

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Миннаев Максим Шавлович

Должность: Ректор

Дата подписания: 06.09.2023 11:57:53

Уникальный проприетарный ключ:

2368c635c2961149dbafdc22836b21db92abcc7971a866869a5825f97a4504cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА»

Кафедра «Геодезия и земельный кадастр»

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры ___ Г и ЗК ___

« 22 » 06 20 23 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой  И.Г.Гайрабеков

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Кадастры природных ресурсов

Направление подготовки

21.04.02 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ

Направленность (профиль)

« КАДАСТР НЕДВИЖИМОСТИ»

Квалификация

бакалавр

Составитель (и)  З.Р.Харипова
(подпись)

Грозный - 2023

ПАСПОРТ
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Кадастры природных ресурсов
(наименование дисциплины)

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Понятие, назначение и задачи природных ресурсов. История развития кадастров.	ОПК-6	тест
2	Кадастры природных ресурсов и их основные виды. Классификация природных ресурсов	ПК-4 ПК-3	тест
3	Кадастр особо охраняемых природных территорий и объектов	ПК-4 ПК-3	тест
4	Применение геоинформационных систем для ведения кадастра природных ресурсов	ПК-4 ПК-3	тест
5	Зарубежный опыт ведения кадастров природных ресурсов	ПК-4 ПК-3	тест

ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	Коллоквиум	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися	Вопросы по темам / разделам дисциплины
2	Реферат	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее	Темы рефератов
3	Собеседование	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	
4	<i>Тест</i>	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося	Фонд тестовых заданий

ВОПРОСЫ ДЛЯ СОБЕСЕДОВАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «КАДАСТР ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ»

Раздел 1. Общие сведения о кадастре

- 1.1. Понятие кадастра
- 1.2. Общие сведения о возникновении кадастра
- 1.3. Возникновение и развитие кадастра в России
- 1.4 Цели создания и ведения кадастра

Раздел 2. Кадастры природных ресурсов и их основные виды

- 2.1. Понятие природных ресурсов
- 2.2. Классификация природных ресурсов
- 2.3. Понятие и содержание лесного кадастра. Основное содержание Лесного кодекса Российской Федерации
- 2.4. Формирование водного кадастра в Российской Федерации
 - 2.4.1. Кодирование площадных и протяженных водных объектов
 - 2.4.2. Порядок предоставления сведений о водных ресурсах
- 2.5. Кадастр животного мира
- 2.6. Понятие экологического кадастра
- 2.7. Кадастр опасных отходов
- 2.8. Государственный кадастр месторождений и проявлений полезных ископаемых
- 2.9 Понятие экологического кадастра
- 2.10 Кадастр минерально-сырьевых ресурсов. Понятие о недрах. Закон «О недрах»

Раздел 3. Кадастр особо охраняемых природных территорий и объектов

- 3.1. Общие сведения об особо охраняемых природных территориях
- 3.2. Государственные природные заповедники
- 3.3. Национальные парки
- 3.4. Природные парки
- 3.5. Государственные природные заказники
- 3.6. Памятники природы
- 3.7. Дендрологические парки и ботанические сады
- 3.8. Лечебно-оздоровительные местности и курорты
- 3.9. Определение границ и согласование градостроительных регламентов зон охраняемых объектов

Раздел 4. Применение геоинформационных систем для ведения кадастра природных ресурсов

- 4.1. Общие сведения о геоинформационных системах
- 4.2. Понятие цифровой карты, плана и типов данных
- 4.3. Представление данных в ГИС
- 4.4. Общие сведения о базах данных, системах управления базами данных и банках данных
- 4.5. Проектирование баз данных

Раздел 5 Зарубежный опыт ведения кадастров природных ресурсов

- 5.1 Положительные и отрицательные аспекты ведения кадастров природных ресурсов в зарубежных странах

Критерии оценки:

– оценка «зачтено» выставляется студенту, если он:

- прочно усвоил предусмотренный программный материал;
- правильно, аргументированно ответил на все вопросы, с приведением примеров;
- без ошибок выполнил практическое задание.

Дополнительным условием получения оценки «зачтено» могут стать хорошие успехи при выполнении самостоятельной и контрольной работы, активная работа на семинарских занятиях.

- оценка «не зачтено» выставляется если студент:

- в ответах на вопросы допустил существенные ошибки.
- не может ответить на дополнительные вопросы, предложенные преподавателем

Составитель



З.Р. Харипова

« ____ » _____ 2023 __ г.

ВОПРОСЫ НА ПЕРВУЮ РУБЕЖНУЮ АТТЕСТАЦИЮ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «КАДАСТРЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ»

1. Понятие, значение, и задачи кадастров природных ресурсов.
2. История развития кадастров
3. Определение понятия природные ресурсы
4. Природно-ресурсный потенциал
5. Определение понятия «природопользования»
6. Рациональное природопользование
7. Классификация природных ресурсов
8. Классификация природных ресурсов по видам хозяйственного использования.
10. Составные части, виды и принципы кадастров природных ресурсов.
11. Объекты кадастров
12. Значение и роль земельного кадастра
13. Рациональное использование и охрана земельных ресурсов - важная народнохозяйственная задача
14. Кадастр водных ресурсов,
15. Государственный водный реестр
16. Кадастр лесных ресурсов,
17. Кадастр атмосферного воздуха,
18. Кадастр растительного и животного мира.
19. Основные нормативные документы, регламентирующие ведение кадастров природных ресурсов
20. Классификация природных ресурсов по происхождению
21. Классификация природных ресурсов по их использованию
22. Классификация природных ресурсов по принадлежности к компонентам природы
23. Классификация природных ресурсов по характеру воздействия человека

**ТЕСТЫ К ПЕРВОЙ РУБЕЖНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«КАДАСТР ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ»**

Ст. преподаватель кафедры «Г и ЗК» _____З.Р.Харипова

Ф.И.О. _____Группа_____

1. Кадастр природных ресурсов- это

- 1) систематизированный свод сведений количественных показателей
- 2) систематизированный свод сведений качественных показателей
- 3) территориально адресных показателей
- 4) характер изменений состояния ресурсов под воздействием природных, техногенных и экономических факторов.

2. Природная среда – это ...

- 1) сочетание и взаимодействие абиотических и биотических систем и компонентов литосферы, атмосферы, гидросферы и биосферы
- 2) физические, химические и биологические факторы окружающей среды
- 3) сочетание абиотических и биотических систем
- 4) сочетание и взаимодействие компонентов литосферы, атмосферы, гидросферы и биосферы

3.Существуют ли следующие виды государственных кадастров:

- 1) кадастры отдельных природных ресурсов
- 2) государственный земельный кадастр
- 3) государственный кадастр месторождений полезных ископаемых и государственный баланс запасов полезных ископаемых
- 4) государственные промысловые кадастры охотничьих и рыбных ресурсов
- 5) государственный лесной кадастр,
- 6) государственный водный кадастр и государственный учет вод
- 7) государственный кадастр объектов животного мира

4.Основными компонентами природных ресурсов являются

- 1) Водные ресурсы
- 2) Земельные ресурсы
- 3) Лесные ресурсы
- 4) Минеральные ресурсы
- 5) Энергетические ресурсы
- 6) Биологические ресурсы

5.Классификации природных ресурсов,

- 1)классификация по видам хозяйственного использования
- 2) классификация по признаку исчерпаемости.
- 3)возобновляемые ресурсы
- 4) относительно (не полностью) возобновляемые

6. Понятие «кадастр» появилось:

- 1) в США
- 2) в Древнем Египте
- 3) в Древней Греции
- 4) в Древнем Вавилоне

7.Главным видам природных ресурсов относится:

- 1) солнечная энергия
- 2)внутриземное тепло
- 3) водные ресурсы
- 4)земельные ресурсы

- 5) минеральные ресурсы
- 6) лесные
- 7) рыбные
- 8) растительные
- 9) ресурсы животного мира

8) По видам хозяйственного использования природные ресурсы делятся на:

- 1) промышленного производства
- 2) сельскохозяйственного производства
- 3) непосредственного потребления
- 4) непроизводственной сферы
- 5) ресурсы рекреационного хозяйства
- 6) ресурсы заповедных территорий

9) Классификация природных ресурсов по характеру воздействия человека ...

- 1) исчерпаемые, неисчерпаемые
- 2) производственные, здравоохранительные, научные, эстетические
- 3) минеральные, земельные, лесные
- 4) возобновимые, невозобновимые

10) Рациональное природопользование означает ...

- 1) использование природных богатств с максимально-возможным сохранением природно-ресурсного потенциала
- 2) использование природных богатств при сохранении способности экосистемы к саморегуляции

11) Определите основные критерии включения тех или иных элементов природы в понятие «природные ресурсы»

- 1) экономическая необходимость
- 2) целесообразность использования
- 3) техническая возможность вовлечения в экономику
- г) уровень изученности.

12. Доля пресных вод в объеме всех вод планеты составляет ...

- 1) 3%
- 2) 1%
- 3) 0,3%
- 4) 10%

13. Функции ведения кадастра природных ресурсов

- 1) Техническая
- 2) Правовая
- 3) Экономическая
- 4) Информационная

14. Природные ресурсы могут быть использованы в качестве

- 1) средств труда
- 2) сырья и материалов
- 3) предметов потребления
- 4)
- 5).....

15. Природные ресурсы подразделяются на следующие группы:

- 1) Энергетические
- 2) Неэнергетические,
- 3) Ресурсы сельскохозяйственного производства
- 4) Промышленные

16. Часть природных ресурсов, которая может быть вовлечена в хозяйственную деятельность при данных технических и социально-экономических возможностях общества, при условии сохранения среды жизни человека называется ...

- 1) природо - ресурсный потенциал**
- 2) природные условия
- 3) компоненты природы
- 4) антропогенная среда

17. Какой из перечисленных видов кадастра не имеет статус Государственного:

- 1) водный
- 2) экологический**
- 3) земельный
- 4) месторождений и проявлений полезных ископаемых

18. Процесс ведения кадастра водных объектов подразделяются на

- 1) Поверхностные**
- 2) Внутренние морские воды**
- 3 Территориальные моря**
- 4) Подземные воды
- 5) Сооружения для забора и очистки вод**

19. На какой срок можно взять в аренду лесной участок?

- 1) на 10 лет
- 2) на 99 лет
- 3) на 49 лет**
- 4) на 50 лет

20. Являются ли сведения о гидротехнических сооружениях объектом водного кадастра?

- 1) нет, не являются
- 2) да, являются**
- 3) являются только для крупных гидротехнических сооружениях

Критерии оценки знаний студентов при проведении тестирования

20 баллов выставляется при условии правильных ответов студента не менее чем 85% тестовых заданий;

15 баллов выставляется при условии правильных ответов студента не менее чем 70% тестовых заданий;

10 баллов» выставляется при условии правильных ответов студента не менее - 51%; .

5 баллов выставляется при условии правильных ответов студента менее чем на 50% тестовых заданий.

ВОПРОСЫ НА ВТОРУЮ РУБЕЖНУЮ АТТЕСТАЦИЮ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «КАДАСТРЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ»

1. Федеральные целевые природно-ресурсные программы
2. Основные негативные факторы при использовании природных ресурсов
3. Понятие о недрах
4. Проблемы добычи и использования полезных ископаемых
5. Влияние добычи и использования полезных ископаемых на окружающую среду
6. Общие сведения об особо охраняемых природных территориях
7. Кадастр особо охраняемых природных территорий и объектов
8. Загрязнение окружающей природной среды
9. Приемы устранения влияния негативных процессов
10. Система контролирующих показателей кадастра природных ресурсов.
11. Автоматизация обработки кадастровых данных
12. Методы формополучения, обработки и анализа информации
13. Система контролирующих показателей кадастра природных ресурсов.
14. Зарубежный опыт ведения кадастровых работ.
15. Общие сведения о геоинформационных системах
16. Применение геоинформационных систем для ведения кадастра природных ресурсов
17. Понятие цифровой карты, плана и типов данных
18. Представление данных в ГИС
19. Общие сведения о базах данных, системах управления базами данных и банках данных
20. Проектирование баз данных
21. Рациональное использование и охрана земельных ресурсов- важнейшая народнохозяйственная задача.
22. Опыт реформирования земельных отношений в зарубежных странах.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВТОРОЙ РУБЕЖНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «КАДАСТР ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ»

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

БИЛЕТ № 1

Дисциплина «Кадастр природных ресурсов»

Факультет Строительный Профиль Земельный кадастр

1. Понятие и содержание лесного кадастра
2. Общие сведения о геоинформационных системах
3. Порядок предоставления сведений о водных ресурсах

«_____» _____ Ст.преп. кафедры _ Г и ЗК _____ З.Р. Харипова

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

БИЛЕТ № 2

Дисциплина «Кадастр природных ресурсов»

Факультет Строительный Профиль Земельный кадастр

1. Кадастр особо охраняемых природных территорий и объектов
2. Кодирование площадных и протяженных водных объектов
3. Понятие цифровой карты, плана и типов данных

«_____» _____ Ст.преп. кафедры _ Г и ЗК _____ З.Р. Харипова

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

БИЛЕТ № 3

Дисциплина «Кадастр природных ресурсов»

Факультет Строительный Профиль Земельный кадастр

1. Представление данных в ГИС
2. Кадастр животного мира
3. Цель и задачи дисциплины

«_____» _____ Ст.преп. кафедры _ Г и ЗК _____ З.Р. Харипова

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

БИЛЕТ № 4

Дисциплина « **Кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Понятие природных ресурсов
2. Формирование водного кадастра в Российской Федерации
3. ГИС в кадастре природных ресурсов

«_____» _____ Ст.преп. кафедры _ Г и ЗК _____ З.Р. Харипова

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

БИЛЕТ № 5

Дисциплина « **Кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Государственный кадастр месторождений и проявлений полезных ископаемых
2. Общие сведения о базах данных
3. Становление развитой системы кадастра природных ресурсов

«_____» _____ Ст.преп. кафедры _ Г и ЗК _____ З.Р. Харипова

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

БИЛЕТ № 6

Дисциплина « **Кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Определение границ и согласование градостроительных регламентов зон охраняемых объектов
2. Понятие экологического кадастра

- . 3. Зарубежный опыт ведения кадастровых работ

«_____» _____ Ст.преп. кафедры _ Г и ЗК _____ З.Р. Харипова

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

БИЛЕТ № 7

Дисциплина « **Кадастр природных ресурсов** »
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Общие сведения о системах управления базами данных
2. Кадастр опасных отходов
- . 3. Возникновение и развитие кадастра в России

«_____» _____ Ст.преп. кафедры _ Г и ЗК _____ З.Р. Харипова

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

БИЛЕТ № 8

Дисциплина « **Кадастр природных ресурсов** »
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Кадастры природных ресурсов и их основные виды
2. Общие сведения о базах данных
- . 3. Понятие и содержание лесного кадастра

«_____» _____ Ст.преп. кафедры _ Г и ЗК _____ З.Р. Харипова

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

БИЛЕТ № 9

Дисциплина « **Кадастр природных ресурсов** »
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Проектирование баз данных
2. Государственный водный реестр

3. Зарубежный опыт ведения кадастровых работ

«_____» _____ Ст.преп. кафедры _ Г и ЗК _____ З.Р. Харипова

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

БИЛЕТ № 10

Дисциплина « **Кадастр природных ресурсов** »
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Порядок формирования кадастра природных ресурсов
2. Кадастр биоразнообразия
3. Понятие базы данных

«_____» _____ Ст.преп. кафедры _ Г и ЗК _____ З.Р. Харипова

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

БИЛЕТ № 11

Дисциплина « **Кадастр природных ресурсов** »
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Понятие экологического кадастра
2. Создание и ведение баз данных кадастров природных ресурсов
3. Рациональное использование и охрана природ ресурсов

«_____» _____ Ст.преп. кафедры _ Г и ЗК _____ З.Р. Харипова

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

БИЛЕТ № 12

Дисциплина « **Кадастр природных ресурсов** »
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Государственный кадастр месторождений и проявлений полезных ископаемых
2. Представление данных в гис
3. История развития кадастра

«_____» _____ Ст.преп. кафедры _ Г и ЗК _____ З.Р. Харипова

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

БИЛЕТ № 13

Дисциплина « **Кадастр природных ресурсов**»

Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Виды государственных кадастров:
2. Информационное обеспечение кадастра природных ресурсов
3. Понятие природных ресурсов

« ____ » _____ Ст.преп. кафедры _ Г и ЗК _____ **З.Р. Харипова**

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

БИЛЕТ № 14

Дисциплина « **Кадастр природных ресурсов**»

Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Сфера использования природных ресурсов и проблема загрязнения среды.
2. Основные нормативные документы, регламентирующие ведение кадастров природных ресурсов
3. Кадастр минерально-сырьевых ресурсов

« ____ » _____ Ст.преп. кафедры _ Г и ЗК _____ **З.Р. Харипова**

20 баллов выставляется студенту, если он:

- аргументированно представил материал;
 - 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;

15 баллов выставляется студенту: если он:

- аргументированно представил материал;
- правильно ответил только на 60% вопросов
- правильно ответил на дополнительные вопросы

10 баллов выставляется студенту: если он:

- аргументированно представил материал;
- правильно ответил только на 50% вопросов
- правильно ответил на дополнительные вопросы

0 баллов выставляется студенту: если он:

- не справился с заданием,
- в ответах на другие вопросы допустил существенные ошибки.
- не ответил на дополнительные вопросы, предложенные преподавателем.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Грозненский государственный нефтяной технический университет
имени академика М.Д.Миллионщикова»**

Геодезия и Земельный кадастр

(Наименование кафедры)

ТЕМЫ ЭССЕ (РЕФЕРАТОВ, ДОКЛАДОВ, СООБЩЕНИЙ) ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Кадастр природных ресурсов

1. Полезные ископаемые России (виды, местоположение, объемы, условия добычи и т. д.).
2. Полезные ископаемые зарубежных стран (виды, местоположение, объемы, условия разработки и т. д.).
3. Животный мир России.
4. Животный мир зарубежных стран.
5. Классификация птиц.
6. Животный мир, внесенный в Красную книгу.
7. Растительность, внесенная в Красную книгу.
8. Характеристика запасов полезных ископаемых.
9. Методы оценки запасов полезных ископаемых.
10. Общие сведения о заповедниках России.
11. Исторические сведения о возникновении и развитии кадастра в России.
12. Земельные реформы России.
13. Обзор законодательных и нормативных актов в сфере землеустройства, кадастра и природных ресурсов.
14. ГИС в сфере кадастра.
15. Общие сведения о банках данных и СУБД.
16. Понятие и назначение баз данных и порядок их создания.
17. Характеристика ГИС-технологий.
18. Общие сведения о природных ресурсах и их классификация.
19. Порядок ведения кадастра.
20. Методы оценки недвижимого имущества.
21. Факторы, определяющие стоимость земельного участка.
22. Факторы, определяющие стоимость здания и сооружения.
23. Понятие кадастровой и рыночной стоимости.
24. Государственный земельный контроль.
25. Проблемы ведения кадастра на современном этапе.
26. Согласование границ земельных участков.

27. Способы определения площадей земельных участков и их точность.
28. Сущность реформ Ивана Грозного и Столыпина.
29. Земельный кадастр в передовых зарубежных странах

Критерии оценки реферата:

15 баллов выставляется студенту, если он:

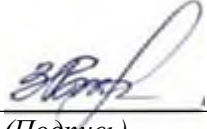
- полностью раскрыл тему самостоятельной работы;
- правильно ответил на все вопросы;
- показал глубокие систематизированные знания, владеет приемами рассуждения

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  З.Р.Харипова
(Подпись)
« ____ » _____ 2023__ г.

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ « КАДАСТРЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ»

- 1.Понятие, значение, и задачи кадастров природных ресурсов.
- 2.История развития кадастров
3. Определение понятия природные ресурсы
- 4.Природно-ресурсный потенциал
- 5 .Определение понятия «природопользования»
- 6.Рациональное природопользование
- 7.Классификация природных ресурсов
- 8.Классификация природных ресурсов по видам хозяйственного использования.
10. Составные части, виды и принципы кадастров природных ресурсов.
- 11.Объекты кадастров
- 12.Значение и роль земельного кадастра
- 13.Рациональное использование и охрана земельных ресурсов- важнейшая народнохозяйственная задача
- 14.Кадастр водных ресурсов,
- 15.Государственный водный реестр
- 16.Кадастр лесных ресурсов,
- 17.Кадастр атмосферного воздуха,
- 18.Кадастр растительного и животного мира.
- 19.Основные нормативные документы, регламентирующие ведение кадастров природных ресурсов
20. Классификация природных ресурсов по происхождению
- 21.Классификация природных ресурсов по их использованию
- 22.Классификация природных ресурсов по принадлежности к компонентам природы
- 23.Классификация природных ресурсов по характеру воздействия человека
- 24.Федеральные целевые природно-ресурсные программы
- 25.Основные негативные факторы при использовании природных ресурсов

- 26. Понятие о недрах
- 27. Проблемы добычи и использования полезных ископаемых
- 28. Влияние добычи и использования полезных ископаемых на окружающую среду
- 29. Общие сведения об особо охраняемых природных территориях
- 30. Кадастр особо охраняемых природных территорий и объектов
- 31. Загрязнение окружающей природной среды
- 32. Кадастр биоразнообразия
- 33. Приемы устранения влияния негативных процессов
- 34. Система контролирующих показателей кадастра природных ресурсов.
- 35. Автоматизация обработки кадастровых данных
- 36. Методы формополучения, обработки и анализа информации
- 37. Система контролирующих показателей кадастра природных ресурсов.
- 38. Зарубежный опыт ведения кадастровых работ.
- 39. Общие сведения о геоинформационных системах
- 40. Применение геоинформационных систем для ведения кадастра природных ресурсов
- 41. Понятие цифровой карты, плана и типов данных
- 42. Представление данных в ГИС
- 43. Общие сведения о базах данных, системах управления базами данных и банках данных
- 44. Проектирование баз данных

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

БИЛЕТ № 1

Дисциплина **«Кадастры природных ресурсов»**
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

- 1. Рациональное использование и охрана земельных ресурсов- важнейшая народнохозяйственная задача
- 2. Понятие цифровой карты, плана и типов данных
- 3. Понятие о недрах

УТВЕРЖДАЮ
« ____ » _____ Зав. кафедрой _____ **И.Г. Гайрабеков**

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

БИЛЕТ № 2

Дисциплина **«Кадастры природных ресурсов»**
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

- 1. Понятие, значение, и задачи кадастров природных ресурсов

2. Представление данных в ГИС
3. Проблемы добычи и использования полезных ископаемых

УТВЕРЖДАЮ

« _____ » _____ Зав. кафедрой _____ И.Г. Гайрабеков

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

БИЛЕТ № 3

Дисциплина «Кадастры природных ресурсов»

Факультет Строительный Профиль Земельный кадастр

1. Классификация природных ресурсов по происхождению
2. Кадастр водных ресурсов,
3. Общие сведения о базах данных, системах управления базами данных и банках данных

УТВЕРЖДАЮ

« _____ » _____ Зав. кафедрой _____ И.Г. Гайрабеков

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

БИЛЕТ № 4

Дисциплина «Кадастры природных ресурсов»

Факультет Строительный Профиль Земельный кадастр

- 1 Основные нормативные документы, регламентирующие ведение кадастров природных Ресурсов
- 2 .Классификация природных ресурсов по их использованию
- 3 .Кадастр растительного и животного мира.

УТВЕРЖДАЮ

« _____ » _____ Зав. кафедрой _____ И.Г. Гайрабеков

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

БИЛЕТ № 5

Дисциплина «Кадастры природных ресурсов»

Факультет Строительный Профиль Земельный кадастр

1. Загрязнение окружающей природной среды
2. Классификация природных ресурсов по принадлежности к компонентам природы
3. Проектирование баз данных

УТВЕРЖДАЮ
« ____ » _____ Зав. кафедрой _____ И.Г. Гайрабеков

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

БИЛЕТ № 6

Дисциплина **«Кадастры природных ресурсов»**
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Составные части, виды и принципы кадастров природных ресурсов,
2. Влияние добычи и использования полезных ископаемых на окружающую среду
3. Кадастр биоразнообразия

УТВЕРЖДАЮ
« ____ » _____ Зав. кафедрой _____ И.Г. Гайрабеков

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

БИЛЕТ № 7

Дисциплина **«Кадастры природных ресурсов»**
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Зарубежный опыт ведения кадастровых работ
2. Классификация природных ресурсов по характеру воздействия человека
3. Значение и роль земельного кадастра

УТВЕРЖДАЮ
« ____ » _____ Зав. кафедрой _____ И.Г. Гайрабеков

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

БИЛЕТ № 8

Дисциплина **«Кадастры природных ресурсов»**
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Основные негативные факторы при использовании природных ресурсов

2. Кадастр особо охраняемых природных территорий и объектов
3. Земельная реформа

УТВЕРЖДАЮ

« ____ » _____ Зав. кафедрой _____ И.Г. Гайрабеков

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

БИЛЕТ № 9

Дисциплина **«Кадастры природных ресурсов»**

Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Определение понятия природные ресурсы
2. Общие сведения об особо охраняемых природных территориях
3. Принципы кадастров природных ресурсов.

УТВЕРЖДАЮ

« ____ » _____ Зав. кафедрой _____ И.Г. Гайрабеков

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

БИЛЕТ № 10

Дисциплина **«Кадастры природных ресурсов»**

Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Определение понятия «природопользования»
2. Государственный водный реестр
3. Загрязнение окружающей природной среды

УТВЕРЖДАЮ

« ____ » _____ Зав. кафедрой _____ И.Г. Гайрабеков

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

БИЛЕТ № 11

Дисциплина **«Кадастры природных ресурсов»**

Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. История развития кадастров

2. Кадастр опасных отходов
3. Федеральные целевые природно-ресурсные программы

УТВЕРЖДАЮ
« ____ » _____ Зав. кафедрой _____ **И.Г. Гайрабеков**

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

БИЛЕТ № 12

Дисциплина **«Кадастры природных ресурсов»**
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Объекты кадастров
2. Кадастр лесных ресурсов
3. Мероприятия по охране окружающей среды

УТВЕРЖДАЮ
« ____ » _____ Зав. кафедрой _____ **И.Г. Гайрабеков**
**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА**

БИЛЕТ № 13

Дисциплина **«Кадастры природных ресурсов»**
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Возникновение и развитие кадастра в России ,
2. Методы формополучения, обработки и анализа информации
3. Кадастр полезных ископаемых

УТВЕРЖДАЮ
« ____ » _____ Зав. кафедрой _____ **И.Г. Гайрабеков**

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

БИЛЕТ № 14

Дисциплина **«Кадастры природных ресурсов»**
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Автоматизация обработки кадастровых данных
2. Развитие природных кадастров
3. Значение земельного кадастра в управлении природными ресурсам

УТВЕРЖДАЮ
« ____ » _____ Зав. кафедрой _____ И.Г. Гайрабеков

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

БИЛЕТ № 15

Дисциплина «Кадастры природных ресурсов»
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Кадастр атмосферного воздуха,
2. Основные нормативные документы, регламентирующие ведение кадастров природных ресурсов
3. Применение геоинформационных систем для ведения кадастра природных ресурсов

УТВЕРЖДАЮ
« ____ » _____ Зав. кафедрой _____ И.Г. Гайрабеков

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

БИЛЕТ № 16

Дисциплина «Кадастры природных ресурсов»
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Цели создания и ведения кадастра
2. Приемы устранения влияния негативных процессов
3. Общие сведения о геоинформационных системах

УТВЕРЖДАЮ
« ____ » _____ Зав. кафедрой _____ И.Г. Гайрабеков

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

БИЛЕТ № 17

Дисциплина «Кадастры природных ресурсов»
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Система контролирующих показателей кадастра природных ресурсов.
2. Автоматизация обработки кадастровых данных

3. Кадастр особо охраняемых территорий

« _____ » _____ Зав. кафедрой _____ И.Г. Гайрабеков

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

БИЛЕТ № 18

Дисциплина «Кадастры природных ресурсов»
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Кадастр атмосферного воздуха.
2. Зарубежный опыт ведения кадастровых работ.
3. Федеральные целевые природно-ресурсные программы

УТВЕРЖДАЮ
« _____ » _____ Зав. кафедрой _____ И.Г. Гайрабеков

Критерии оценки знаний студента на экзамене

81 баллов и выше - «отлично» - выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания учебной программы дисциплины и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

61-80 баллов «хорошо» - выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

41-60 баллов «удовлетворительно» - выставляется студенту, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными разделами учебной программы, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

менее 41 балла «неудовлетворительно» - выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания учебной программы дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.