами
10. Основные ГИС-продукты для ведения мониторинга земель
11. Прикладное значение ГИС-технологий в мониторинге земель
12. Основные методы осуществления государственного мониторинга земель
13. Типы информационных систем
14. Информационные системы, применяемые в кадастре
15. Кадастровые процедуры, выполняемые с помощью информационных систем
16. Современные средства автоматизированной разработки информационных систем
17. Применение компьютерных технологий для целей ГКН
18. Государственный кадастровый учет зданий и сооружений
19. Виды автоматизированных систем, их особенности и недостатки
20. Назначение и задачи информационных технологий в кадастре

#### **Критерии оценки докладов + презентаций:**

15 баллов выставляется студенту, если он:

- полностью раскрыл тему самостоятельной работы;
- правильно ответил на все вопросы;
- показал глубокие систематизированные знания, владеет приемами рассуждения сопоставляет материал из разных источников: теорию связывает с практикой, другими темами данного курса, других изучаемых предметов;

10 баллов выставляется студенту, если он:

- полностью раскрыл тему самостоятельной работы
- в ответах на другие вопросы допустил существенные ошибки

Обязательным условием выставленной оценки является правильная речь в быстром или умеренном темпе.

Составитель \_\_\_\_\_ Х.Р. Гагаева  
(Подпись)

### Вопросы к I-й рубежной аттестации

1. Содержание и основные характеристики информации
2. Основные характеристики информационных технологий и информационного обеспечения
3. Современные технологии поиска данных
4. Информационные ресурсы сети Интернет
5. Понятие и области применения ГИС
6. Основные процедуры с информационными ресурсами в ГИС
7. Назначение, функциональные возможности, особенности, достоинства и недостатки системы MapInfo
8. Программное обеспечение MapInfo.

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт "ИСАИД"  
Группа "КН-22" Семестр "6"  
Дисциплина "Информационные системы кадастров"  
Билет № 1

1. Современные технологии поиска данных
2. Содержание и основные характеристики информации
3. Программное обеспечение MapInfo.

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт "ИСАИД"  
Группа "КН-22" Семестр "6"  
Дисциплина "Информационные системы кадастров"  
Билет № 2

1. Основные процедуры с информационными ресурсами в ГИС
2. Понятие и области применения ГИС
3. Содержание и основные характеристики информации

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт "ИСАИД"  
Группа "КН-22" Семестр "6"  
Дисциплина "Информационные системы кадастров"  
Билет № 3

1. Основные процедуры с информационными ресурсами в ГИС
2. Назначение, функциональные возможности, особенности, достоинства и недостатки системы MapInfo
3. Содержание и основные характеристики информации

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---



**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 4**

1. Основные процедуры с информационными ресурсами в ГИС
2. Содержание и основные характеристики информации
3. Программное обеспечение MapInfo.

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 5**

1. Информационные ресурсы сети Интернет
2. Основные характеристики информационных технологий и информационного обеспечения
3. Содержание и основные характеристики информации

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 6**

1. Информационные ресурсы сети Интернет
2. Программное обеспечение MapInfo.
3. Понятие и области применения ГИС

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 7**

1. Назначение, функциональные возможности, особенности, достоинства и недостатки системы MapInfo
2. Понятие и области применения ГИС
3. Основные характеристики информационных технологий и информационного обеспечения

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 8**

1. Основные процедуры с информационными ресурсами в ГИС
2. Программное обеспечение MapInfo.
3. Содержание и основные характеристики информации

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 9**

1. Информационные ресурсы сети Интернет
2. Программное обеспечение MapInfo.
3. Назначение, функциональные возможности, особенности, достоинства и недостатки системы MapInfo

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 10**

1. Информационные ресурсы сети Интернет
2. Содержание и основные характеристики информации
3. Основные характеристики информационных технологий и информационного обеспечения

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 11**

1. Информационные ресурсы сети Интернет
2. Содержание и основные характеристики информации
3. Основные процедуры с информационными ресурсами в ГИС

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 12**

1. Программное обеспечение MapInfo.
2. Назначение, функциональные возможности, особенности, достоинства и недостатки системы MapInfo
3. Информационные ресурсы сети Интернет

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 13**

1. Программное обеспечение MapInfo.
2. Основные характеристики информационных технологий и информационного обеспечения
3. Содержание и основные характеристики информации

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 14**

1. Назначение, функциональные возможности, особенности, достоинства и недостатки системы MapInfo
2. Понятие и области применения ГИС
3. Информационные ресурсы сети Интернет

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 15**

1. Назначение, функциональные возможности, особенности, достоинства и недостатки системы MapInfo
2. Понятие и области применения ГИС
3. Программное обеспечение MapInfo.

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 16**

1. Информационные ресурсы сети Интернет
2. Основные процедуры с информационными ресурсами в ГИС
3. Понятие и области применения ГИС

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 17**

1. Основные процедуры с информационными ресурсами в ГИС
2. Содержание и основные характеристики информации
3. Понятие и области применения ГИС

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 18**

1. Понятие и области применения ГИС
2. Основные процедуры с информационными ресурсами в ГИС
3. Основные характеристики информационных технологий и информационного обеспечения

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 19**

1. Информационные ресурсы сети Интернет
2. Основные характеристики информационных технологий и информационного обеспечения
3. Содержание и основные характеристики информации

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 20**

1. Основные характеристики информационных технологий и информационного обеспечения
2. Современные технологии поиска данных
3. Содержание и основные характеристики информации

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 21**

1. Назначение, функциональные возможности, особенности, достоинства и недостатки системы MapInfo
2. Информационные ресурсы сети Интернет
3. Основные процедуры с информационными ресурсами в ГИС

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 22**

1. Информационные ресурсы сети Интернет
2. Основные характеристики информационных технологий и информационного обеспечения
3. Содержание и основные характеристики информации

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 23**

1. Назначение, функциональные возможности, особенности, достоинства и недостатки системы MapInfo
2. Понятие и области применения ГИС
3. Содержание и основные характеристики информации

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт "ИСАИД"  
Группа "КН-22" Семестр "6"  
Дисциплина "Информационные системы кадастров"  
Билет № 24

1. Программное обеспечение MapInfo.
2. Содержание и основные характеристики информации
3. Основные характеристики информационных технологий и информационного обеспечения

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт "ИСАИД"  
Группа "КН-22" Семестр "6"  
Дисциплина "Информационные системы кадастров"  
Билет № 25

1. Программное обеспечение MapInfo.
2. Содержание и основные характеристики информации
3. Понятие и области применения ГИС

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

### Критерии оценки знаний студентов при проведении аттестации

*Регламентом БРС ГГНТУ предусмотрено 20 баллов за рубежную аттестацию*

- 20 баллов выставляется студенту, если он правильно ответил на все 3 вопроса;
- 14 баллов, если студент правильно ответил на 2 вопроса;
- 7 баллов, если студент правильно ответил на 1 вопрос;
- 0 баллов, если студент не справился с заданием и не смог ответить на вопросы указанные в билете.

Составитель \_\_\_\_\_ Х.Р. Гагаева  
(Подпись)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### Вопросы ко II рубежной аттестации

1. Разработка и использование земельных информационных систем
2. Понятие и классификация земельных информационных систем
3. Структура и основные характеристики ЗИС
4. Основные отличия географических информационных систем (ГИС) от земельных информационных систем (ЗИС)
5. Основы применения ГИС-технологий в ЗИС
6. Прикладное ПО единой информационной системы ГКН и регистрации прав
7. Осуществление централизованного учета с использованием ФГИС ЕГРН
8. Структура ФГИС ЕГРН
9. Портальные технологии Росреестра
10. Мониторинг земель как информационная основа системы управления земельными ресурсами

11. Анализ использования ГИС-технологий при осуществлении ГМЗ
12. Система Дистанционного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения (СДМЗ)
13. Программное обеспечение ArcGis
14. Экологическая направленность ГИС-проектов

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 1**

1. Основы применения ГИС-технологий в ЗИС
2. Программное обеспечение ArcGis
3. Осуществление централизованного учета с использованием ФГИС ЕГРН

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 2**

1. Основные отличия географических информационных систем (ГИС) от земельных информационных систем (ЗИС)
2. Осуществление централизованного учета с использованием ФГИС ЕГРН
3. Программное обеспечение ArcGis

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 3**

1. Осуществление централизованного учета с использованием ФГИС ЕГРН
2. Портальные технологии Росреестра
3. Анализ использования ГИС-технологий при осуществлении ГМЗ

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 4**

1. Мониторинг земель как информационная основа системы управления земельными ресурсами
2. Структура и основные характеристики ЗИС
3. Система Дистанционного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения (СДМЗ)

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 5**

1. Система Дистанционного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения (СДМЗ)
2. Структура и основные характеристики ЗИС
3. Разработка и использование земельных информационных систем

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 6**

1. Разработка и использование земельных информационных систем
2. Мониторинг земель как информационная основа системы управления земельными ресурсами
3. Структура и основные характеристики ЗИС

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 7**

1. Структура ФГИС ЕГРН
2. Разработка и использование земельных информационных систем
3. Основы применения ГИС-технологий в ЗИС

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 8**

1. Система Дистанционного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения (СДМЗ)
2. Анализ использования ГИС-технологий при осуществлении ГМЗ
3. Структура и основные характеристики ЗИС

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 9**

1. Программное обеспечение ArcGis
2. Прикладное ПО единой информационной системы ГКН и регистрации прав
3. Разработка и использование земельных информационных систем

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 10**

1. Понятие и классификация земельных информационных систем
2. Структура ФГИС ЕГРН
3. Портальные технологии Росреестра

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 11**

1. Осуществление централизованного учета с использованием ФГИС ЕГРН
2. Структура ФГИС ЕГРН
3. Основы применения ГИС-технологий в ЗИС

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 12**

1. Анализ использования ГИС-технологий при осуществлении ГМЗ
2. Прикладное ПО единой информационной системы ГКН и регистрации прав
3. Структура и основные характеристики ЗИС

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 13**

1. Программное обеспечение ArcGis
2. Экологическая направленность ГИС-проектов
3. Разработка и использование земельных информационных систем

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 14**

1. Понятие и классификация земельных информационных систем
2. Мониторинг земель как информационная основа системы управления земельными ресурсами
3. Разработка и использование земельных информационных систем

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_



**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 15**

1. Анализ использования ГИС-технологий при осуществлении ГМЗ
2. Мониторинг земель как информационная основа системы управления земельными ресурсами
3. Прикладное ПО единой информационной системы ГКН и регистрации прав

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 16**

1. Основы применения ГИС-технологий в ЗИС
2. Программное обеспечение ArcGis
3. Структура и основные характеристики ЗИС

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 17**

1. Анализ использования ГИС-технологий при осуществлении ГМЗ
2. Система Дистанционного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения (СДМЗ)
3. Понятие и классификация земельных информационных систем

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 18**

1. Портальные технологии Росреестра
2. Анализ использования ГИС-технологий при осуществлении ГМЗ
3. Основы применения ГИС-технологий в ЗИС

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 19**

1. Структура и основные характеристики ЗИС
2. Прикладное ПО единой информационной системы ГКН и регистрации прав
3. Структура ФГИС ЕГРН

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 20**

1. Анализ использования ГИС-технологий при осуществлении ГМЗ
2. Программное обеспечение ArcGis
3. Разработка и использование земельных информационных систем

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 21**

1. Структура и основные характеристики ЗИС
2. Структура ФГИС ЕГРН
3. Осуществление централизованного учета с использованием ФГИС ЕГРН

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 22**

1. Прикладное ПО единой информационной системы ГКН и регистрации прав
2. Осуществление централизованного учета с использованием ФГИС ЕГРН
3. Разработка и использование земельных информационных систем

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 23**

1. Осуществление централизованного учета с использованием ФГИС ЕГРН
2. Система Дистанционного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения (СДМЗ)
3. Экологическая направленность ГИС-проектов

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 24**

1. Мониторинг земель как информационная основа системы управления земельными ресурсами
2. Основы применения ГИС-технологий в ЗИС
3. Осуществление централизованного учета с использованием ФГИС ЕГРН

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт "ИСАИД"  
Группа "КН-22" Семестр "6"  
Дисциплина "Информационные системы кадастров"  
Билет № 25

1. Понятие и классификация земельных информационных систем
2. Основные отличия географических информационных систем (ГИС) от земельных информационных систем (ЗИС)
3. Анализ использования ГИС-технологий при осуществлении ГМЗ

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Критерии оценки знаний студентов при проведении аттестации**

*Регламентом БРС ГГНТУ предусмотрено 20 баллов за рубежную аттестацию*

- 20 баллов выставляется студенту, если он правильно ответил на все 3 вопроса;
- 14 баллов, если студент правильно ответил на 2 вопроса;
- 7 баллов, если студент правильно ответил на 1 вопрос;
- 0 баллов, если студент не справился с заданием и не смог ответить на вопросы указанные в билете.

Составитель \_\_\_\_\_ Х.Р. Гагаева  
(Подпись)  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**«Грозненский государственный нефтяной технический университет**  
**имени академика М.Д. Миллионщикова»**

**Геодезия и Земельный кадастр**

**Институт строительства, архитектуры и дизайна**

**Вопросы к зачету по дисциплине «Информационные системы кадастров»**

1. Содержание и основные характеристики информации
2. Основные характеристики информационных технологий и информационного обеспечения
3. Современные технологии поиска данных
4. Информационные ресурсы сети Интернет
5. Понятие и области применения ГИС
6. Основные процедуры с информационными ресурсами в ГИС
7. Назначение, функциональные возможности, особенности, достоинства и недостатки системы MapInfo
8. Программное обеспечение MapInfo.
9. Разработка и использование земельных информационных систем
10. Понятие и классификация земельных информационных систем
11. Структура и основные характеристики ЗИС
12. Основные отличия географических информационных систем (ГИС) от земельных информационных систем (ЗИС)
13. Основы применения ГИС-технологий в ЗИС
14. Прикладное ПО единой информационной системы ГКН и регистрации прав
15. Осуществление централизованного учета с использованием ФГИС ЕГРН
16. Структура ФГИС ЕГРН
17. Портальные технологии Росреестра
18. Мониторинг земель как информационная основа системы управления земельными ресурсами
19. Анализ использования ГИС-технологий при осуществлении ГМЗ
20. Система Дистанционного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения (СДМЗ)
21. Программное обеспечение ArcGis
22. Экологическая направленность ГИС-проектов

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАиД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 1**

1. Основные отличия географических информационных систем (ГИС) от земельных информационных систем (ЗИС)
2. Осуществление централизованного учета с использованием ФГИС ЕГРН
3. Разработка и использование земельных информационных систем

**Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_**

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 2**

1. Основные отличия географических информационных систем (ГИС) от земельных информационных систем (ЗИС)
2. Основные процедуры с информационными ресурсами в ГИС
3. Структура ФГИС ЕГРН

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 3**

1. Основы применения ГИС-технологий в ЗИС
2. Портальные технологии Росреестра
3. Современные технологии поиска данных

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 4**

1. Основные характеристики информационных технологий и информационного обеспечения
2. Назначение, функциональные возможности, особенности, достоинства и недостатки системы MapInfo
3. Содержание и основные характеристики информации

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 5**

1. Основы применения ГИС-технологий в ЗИС
2. Основные процедуры с информационными ресурсами в ГИС
3. Понятие и классификация земельных информационных систем

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 6**

1. Назначение, функциональные возможности, особенности, достоинства и недостатки системы MapInfo
2. Основные отличия географических информационных систем (ГИС) от земельных информационных систем (ЗИС)
3. Понятие и области применения ГИС

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 7**

1. Основные характеристики информационных технологий и информационного обеспечения
2. Назначение, функциональные возможности, особенности, достоинства и недостатки системы MapInfo
3. Разработка и использование земельных информационных систем

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 8**

1. Содержание и основные характеристики информации
2. Современные технологии поиска данных
3. Программное обеспечение MapInfo.

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 9**

1. Осуществление централизованного учета с использованием ФГИС ЕГРН
2. Структура ФГИС ЕГРН
3. Программное обеспечение MapInfo.

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 10**

1. Структура и основные характеристики ЗИС
2. Содержание и основные характеристики информации
3. Экологическая направленность ГИС-проектов

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 11**

1. Мониторинг земель как информационная основа системы управления земельными ресурсами
2. Основные отличия географических информационных систем (ГИС) от земельных информационных систем (ЗИС)
3. Основные процедуры с информационными ресурсами в ГИС

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 12**

1. Содержание и основные характеристики информации
2. Понятие и классификация земельных информационных систем
3. Анализ использования ГИС-технологий при осуществлении ГМЗ

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 13**

1. Назначение, функциональные возможности, особенности, достоинства и недостатки системы MapInfo
2. Экологическая направленность ГИС-проектов
3. Портальные технологии Росреестра

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 14**

1. Современные технологии поиска данных
2. Основы применения ГИС-технологий в ЗИС
3. Система Дистанционного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения (СДМЗ)

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 15**

1. Содержание и основные характеристики информации
2. Основные характеристики информационных технологий и информационного обеспечения
3. Современные технологии поиска данных

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 16**

1. Система Дистанционного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения (СДМЗ)
2. Прикладное ПО единой информационной системы ГКН и регистрации прав
3. Программное обеспечение ArcGis

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 17**

1. Понятие и классификация земельных информационных систем
2. Содержание и основные характеристики информации
3. Программное обеспечение ArcGis

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 18**

1. Содержание и основные характеристики информации
2. Анализ использования ГИС-технологий при осуществлении ГМЗ
3. Осуществление централизованного учета с использованием ФГИС ЕГРН

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 19**

1. Анализ использования ГИС-технологий при осуществлении ГМЗ
2. Содержание и основные характеристики информации
3. Основные характеристики информационных технологий и информационного обеспечения

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 20**

1. Система Дистанционного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения (СДМЗ)
2. Основные процедуры с информационными ресурсами в ГИС
3. Программное обеспечение MapInfo.

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 21**

1. Прикладное ПО единой информационной системы ГКН и регистрации прав
2. Структура и основные характеристики ЗИС
3. Содержание и основные характеристики информации

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_



**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 22**

1. Структура и основные характеристики ЗИС
2. Информационные ресурсы сети Интернет
3. Современные технологии поиска данных

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 23**

1. Прикладное ПО единой информационной системы ГКН и регистрации прав
2. Понятие и классификация земельных информационных систем
3. Основные процедуры с информационными ресурсами в ГИС

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 24**

1. Программное обеспечение MapInfo.
2. Система Дистанционного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения (СДМЗ)
3. Портальные технологии Росреестра

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт "ИСАИД"**  
**Группа "КН-22" Семестр "6"**  
**Дисциплина "Информационные системы кадастров"**  
**Билет № 25**

1. Осуществление централизованного учета с использованием ФГИС ЕГРН
2. Прикладное ПО единой информационной системы ГКН и регистрации прав
3. Программное обеспечение ArcGis

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Составитель \_\_\_\_\_ Х.Р. Гагаева

### **Критерии оценки знаний студента на зачете**

Согласно положению о БРС ГГНТУ предусмотрено 20 баллов за зачет. Студенту предлагается ответить на три вопроса. За 1-ый и 2-ой вопрос выставляется по 7 баллов, за 3-ий вопрос-6 баллов.

0 баллов выставляется студенту, если дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствует фрагментарность, нелогичность изложения. Речь

неграмотная, дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

*1-2 балла* выставляется студенту, если дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущенные ошибки в раскрытии вопроса и в употреблении научных терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и не существенные моменты вопроса, речевое оформление требует поправок и коррекции.

*3 балла* выставляется студенту, если дан полный, но не достаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные моменты вопроса. Ответ логичен и изложен научным языком, но при этом допущены ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.

*4 балла* выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные моменты вопроса. Ответ четко сформулирован, логичен, изложен научным языком, однако, допущенные незначительные ошибки или недочеты, исправленные студентом с помощью «наводящих» вопросов преподавателя.

*5 баллов* выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, раскрыты основные положения темы, в ответе прослеживается четкая последовательность и логика отражающая сущность раскрываемого вопроса. Ответ изложен научным языком, но при этом допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя.

*6 баллов* выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний, раскрыты основные положения темы. В ответе прослеживается четкая логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемого вопроса. Ответ изложен научным языком, но при этом допущены недочеты в определениях, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.

*7 баллов* выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний, умение выделить существенные и несущественные моменты вопроса. Ответы сформулированы научным языком, прослеживается четкая логическая последовательность.

Баллы суммируются и выводится общий результат.