

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Миннер Шаварши

Должность: Ректор

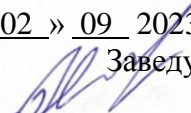
Дата подписания: 22.11.2023 10:45:13

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**имени академика М.Д. Миллионщикова**

**Кафедра «Бурение, разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»**

Утвержден  
На заседании кафедры  
« 02 » 09 2023 г. протокол №1  
Заведующий кафедрой  
  
А.Ш. Халадов

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

**«Основы научных исследований»**


**Направление подготовки**  
21.04.01. «Нефтегазовое дело»

**Профиль подготовки**  
«Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

**Квалификация выпускника**  
Магистр

Год начала подготовки 2023

Составитель



Бакраев М.М.

**ПАСПОРТ  
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

**«Основы научных исследований»  
(наименование дисциплины)**

<b>№ п/п</b>	<b>Контролируемые разделы (темы) дисциплины</b>	<b>Код контролируемой компетенции (или ее части)</b>	<b>Наименование оценочного средства</b>
1	Наука и ее роль в современном обществе	УК-1, ОПК-5	Обсуждение сообщений Блиц-опрос
2	Организация научных исследований	УК-1, ОПК-5	Обсуждение сообщений Блиц-опрос
3	Этапы научного исследования	УК-1, ОПК-5	Обсуждение сообщений Блиц-опрос
4	Подготовка научно-педагогических и научных кадров	УК-1, ОПК-5	Обсуждение сообщений Блиц-опрос
5	Способы информирования общественности о результатах научных исследований	УК-1, ОПК-5	Обсуждение сообщений Блиц-опрос
6	Формы проведения учебно-исследовательских работ студентов	УК-1, ОПК-5	Обсуждение сообщений Блиц-опрос
7	Формы проведения научно-исследовательских работ	УК-1, ОПК-5	Обсуждение сообщений Блиц-опрос
8	Индексы научного цитирования	УК-1, ОПК-5	Обсуждение сообщений
9	Информационное обеспечение научных исследований	УК-1, ОПК-5	Обсуждение сообщений Блиц-опрос

**ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование оценочного средства</b>	<b>Краткая характеристика оценочного средства</b>	<b>Представление оценочного средства в фонде</b>
1	<i>Блиц-опрос</i>	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	<i>Обсуждение сообщения</i>	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление. По решению определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы	Темы докладов, сообщений

**Темы для самостоятельного изучения**

1. Научные исследования
2. Теоретические и методические основы научно-технического творчества
3. Выбор темы, формулирование цели и задач научных исследований
4. Методология теоретических исследований

5. Методы теоретических исследований
6. Методология экспериментальных исследований
7. Методы экспериментальных исследований
8. Анализ и оформление научных исследований
9. Основы планирования научно-исследовательского эксперимента
10. Внедрение и эффективность научных исследований
11. Основные принципы организации патентоведения
12. Интеллектуальная собственность
13. Накопление и обработка научной и технической информации
14. Общие методы научных исследований
15. Моделирование в научных исследованиях
16. Экспериментальные исследования
17. Обработка результатов исследования
18. Эффективность научной работы

#### **Перечень тем для докладов**

1. История развития и периодизация науки
2. Различия между науками
3. Цель научного исследования
4. Методология научного исследования
5. Ученые звания в других странах
6. Виды научных конференций
7. Съезды и конгрессы как высшая форма научного общения
8. Классификация научно-исследовательских работ
9. Система Антиплагиат
10. Российский индекс научного цитирования
11. Всероссийский научно-технический информационный центр  
Электронные каталоги и библиотеки

#### **Образец для доклада**

Тема реферата: Виды научных конференций

1. Введение
2. Содержание
3. Виды научных конференций
4. Заключение

Список использованной литературы

#### **Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы**

1. Маюрникова Л.А. Основы научных исследований в научно-технической сфере : учебно-методическое пособие / Л.А. Маюрникова, С.В. Новосёлов. — Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2009. -123 с. — ISBN 978-5-89289-587-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/14381.html>
2. Вайнштейн М.З. Основы научных исследований: учебное пособие / М. З. Вайнштейн, В. М. Вайнштейн, О. В. Кононова. — Йошкар-Ола: Марийский государственный технический университет, Поволжский государственный технологический университет, ЭБС АСВ, 2011. -216 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/22586.html>

3. Ли Р.И. Основы научных исследований : учебное пособие / Р.И. Ли. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 190 с. — ISBN 978-5-88247-600-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/22903.html>
4. Шутов А.И. Основы научных исследований: учебное пособие / А. И. Шутов, Ю. В. Семикопенко, Е. А. Новописный. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013. -101 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/28378.html>
5. Леонова О.В. Основы научных исследований: учебное пособие/О.В. Леонова. — Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. -70 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/46493.html>
6. Сафин Р.Г. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента: учебное пособие / Р. Г. Сафин, А. И. Иванов, Н. Ф. Тимербаев. -Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. -154 с. — ISBN 978-5-7882-1412-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/62219.html>
7. Тимербаев Н. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / Н. Ф. Тимербаев, Р. Г. Сафин. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2008. -82 с. — ISBN 978-5-7882-0538-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/62522.html>

#### **Вопросы по дисциплине «Основы научных исследований»**

1. Что такое наука. Основные концепции науки.
2. История развития и периодизация науки.
3. Цель и задачи науки.
4. Функции науки.
5. Классификация наук.
6. Технические, естественные и гуманитарные науки, их особенности.
7. Различия между науками.
8. Структура научных учреждений РФ.
9. Правовая основа государственной научно-технической политики.
10. Понятие и виды НИРС.
11. Понятие научного исследования.
12. Цель научного исследования.
13. Объект и предмет научного исследования.
14. Фундаментальные и прикладные научные исследования.
15. Классификация научных исследований по источнику финансирования.
16. Методология научного исследования.
17. Принципы, категории и методы научного познания.
18. Классификация методов научных исследований.
19. Общенаучные, частные и специальные методы.
20. Эмпирические, теоретические методы.
21. Перечисление этапов научного исследования
22. Выбор темы и требования к ней.
23. Анализ научно-технической литературы по теме.
24. Постановка цели и задач научного исследования.
25. Теоретический анализ научной проблемы.

26. Экспериментальная часть работы.
27. Анализ результатов научного исследования.
28. Оформление результатов исследования.
29. Отчет о результатах НИР и его структура.
30. Система подготовки кадров.
31. Градация форм подготовки кадров.
32. Болонский процесс и его цель.
33. Бакалавриат. Магистратура. Аспирантура. Докторантура.
34. Ученые степени в дореволюционной России.
35. Понятие ученой степени.
36. Ученые степени в СССР и РФ.
37. Номенклатура научных специальностей.
38. ВАК при Минобрнауки РФ.
39. Градация научно-педагогических и ученых степеней.
40. Примерное соответствие российских и зарубежных ученых степеней.
41. Понятие ученое звание.
42. Ученые звания в дореволюционной России.
43. Ученые звания в СССР.
44. Ученые звания в РФ.
45. Ученые звания в других странах.
46. Примерное соответствие российских и зарубежных ученых званий.
47. Формы организации научной деятельности.
48. Цель и задачи конференции.
49. Классификация конференций по статусу.
50. Виды научных конференций.
51. Структура научных конференций.
52. Научный семинар.
53. Научное совещание.
54. Симпозиум.
55. Съезды и конгрессы как высшая форма научного общения.
56. Классификация исследовательских работ студентов.
57. Контрольная работа, как исследовательская работа студента.
58. Доклад, его виды и особенности.
59. Реферат, как исследовательская работа студента.
60. Курсовая работа, как исследовательская работа студента.
61. Выпускная квалификационная работа (диплом, дипломный проект), как исследовательская работа студента.
62. Диссертация, как исследовательская работа аспиранта.
63. Классификация научно-исследовательских работ.
64. Тезисы. Статья. Монография.
65. Рецензия кем и для чего пишется.
66. Кандидатская и докторская диссертация.
67. Автореферат диссертации.
68. Оформление научных работ.
69. Подготовка научных работ к печати.
70. Правила цитирования.
71. Техническое редактирование.
72. Система Антиплагиат.
73. Понятие «индекс научного цитирования».
74. Индекс Хирша.
75. Среднее цитирование.
76. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

77. E-library. Импакт-фактор.
78. Рецензируемые научные издания.
79. Список научных журналов ВАК.
80. Международные базы цитирований (WoS, Scopus и др.).
81. Понятие научной информации.
82. Государственная система научно-технической информации (ГСНТИ) России.
83. Структура ГСНТИ. Функциональные блоки ГСНТИ.
84. Всероссийский научно-технический информационный центр (ВНТИЦ).
85. Информационные издания ВНТИЦ.
86. Российская книжная палата.
87. Региональный уровень системы научно-технической информации.
88. Научно-техническая информация на предприятиях и в организациях.
89. УДК. ББК.
90. Электронные каталоги и библиотеки.

### **Образец контрольного билета**

**Грозненский государственный нефтяной технический университет**

**им. акад. М.Д. Миллионщикова**

Институт нефти и газа

Группа "ВНГД-21м" Семестр "3"

**Дисциплина "Основы научных исследований"**

Билет № 1

1. Что такое наука. Основные концепции науки.
2. Понятие ученой степени.
3. Научный семинар.

**Подпись преподавателя** \_\_\_\_\_

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

### **Критерии оценки знаний магистранта на зачете**

Оценка «зачтено» - выставляется магистранту, 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

Оценка «не зачтено» - выставляется магистранту, 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.

**Комплект заданий для выполнения практических работ**

**Практическая работа 1.**

Задание 1. Вставьте пропущенное слово

Задание 2. Кому принадлежит следующее определение

Задание 3. Сформулируйте понятия

Задание 4. Проблемное задание. «Наука как знание существует само по себе – «знание ради знания» – это миф или реальность?

Задание 5. Выполните тестовые задания закрытого типа множественного выбора

Задание 6. Проанализируйте статью в журнале на ваше усмотрение

**Практическая работа 2.**

Задание 1. Вставьте пропущенное слово

Задание 2. Проанализируйте статью в журнале

Задание 3. Выполните тестовые задания закрытого типа множественного выбора

Задание 4. Выполните тестовые задания, правильный ответ запишите

Задание 5. Выполните тестовые задания закрытого типа альтернативных ответов

**Практическая работа 3.**

Задание 1. Вставьте пропущенное слово

Задание 2. Проанализируйте статью в журнале

Задание 3. Дайте сокращенное название определениям

Задание 4. Соотнесите понятия и определения, представленные в таблице

Задание 5. Сформулируйте понятия. При необходимости обратитесь к лекционному материалу и другим источникам информации

Задание 6. Прочитайте текст и систематизируйте полученную информацию в табличную форму

**Практическая работа 4.**

Задание 1. Соотнесите понятия и определения

Задание 2. Дайте определение и ответьте на вопросы

Задание 3. Прочитайте самостоятельно теоретический материал, подготовьтесь к коллоквиуму по вопросу «Подготовка научно-педагогических кадров в России: история и перспективы»

Задание 4. Работа с текстом «Федеральный закон «О высшем и послевузовском профессиональном образовании»»

**Практическая работа 5.**

Задание 1. Составьте план информационного текста

Задание 2. Прочитайте текст. Подумайте, на какие смысловые части (абзацы) их можно разделить. Выделите информационные центры в абзацах. Поставьте и запишите вопросы к ним (текст на ваш выбор)

Задание 3. Составьте план информационного текста (текст на ваш выбор)

**Практическая работа 6.**

Задание 1. Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков

Задание 2. Выполните тестовые задания закрытого типа множественного выбора по теме «Научно-исследовательская работа студента вуза»

Задание 3. Прочитайте самостоятельно теоретический материал, подготовьтесь к коллоквиуму по вопросу способы получения и переработки информации

Задание 4. Прочитайте самостоятельно теоретический материал, подготовьтесь к коллоквиуму по вопросу приемы самостоятельной работы с печатными источниками

Задание 5. Прочитайте самостоятельно теоретический материал, подготовьтесь к коллоквиуму по вопросу правила чтения научных книг

Задание 6. Прочитайте и запомните. Аннотация. Виды аннотаций

Задание 7. Прочитайте аннотацию. Определите ее вид. Аргументируйте свой ответ

Задание 8. Составьте аннотацию по своей теме

### **Практическая работа 7.**

Задание 1. Общенаучные принципы: Уясните формулировки основных понятий

Задание 2. Проблемное задание. Выскажите свое мнение относительно каждого исследовательского подхода

Задание 3. Работа с текстом «Научный эксперимент»

### **Практическая работа 8.**

Задание 1. Прочитайте самостоятельно теоретический материал, подготовьтесь к коллоквиуму по вопросу цитирование научного материала

Задание 2. Прочитайте любую статью (на ваш выбор) из журнала. Найдите в ней различные виды цитирования. Обратите внимание на способы включения цитат в текст.

### **Практическая работа 9.**

Задание 1. Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков

Задание 2. Выполните тестовые задания, правильный ответ запишите

Задание 3. Соотнесите понятия и определения, представленные в таблице



**Контрольно-измерительные материалы к дисциплине  
«Основы научных исследований»**

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева  
Группа " " Семестр " "  
Дисциплина " Основы научных исследований " "  
Билет № 1**

1. Доклад, его виды и особенности.
2. Ученые степени в СССР и РФ.
3. Цель научного исследования.

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

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева  
Группа " " Семестр " "  
Дисциплина " Основы научных исследований " "  
Билет № 2**

1. Понятие «индекс научного цитирования».
2. Ученые звания в дореволюционной России.
3. Технические, естественные и гуманитарные науки, их особенности.

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

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева  
Группа " " Семестр " "  
Дисциплина " Основы научных исследований " "  
Билет № 3**

1. Региональный уровень системы научно-технической информации.
2. Анализ результатов научного исследования.
3. Цель и задачи науки.

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

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева  
Группа " " Семестр " "  
Дисциплина " Основы научных исследований " "  
Билет № 4**

1. Международные базы цитирований (WoS, Scopus и др.).
2. ВАК при Минобрнауки РФ.
3. Правовая основа государственной научно-технической политики.

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

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева  
Группа " " Семестр " "  
Дисциплина " Основы научных исследований " "  
Билет № 5**

1. Рецензия кем и для чего пишется.
2. Постановка цели и задач научного исследования.
3. Функции науки.

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

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева**  
**Группа " " Семестр " "**  
**Дисциплина " Основы научных исследований "**  
**Билет № 6**

1. Классификация исследовательских работ студентов.
2. Градация форм подготовки кадров.
3. История развития и периодизация науки.

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

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева**  
**Группа " " Семестр " "**  
**Дисциплина " Основы научных исследований "**  
**Билет № 7**

1. Примерное соответствие российских и зарубежных ученых званий.
2. Общенаучные, частные и специальные методы.
3. Что такое наука. Основные концепции науки.

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

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева**  
**Группа " " Семестр " "**  
**Дисциплина " Основы научных исследований "**  
**Билет № 8**

1. Диссертация, как исследовательская работа аспиранта.
2. Формы организации научной деятельности.
3. Классификация научных исследований по источнику финансирования.

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

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева**  
**Группа " " Семестр " "**  
**Дисциплина " Основы научных исследований "**  
**Билет № 9**

1. Электронные каталоги и библиотеки.
2. Классификация конференций по статусу.
3. Понятие научного исследования.

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

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева**  
**Группа " " Семестр " "**  
**Дисциплина " Основы научных исследований "**  
**Билет № 10**

1. Автореферат диссертации.
2. Ученые звания в СССР.
3. Структура научных учреждений РФ.

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

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева**  
**Группа " " Семестр " "**  
**Дисциплина " Основы научных исследований "**  
**Билет № 11**

1. Бакалавриат. Магистратура. Аспирантура. Докторантура.
2. Классификация методов научных исследований.
3. Различия между науками.

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

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева**  
**Группа " " Семестр " "**  
**Дисциплина " Основы научных исследований "**  
**Билет № 12**

1. Виды научных конференций.
2. Отчет о результатах НИР и его структура.
3. Классификация наук.

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

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева**  
**Группа " " Семестр " "**  
**Дисциплина " Основы научных исследований "**  
**Билет № 13**

1. Государственная система научно-технической информации (И СНИТ И) России.
2. Научное совещание.
3. Понятие и виды НИРС.

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

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева**  
**Группа " " Семестр " "**  
**Дисциплина " Основы научных исследований "**  
**Билет № 14**

1. Оформление научных работ.
2. Примерное соответствие российских и зарубежных ученых степеней.
3. Анализ научно-технической литературы по теме.

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

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева**  
**Группа " " Семестр " "**  
**Дисциплина " Основы научных исследований "**  
**Билет № 15**

1. Курсовая работа, как исследовательская работа студента.
2. Понятие ученое звание.
3. Эмпирические, теоретические методы.

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

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева**  
**Группа " " Семестр " "**  
**Дисциплина " Основы научных исследований "**  
**Билет № 16**

1. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).
2. Цель и задачи конференции.
3. Методология научного исследования.

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

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева**  
**Группа " " Семестр " "**  
**Дисциплина " Основы научных исследований "**  
**Билет № 17**

1. Выпускная квалификационная работа (диплом, дипломный проект), как исследовательская работа студента.
2. Ученые звания в РФ.
3. Фундаментальные и прикладные научные исследования.

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

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева**  
**Группа " " Семестр " "**  
**Дисциплина " Основы научных исследований "**  
**Билет № 18**

1. Классификация научно-исследовательских работ.
2. Ученые звания в других странах.
3. Принципы, категории и методы научного познания.

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

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева**  
**Группа " " Семестр " "**  
**Дисциплина " Основы научных исследований "**  
**Билет № 19**

1. Правила цитирования.
2. Структура научных конференций.
3. Объект и предмет научного исследования.

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

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева**  
**Группа " " Семестр " "**  
**Дисциплина " Основы научных исследований "**  
**Билет № 20**

1. Информационные издания ВНИИЦ.
2. Тезисы. Статья. Монография.
3. Система подготовки кадров.

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

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева  
Группа " " Семестр " "  
Дисциплина " Основы научных исследований "  
Билет № 21

1. Система Антиплагиат.
2. Контрольная работа, как исследовательская работа студента.
3. Оформление результатов исследования.

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

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева  
Группа " " Семестр " "  
Дисциплина " Основы научных исследований "  
Билет № 22

1. Оформление результатов исследования.
2. Рецензируемые научные издания.
3. Теоретический анализ научной проблемы.

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

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева  
Группа " " Семестр " "  
Дисциплина " Основы научных исследований "  
Билет № 23

1. Съезды и конгрессы как высшая форма научного общения.
2. Понятие ученой степени.
3. Экспериментальная часть работы.

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

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева  
Группа " " Семестр " "  
Дисциплина " Основы научных исследований "  
Билет № 24

1. Всероссийский научно-технический информационный центр (ВНТИЦ).
2. Научный семинар.
3. Выбор темы и требования к ней.

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

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева  
Группа " " Семестр " "  
Дисциплина " Основы научных исследований "  
Билет № 25

1. Реферат, как исследовательская работа студента.
2. Градация научно-педагогических и ученых степеней.
3. Перечисление этапов научного исследования.

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

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева  
Группа " " Семестр " "  
Дисциплина " Основы научных исследований "  
Билет № 26

1. Список научных журналов ВАК.
2. Техническое редактирование.
3. Номенклатура научных специальностей.

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

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева  
Группа " " Семестр " "  
Дисциплина " Основы научных исследований "  
Билет № 27

1. Научно-техническая информация на предприятиях и в организациях.
2. Кандидатская и докторская диссертация.
3. Ученые степени в дореволюционной России.

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

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева  
Группа " " Семестр " "  
Дисциплина " Основы научных исследований "  
Билет № 28

1. УДК. ББК.
2. Ученые степени в дореволюционной России.
3. Понятие научного исследования.

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

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева  
Группа " " Семестр " "  
Дисциплина " Основы научных исследований "  
Билет № 29

1. Среднее цитирование.
2. Структура научных конференций СК.
3. Номенклатура научных специальностей.

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

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт нефти и газа им. акад. С.Н. Хаджиева  
Группа " " Семестр " "  
Дисциплина " Основы научных исследований "  
Билет № 30

1. Отчет о результатах НИР и его структура.
2. Методология научного исследования
3. История развития и периодизация науки.

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

---