

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Доктор

Дата подписания: 04.12.2024 10:43:44

Уникальный программный ключ

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a60065a9823f9a4304c2

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

(наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры ___ Г и ЗК _____

« 23 » 05 20 24 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой _____ И.Г.Гайрабеков

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

« Мониторинг и кадастр природных ресурсов»

Направление подготовки

21.04.02 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ

Направленность (профиль)

« КАДАСТР НЕДВИЖИМОСТИ»

Квалификация

бакалавр

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

Грозный - 2024

ПАСПОРТ
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Мониторинг и кадастр 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	ПК-5,	тест
2	Объекты кадастров. Основные нормативные документы, регламентирующие ведение кадастров	ПК-5	тест
3	Природные ресурсы. Классификация природных ресурсов	ПК-5	тест
4	Основные негативные факторы при использовании природных ресурсов.	ПК-5	тест
5	Мониторинг природных ресурсов	ПК-5	тест
6	Мониторинг земельных ресурсов	ПК-5П	тест
7	Мониторинг лесных ресурсов	ПК-5	тест
8	Мониторинг водных ресурсов	ПК-5	тест
9	Мониторинг атмосферы	ПК-5	тест
10	Мониторинг минерально-сырьевых ресурсов	ПК-5	тест
11	Мониторинг биоразнообразия. Международное сотрудничество и международные программы в области охраны окружающей среды	ПК-5	тест
12	Автоматизация обработки кадастровых данных, кадастровые работы за рубежом	ПК-5	тест

ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	<i>Реферат</i>	Средство контроля усвоения учебного 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	<i>Собеседование</i>	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.	
3	<i>Тест</i>	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося	Фонд тестовых заданий

**ВОПРОСЫ НА ПЕРВУЮ РУБЕЖНУЮ АТТЕСТАЦИЮ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МОНИТОРИНГ И
КАДАСТР ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ»**

1. Понятие, значение, и задачи кадастров природных ресурсов.
2. История развития кадастров
3. Составные части, виды и принципы кадастров природных ресурсов.
4. Значение и роль земельного кадастра.
5. Рациональное использование и охрана земельных ресурсов- важнейшая народнохозяйственная задача
6. Объекты кадастров
7. Методы формирования, обработки и анализа информации
8. Виды кадастров- кадастр водных, лесных ресурсов, атмосферного воздуха, растительного и животного мира.
7. Основные нормативные документы, регламентирующие ведение кадастров природных ресурсов
10. Автоматизация обработки кадастровых данных
11. Зарубежный опыт ведения кадастровых работ.
12. Определение понятия природный ресурс
13. Классификация природных ресурсов по происхождению, по их использованию по принадлежности к компонентам природы, по характеру воздействия человека
14. Природно-ресурсный потенциал
15. Определение понятия «природопользования»
16. Рациональное природопользование
17. Федеральные целевые природно-ресурсные программы
18. Основные негативные факторы при использовании природных ресурсов
19. Понятие о недрах
21. Проблемы добычи и использования полезных ископаемых
22. Влияние добычи и использования полезных ископаемых на окружающую среду
23. Загрязнение окружающей природной среды
24. Приемы устранения влияния негативных процессов
25. Система контролируемых показателей мониторинга природных ресурсов.

**ТЕСТЫ НА ПЕРВУЮ РУБЕЖНУЮ АТТЕСТАЦИЮ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МОНИТОРИНГ И
КАДАСТР ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ»**

1. Мониторинг – это система ...

- 1) долгосрочных наблюдений за состоянием и изменениям объектов
- 2) оценки состояния и изменения объектов
- 3) долгосрочного контроля за состоянием и изменениям объектов
- 4) система прогноза состояния и изменения объектов

2. Вид мониторинга, предусматривающий слежение за состоянием природных систем, при отсутствии региональных антропогенных влияний, имеет название

- 1) глобальный
- 2) импактный
- 3) базовый
- 4) региональный

3. Какие из этих систем занимается мониторингом загрязнения окружающей среды и состоянии природных ресурсов:

1. Комитет по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (мониторинг воды, воздуха, почв);
2. Комитет по геологии и минеральным ресурсам (Мониторинг подземных вод, экзогенных геологических процессов);
3. Министерство сельского хозяйства (мониторинг почвы, растительной продуктивности, снега);
4. Государственный комитет санитарно-эпидемиологического надзора (мониторинг водопроводной воды, поверхностной воды, почвы, атмосферы воздуха, пищевых продуктов, уровня шума, вибрации, электромагнитного излучения);
5. Унифицированная система санитарно-гигиенического надзора за количеством пестицидов (мониторинг пищевых продуктов, сельскохозяйственной продукции).

4. Система мониторинга реализуется на нескольких уровнях:

- 1) импактном (изучение сильных воздействий в локальном масштабе);
- 2) региональном (проявление проблем миграции и трансформации загрязняющих веществ, совместного воздействия различных факторов, характерных для экономики региона);
- 3) фоновом (на базе биосферных заповедников, где исключена всякая хозяйственная деятельность).

5. 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

6. Природопользование – это ...

- 1) общественно-производственная деятельность, направленная на удовлетворение материальных и культурных потребностей общества путем использования различных видов природных ресурсов
- 2) общественно-производственная деятельность, направленная на удовлетворение материальных и культурных потребностей общества путем использования различных природных условий
- 3) деятельность человека по использованию водных и земельных ресурсов

7. Виды природопользования ...

- 1) экстенсивное
- 2) равновесное
- 3) экологически безопасное
- 4) экологически опасное

8. Рациональное природопользование означает ...

- 1) использование природных богатств с максимально-возможным сохранением природно-ресурсного потенциала

2) использование природных богатств при сохранении способности экосистемы к саморегуляции

9..Как соотносятся понятия « природопользование» и « охрана природы»?

- 1) они тождественны
- 2) понятие « природопользование» более широкое, чем понятие « охрана природы»
- 3) понятие « охрана природы» более широкое, чем понятие « природопользование»
- 4) это совершенно различные понятия

10.Классификация природных ресурсов по характеру воздействия человека ...

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

11. Объектами государственного мониторинга земель являются:

- а) все земли в РФ
- б) земли, находящиеся в государственной собственности
- в) земли, находящиеся в частной собственности

12. Что не является задачей государственного мониторинга земель:

- а) обеспечение граждан информацией о состоянии окружающей среды в части состояния земель
- б) проведение мероприятий по землеустройству
- в) своевременное выявление изменений состояния земель, оценка этих изменений, прогноз и выработка рекомендаций о предупреждении и об устранении последствий негативных процессов

13. Система мониторинга включает три основные процедуры состояния природной среды:

- 1) наблюдение,
- 2) анализ
- 3) прогнозирование
- 4) итоги

14. Виды вредных воздействий на окружающую среду:

- 1) преднамеренное
- 2) непреднамеренное
- 3) прямое
- 4) косвенное (опосредованное).

15. Объектами государственного мониторинга земель являются:

- а) все земли в РФ
- б) земли, находящиеся в государственной собственности
- в) земли, находящиеся в частной собственности

16. Какого принципа для ведения государственного земельного кадастра не существует:

- а) единство системы и технологии ведения государственного земельного кадастра на всей территории РФ

- б) непрерывность внесения в государственный земельный кадастр изменяющихся характеристик земельных участков
- в) открытость сведений государственного земельного кадастра

17. 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.

18. Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий-это

- 1) оценка состояния природно-заповедного фонда
- 2) определения перспектив развития сети данных территорий,
- 3.повышения эффективности государственного контроля за соблюдением соответствующего режима
- 4) учета данных территорий при планировании социально-экономического развития регионов.

19.Способами осуществления лесопатологического мониторинга являются:

- 1) наземные наблюдения за состоянием объектов лесопатологического мониторинга;
- 2) дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;
- 3) лесопатологическая таксация;
- 4) экспедиционные обследования.

20.Региональный мониторинг подразделяется на:

- 1) национальный (в пределах государства);
- 2) «региональный» (в пределах административно-управленческих регионов, например, экономических районов);
- 3) природно-региональный (в пределах природных зон и районов, например, бассейнов рек или отдельных ландшафтов).

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%; .

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

ВОПРОСЫ НА ВТОРУЮ РУБЕЖНУЮ АТТЕСТАЦИЮ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МОНИТОРИНГ И КАДАСТР ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ»

- 1. Дистанционные и наземные средства и методы мониторинга природных ресурсов.
- 2. Организационная структура мониторинга земельных ресурсов
- 3. Мониторинг земельных ресурсов
- 4. Определение «мониторинга земельных ресурсов»
- 5. Цели, задачи, содержание, структура мониторинга земельных ресурсов
- 6. Объект мониторинга земельных ресурсов

7. Источники загрязнения земель. Основные негативные процессы и их краткая характеристика
8. Уровни и подсистемы мониторинга земель
9. Особенности мониторинга земель
10. Научное и техническое обеспечение мониторинга земель.
11. Государственная программа мониторинга земель РФ
12. Мониторинг лесных ресурсов. Законодательные основы мониторинга лесов.
13. Мониторинг лесных ресурсов и земель лесного фонда
14. Лесопатологический мониторинг.
15. Лесопожарный мониторинг.
16. Мониторинг состояния лесов в зонах промышленных выбросов и радиационного загрязнения..
17. Мониторинг малоосвоенных лесов. Задачи мониторинга лесных ресурсов.
18. Мониторинг лесных ресурсов- составная часть единого государственного экологического мониторинга.
19. Мониторинг водных ресурсов
20. Задачи и цели мониторинга водных ресурсов
21. Защита водных ресурсов от загрязнения и их рациональное использование
22. Мониторинг атмосферного воздуха
23. Масштабы и последствия загрязнения.
24. Кислотные осадки нарушение озонового слоя, парниковый эффект и изменение климата.
25. Мониторинг минерально-сырьевых ресурсов. Понятие о недрах. Закон «О недрах»
26. Основные положения закона «Об охране окружающей природной среды» и др. законодательных актов касающихся природопользования
27. Охрана недр

БИЛЕТЫ НА АТТЕСТАЦИЮ

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

БИЛЕТ № 1

Дисциплина «**Мониторинг и кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Мониторинг водных ресурсов.
2. Источники загрязнения земель. Основные негативные процессы и их краткая характеристика

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

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

БИЛЕТ № 2

Дисциплина «**Мониторинг и кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Дистанционные и наземные средства мониторинга природных ресурсов
2. Мониторинг минерально-сырьевых ресурсов

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

БИЛЕТ № 3

Дисциплина « **Мониторинг и кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Мониторинг биоразнообразия
2. Законодательная база мониторинга природных ресурсов

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

БИЛЕТ № 4

Дисциплина « **Мониторинг и кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Цели и задачи мониторинга водных ресурсов
2. Основные негативные факторы при использовании природных ресурсов

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

БИЛЕТ № 5

Дисциплина « **Мониторинг и кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Мониторинг водных ресурсов.
2. Классификация природных ресурсов

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

БИЛЕТ № 6

Дисциплина « **Мониторинг и кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

- 1.. Мониторинг животного мира
2. Научное и техническое обеспечение мониторинга природных ресурсов

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

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

БИЛЕТ № 7

Дисциплина « **Мониторинг и кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

- 1.Рациональное использование и охрана природных ресурсов - важнейшая народнохозяйственная задача
2. Государственный водный реестр

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

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

БИЛЕТ № 8

Дисциплина « **Мониторинг и кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

- 1..Мониторинг особо охраняемых природных территорий
2. Задачи мониторинга лесных ресурсов.

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

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

БИЛЕТ № 9

Дисциплина «**Мониторинг и кадастр природных ресурсов ресурсов**»
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Общие сведения об особо охраняемых природных территориях
2. Государственный мониторинг водных объектов

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

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

БИЛЕТ № 10

Дисциплина «**Мониторинг и кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Информационное обеспечение мониторинга природных ресурсов
2. Мониторинг земель лесного фонда

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

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

БИЛЕТ № 11

Дисциплина «**Мониторинг и кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Основные нормативные документы, регламентирующие ведение мониторинга природных ресурсов
2. Мониторинг лесных ресурсов- составная часть единого государственного экологического мониторинга

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

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

БИЛЕТ № 12

Дисциплина «**Мониторинг и кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Методы мониторинга природных ресурсов
2. . Основные положения закона РФ «Об охране окружающей природной среды» и др. законодательных актов касающихся природопользования

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

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

БИЛЕТ № 13

Дисциплина «**Мониторинг и кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

- 1.Мониторинг минерально-сырьевых ресурсов
- 2.Защита водных ресурсов от истощения, загрязнения и их рационального использования

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

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

БИЛЕТ № 14

Дисциплина «**Мониторинг и кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Государственный мониторинг водных объектов
2. Лесопатологический мониторинг

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

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

БИЛЕТ № 14

Дисциплина «**Мониторинг и кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Профиль **Земельный кадастр**

1. Мониторинг атмосферного воздуха
2. Методы мониторинга природных ресурсов

..

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

Критерии оценки знаний студентов при проведении рубежной аттестации

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

Мониторинг и кадастр природных ресурсов

(Наименование дисциплины)

№№ п/п	Темы для рефератов
1	Охрана природной среды.
2	Мониторинг санитарного состояния городских территорий.
3	Зонирование городских территорий
4	Место городского кадастра в системе кадастров природных ресурсов.
5	Назначение и задачи городского кадастра
6	Мониторинг- как функция управления природными ресурсами
7	Законодательная база мониторинга водных ресурсов
8	Государственный кадастр особо охраняемых территорий
9	Мониторинг атмосферного воздуха
10	Способы осуществления лесопатологического мониторинга

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 НА ЗАЧЕТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МОНИТОРИНГ И КАДАСТР ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ»

1. Понятие, значение, и задачи кадастров природных ресурсов.
2. История развития кадастров
3. Составные части, виды и принципы кадастров природных ресурсов.
4. Значение и роль земельного кадастра.
5. Рациональное использование и охрана земельных ресурсов- важнейшая народнохозяйственная задача
6. Объекты кадастров
7. Методы формирования, обработки и анализа информации
8. Кадастр водных, лесных ресурсов, атмосферного воздуха, растительного и животного мира.
9. Основные нормативные документы, регламентирующие ведение кадастров природных ресурсов
10. Автоматизация обработки кадастровых данных
11. Зарубежный опыт ведения кадастровых работ.
12. Определение понятия природный ресурс
13. Классификация природных ресурсов по происхождению, по их использованию по принадлежности к компонентам природы, по характеру воздействия человека
14. Природно-ресурсный потенциал
15. Определение понятия «природопользования»
16. Рациональное природопользование
17. Федеральные целевые природно-ресурсные программы
18. Основные негативные факторы при использовании природных Ресурсов
19. Понятие о недрах
21. Проблемы добычи и использования полезных ископаемых
22. Влияние добычи и использования полезных ископаемых на окружающую среду
23. Загрязнение окружающей природной среды
24. Приемы устранения влияния негативных процессов
25. Система контролируемых показателей мониторинга природных ресурсов.
26. Мониторинг природных ресурсов. Определение понятий «мониторинг», «экологический мониторинг». Объекты мониторинга природных ресурсов.
27. Структура и содержание мониторинга природных ресурсов.
29. Дистанционные и наземные средства и методы мониторинга природных ресурсов.
30. Организационная структура мониторинга земельных ресурсов
31. Мониторинг земельных ресурсов
32. Определение «мониторинга земельных ресурсов»
33. Цели, задачи, содержание, структура мониторинга земельных ресурсов
34. Объект мониторинга земельных ресурсов
35. Источники загрязнения земель. Основные негативные процессы и их краткая характеристика
36. Уровни и подсистемы мониторинга земель
37. Особенности мониторинга земель
38. Научное и техническое обеспечение мониторинга земель.
39. Государственная программа мониторинга земель РФ
40. Мониторинг лесных ресурсов. Законодательные основы мониторинга лесов.
41. Мониторинг лесных ресурсов и земель лесного фонда
42. Лесопатологический мониторинг.
43. Лесопожарный мониторинг.
44. Мониторинг состояния лесов в зонах промышленных выбросов и радиационного загрязнения.
45. Мониторинг малоосвоенных лесов. Задачи мониторинга лесных ресурсов.
46. Мониторинг лесных ресурсов- составная часть единого государственного экологического мониторинга.
47. Мониторинг водных ресурсов
48. Задачи и цели мониторинга водных ресурсов
49. Защита водных ресурсов от загрязнения. и их рациональное использование
50. Мониторинг атмосферного воздуха
51. Масштабы и последствия загрязнения.
52. Кислотные осадки нарушение озонового слоя, парниковый эффект и изменение климата.

53. Мониторинг минерально-сырьевых ресурсов. Понятие о недрах. Закон «О недрах»
54. Основные положения закона «Об охране окружающей природной среды» и др. законодательных актов касающихся природопользования
55. Охрана недр
56. Мониторинг биоразнообразия
57. Охрана и воспроизводство растительности

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

БИЛЕТ № 1

Дисциплина «**Мониторинг и кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Специальность **Земельный кадастр**

1. Методы мониторинга природных ресурсов
2. Основные положения закона РФ «Об охране окружающей природной среды» и др. законодательных актов касающихся природопользования
3. Защита водных ресурсов от истощения, загрязнения и их рационального использования.

УТВЕРЖДАЮ

« ____ » _____ Зав. кафедрой _ Г и ЗК _____ И.Г.Гайрабеков

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

БИЛЕТ № 2

Дисциплина «**Мониторинг и кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Специальность **Земельный кадастр**

1. Мониторинг минерально-сырьевых ресурсов
2. Государственная программа мониторинга земель РФ .
3. Автоматизация обработки кадастровых данных

УТВЕРЖДАЮ

« ____ » _____ Зав. кафедрой _ Г и ЗК _____ И.Г.Гайрабеков

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

БИЛЕТ № 3

Дисциплина « Мониторинг и кадастр природных ресурсов»
Факультет **Строительный** Специальность **Земельный кадастр**

1. Информационное обеспечение мониторинга природных ресурсов
2. Рациональное природопользование
3. Особенности мониторинга земель

УТВЕРЖДАЮ

« ____ » _____ Зав. кафедрой _ Г и ЗК _____ И.Г.Гайрабеков

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

БИЛЕТ № 4

Дисциплина « Мониторинг и кадастр природных ресурсов»
Факультет **Строительный** Специальность **Земельный кадастр**

1. Общие сведения об особо охраняемых природных территориях
2. Государственный мониторинг водных объектов
3. Природно-ресурсный потенциал

УТВЕРЖДАЮ

« ____ » _____ Зав. кафедрой _ Г и ЗК _____ И.Г.Гайрабеков

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

БИЛЕТ № 5

Дисциплина « Мониторинг и кадастр природных ресурсов»
Факультет **Строительный** Специальность **Земельный кадастр**

1. Мониторинг животного мира
2. Научное и техническое обеспечение мониторинга природных ресурсов
3. Законодательные основы мониторинга лесов

УТВЕРЖДАЮ

« ____ » _____ Зав. кафедрой _ Г и ЗК _____ И.Г.Гайрабеков

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

БИЛЕТ № 6

Дисциплина « Мониторинг и кадастр природных ресурсов»
Факультет **Строительный** Специальность **Земельный кадастр**

- 1 Мониторинг атмосферного воздуха.
2. Охрана недр
3. Мониторинг минерально-сырьевых ресурсов

УТВЕРЖДАЮ

« ____ » _____ Зав. кафедрой _ Г и ЗК _____ И.Г.Гайрабеков

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

БИЛЕТ № 7

Дисциплина « **Мониторинг и кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Специальность **Земельный кадастр**

1. Значение и роль земельного кадастра.
2. Классификация природных ресурсов
3. Методы формополучения, обработки и анализа информации

УТВЕРЖДАЮ

« ____ » _____ Зав. кафедрой _ Г и ЗК _____ И.Г.Гайрабеков

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

БИЛЕТ № 8

Дисциплина « **Мониторинг и кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Специальность **Земельный кадастр**

- 1 Понятие, значение, и задачи кадастров природных ресурсов
2. Основные нормативные документы, регламентирующие ведение кадастров природных ресурсов
3. Зарубежный опыт ведения кадастровых работ

УТВЕРЖДАЮ

« ____ » _____ Зав. кафедрой _ Г и ЗК _____ И.Г.Гайрабеков

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

БИЛЕТ № 9

Дисциплина « **Мониторинг и кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Специальность **Земельный кадастр**

- 1 Влияние добычи и использования полезных ископаемых на окружающую среду.
- 2 Мониторинг атмосферного воздуха
- 3 Структура и содержание мониторинга природных ресурсов

УТВЕРЖДАЮ

« _____ » _____ Зав. кафедрой _ Г и ЗК _____ И.Г.Гайрабеков

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

БИЛЕТ № 10

Дисциплина « **Мониторинг и кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Специальность **Земельный кадастр**

- 1 Классификация природных ресурсов по происхождению, по их использованию по принадлежности к компонентам природы, по характеру воздействия человека
- 2 Федеральные целевые природно-ресурсные программы .
- 3 . Понятие о недрах

УТВЕРЖДАЮ

« _____ » _____ Зав. кафедрой _ Г и ЗК _____ И.Г.Гайрабеков

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

БИЛЕТ № 11

Дисциплина « **Мониторинг и кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Специальность **Земельный кадастр**

- 1 Приемы устранения влияния негативных процессов
- 2 Государственная программа мониторинга земель РФ
3. История развития кадастров

УТВЕРЖДАЮ

« _____ » _____ Зав. кафедрой _ Г и ЗК _____ И.Г.Гайрабеков

БИЛЕТ № 12

Дисциплина «**Мониторинг и кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Специальность **Земельный кадастр**

- 1 Система контролирующих показателей мониторинга природных ресурсов
- 2 Определение понятий «мониторинг», «экологический мониторинг». Объекты мониторинга природных ресурсов.
3. Автоматизированные системы в мониторинге

УТВЕРЖДАЮ

« ____ » _____ Зав. кафедрой _ Г и ЗК _____ И.Г.Гайрабеков

БИЛЕТ № 13

Дисциплина «**Мониторинг и кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Специальность **Земельный кадастр**

- 1 Составные части, виды и принципы кадастров природных ресурсов.
- 2 Основные негативные факторы при использовании природных ресурсов
3. Лесопатологический мониторинг.

УТВЕРЖДАЮ

« ____ » _____ Зав. кафедрой _ Г и ЗК _____ И.Г.Гайрабеков

БИЛЕТ № 14

Дисциплина «**Мониторинг и кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Специальность **Земельный кадастр**

- 1 Защита водных ресурсов от загрязнения.и их рациональное использование
2. Мониторинг биоразнообразия
3. Охрана и воспроизводство растительности

УТВЕРЖДАЮ

« ____ » _____ Зав. кафедрой _ Г и ЗК _____ И.Г.Гайрабеков

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

БИЛЕТ № 15

Дисциплина «**Мониторинг и кадастр природных ресурсов**»
Факультет **Строительный** Специальность **Земельный кадастр**

- 1 Мониторинг атмосферного воздуха. Масштабы и последствия загрязнения.
- 2 Цели, задачи, содержание, структура мониторинга земельных ресурсов
3. Мониторинг лесных ресурсов- составная часть единого государственного экологического мониторинга

УТВЕРЖДАЮ

« ____ » _____ Зав. кафедрой _Г и ЗК _____ И.Г.Гайрабеков

Критерии оценки знаний студента на зачете

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.